



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato dei Lavori Pubblici

Prezzario Regionale dei lavori pubblici

Voci finite: Analisi dei prezzi
Volume 6

Anno: 2008



Indice Voci finite



Indice

D.0003 - INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE	1
D.0003.0001 - Tubi ghisa per acquedotti	1
D.0003.0002 - Tubazioni in pead per acquedotti	31
D.0003.0003 - Tubazioni in pvc per acquedotti	63
D.0003.0004 - Tubazioni in acciaio saldato per acquedotti	101
D.0003.0005 - Tubazioni in acciaio non saldato per acquedotti	116
D.0003.0006 - Saracinesche e accessori per acquedotto	133
D.0003.0007 - Tubazioni volanti per by-pass	259
D.0003.0008 - Tubi ghisa per fognature	267
D.0003.0009 - Tubi fibrocemento	276
D.0003.0010 - Tubi in gres per fognature	281
D.0003.0011 - Fondi fogna in gres	314
D.0003.0012 - Giunti in gres ceramico	342
D.0003.0013 - Tubazioni fognarie e accessori per allacci	403
D.0003.0014 - Tubazioni in conglomerato cementizio per fognature	417
D.0003.0015 - Tubi in pvc per fognature	455
D.0003.0016 - Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo	485
D.0003.0017 - Pozzetti in calcestruzzo in opera	496
D.0003.0018 - Pozzetti prefabbricati in pvc	548
D.0003.0019 - Pozzetti per allacci urbani	555
D.0003.0020 - Tubi in opera per allacci urbani	577



Voci finite, analisi



D.0003 - INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE

D.0003.0001 - Tubi ghisa per acquedotti

Codice:	D.0003.0001.0001
Descrizione:	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 60 mm
Unità di misura:	m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0100	€45,87	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0404	€48,47	€1,96
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0404	€24,19	€0,98
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0808	€21,97	€1,78
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0035	€26,41	€0,09
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0600	€1,00	€0,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0001.0001	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€22,03	€22,03

Sommano euro	28,45
Spese generali 15% euro	4,27
Sommano euro	32,72
Utile d'impresa 10% euro	3,27
Totale euro	35,99

Codice: D.0003.0001.0002

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0106	€45,87	€0,48
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0106	€24,19	€0,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0211	€21,97	€0,46
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0011	€26,41	€0,03
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0533	€48,47	€2,58
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0533	€24,19	€1,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1067	€21,97	€2,34
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0047	€26,41	€0,12
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0900	€1,00	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0025.0001.0002	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€26,23	€26,23

Sommano euro	34,31
Spese generali 15% euro	5,15
Sommano euro	39,46
Utile d'impresa 10% euro	3,95
Totale euro	43,40

Codice: D.0003.0001.0003

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 100 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0113	€45,87	€0,52
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0113	€24,19	€0,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0227	€21,97	€0,50
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0012	€26,41	€0,03
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0702	€48,47	€3,40
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0702	€24,19	€1,70
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1404	€21,97	€3,08
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0061	€26,41	€0,16
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1300	€1,00	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0001.0003	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€28,93	€28,93



Sommano euro	39,17
Spese generali 15% euro	5,88
Sommano euro	45,04
Utile d'impresa 10% euro	4,50
Totale euro	49,55

Codice: D.0003.0001.0004

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 125 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0136	€45,87	€0,63
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0136	€24,19	€0,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0273	€21,97	€0,60
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0015	€26,41	€0,04
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0784	€48,47	€3,80
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0784	€24,19	€1,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1569	€21,97	€3,45
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0078	€26,41	€0,21
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0038	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0050	€25,82	€0,13
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1500	€1,00	€0,15
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0001.0004	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€39,31	€39,31

Sommano euro	50,97
Spese generali 15% euro	7,65
Sommano euro	58,62
Utile d'impresa 10% euro	5,86
Totale euro	64,48



Codice: D.0003.0001.0005

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 150 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0144	€45,87	€0,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0144	€24,19	€0,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0289	€21,97	€0,63
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0019	€26,41	€0,05
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1026	€48,47	€4,97
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1026	€24,19	€2,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2051	€21,97	€4,51
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0103	€26,41	€0,27
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0067	€25,82	€0,17
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1800	€1,00	€0,18
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,2000	€1,00	€0,20
B.0025.0001.0005	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€41,90	€41,90

Sommano euro	56,88
Spese generali 15% euro	8,53
Sommano euro	65,41
Utile d'impresa 10% euro	6,54
Totale euro	71,95



Codice: D.0003.0001.0006

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 200 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0152	€45,87	€0,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0152	€24,19	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0305	€21,97	€0,67
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0021	€26,41	€0,06
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2667	€21,97	€5,86
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0001.0006	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€57,35	€57,35

Sommano euro	76,41
Spese generali 15% euro	11,46
Sommano euro	87,87
Utile d'impresa 10% euro	8,79
Totale euro	96,66



Codice: D.0003.0001.0007

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 250 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0187	€45,87	€0,86
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0187	€24,19	€0,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0373	€21,97	€0,82
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0027	€26,41	€0,07
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1482	€48,47	€7,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1482	€24,19	€3,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2963	€21,97	€6,51
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0150	€46,34	€0,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0167	€25,82	€0,43
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0023	€26,41	€0,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3900	€1,00	€0,39
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0001.0007	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€78,07	€78,07

Sommano euro	99,89
Spese generali 15% euro	14,98
Sommano euro	114,87
Utile d'impresa 10% euro	11,49
Totale euro	126,36



Codice: D.0003.0001.0008

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 300 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0200	€45,87	€0,92
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0033	€26,41	€0,09
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1667	€48,47	€8,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1667	€24,19	€4,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3333	€21,97	€7,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0188	€26,41	€0,50
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0180	€46,34	€0,83
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0200	€25,82	€0,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0028	€26,41	€0,07
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3600	€1,00	€0,36
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4900	€1,00	€0,49
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0001.0008	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€96,68	€96,68

Sommano euro	121,71
Spese generali 15% euro	18,26
Sommano euro	139,97
Utile d'impresa 10% euro	14,00
Totale euro	153,96



Codice: D.0003.0001.0009

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 350 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0233	€45,87	€1,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0233	€24,19	€0,56
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0700	€21,97	€1,54
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0039	€26,41	€0,10
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1905	€48,47	€9,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1905	€24,19	€4,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3810	€21,97	€8,37
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0214	€26,41	€0,57
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0240	€46,34	€1,11
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0280	€25,82	€0,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0032	€26,41	€0,08
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,4100	€1,00	€0,41
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5700	€1,00	€0,57
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0001.0009	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€128,21	€128,21

Sommano euro	157,18
Spese generali 15% euro	23,58
Sommano euro	180,76
Utile d'impresa 10% euro	18,08
Totale euro	198,83



Codice: D.0003.0001.0010

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 400 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0238	€45,87	€1,09
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0238	€24,19	€0,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0714	€21,97	€1,57
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0042	€26,41	€0,11
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2222	€48,47	€10,77
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2222	€24,19	€5,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4444	€21,97	€9,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0278	€26,41	€0,73
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0300	€46,34	€1,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0350	€25,82	€0,90
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0040	€26,41	€0,11
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,4600	€1,00	€0,46
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6200	€1,00	€0,62
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0001.0010	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€148,02	€148,02

Sommano euro	181,52
Spese generali 15% euro	27,23
Sommano euro	208,74
Utile d'impresa 10% euro	20,87
Totale euro	229,62



Codice: D.0003.0001.0011

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 450 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0300	€45,87	€1,38
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	€24,19	€0,73
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0900	€21,97	€1,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2667	€48,47	€12,92
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0333	€26,41	€0,88
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0375	€46,34	€1,74
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0400	€25,82	€1,03
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6700	€1,00	€0,67
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0025.0001.0011	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€176,97	€176,97

Sommano euro	217,27
Spese generali 15% euro	32,59
Sommano euro	249,86
Utile d'impresa 10% euro	24,99
Totale euro	274,85



Codice: D.0003.0001.0012

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 500 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0300	€45,87	€1,38
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	€24,19	€0,73
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0900	€21,97	€1,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2917	€48,47	€14,14
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2917	€24,19	€7,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5833	€21,97	€12,82
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0417	€26,41	€1,10
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0500	€46,34	€2,32
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0533	€25,82	€1,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0040	€26,41	€0,11
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5700	€1,00	€0,57
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7200	€1,00	€0,72
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0025.0001.0012	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€201,08	€201,08

Sommano euro	245,52
Spese generali 15% euro	36,83
Sommano euro	282,35
Utile d'impresa 10% euro	28,23
Totale euro	310,58



Codice: D.0003.0001.0013

Descrizione: TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 600 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0417	€45,87	€1,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0417	€24,19	€1,01
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0069	€26,41	€0,18
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3333	€48,47	€16,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3333	€24,19	€8,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6667	€21,97	€14,65
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0417	€26,41	€1,10
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0700	€46,34	€3,24
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0800	€25,82	€2,07
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0087	€26,41	€0,23
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,7000	€1,00	€0,70
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7700	€1,00	€0,77
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0400	€1,00	€0,04
B.0025.0001.0013	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO UNI 9163, rivestimento interno in malta cementizia daltoforno centrifugata, esterno con strato	m	1,0000	€263,03	€263,03

Sommano euro	315,89
Spese generali 15% euro	47,38
Sommano euro	363,27
Utile d'impresa 10% euro	36,33
Totale euro	399,60



Codice: D.0003.0001.0014

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 60 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0556	€24,19	€1,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0056	€26,41	€0,15
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0100	€1,00	€0,01
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,1343	€3,10	€0,42
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0036	€1,58	€0,01

Sommano euro	4,36
Spese generali 15% euro	0,65
Sommano euro	5,02
Utile d'impresa 10% euro	0,50
Totale euro	5,52

Codice: D.0003.0001.0015

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 80 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0556	€24,19	€1,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0056	€26,41	€0,15
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0100	€1,00	€0,01

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,1343	€3,10	€0,42
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0036	€1,58	€0,01

Sommano euro	4,36
Spese generali 15% euro	0,65
Sommano euro	5,02
Utile d'impresa 10% euro	0,50
Totale euro	5,52

Codice: D.0003.0001.0016

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 100 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0588	€24,19	€1,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1177	€21,97	€2,58
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0059	€26,41	€0,16
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0100	€1,00	€0,01
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,1415	€3,10	€0,44
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0045	€1,58	€0,01

Sommano euro	4,62
Spese generali 15% euro	0,69
Sommano euro	5,31
Utile d'impresa 10% euro	0,53
Totale euro	5,84



Codice: D.0003.0001.0017

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 125 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0625	€48,47	€3,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0625	€24,19	€1,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0625	€21,97	€1,37
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0063	€26,41	€0,17
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0100	€1,00	€0,01
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,1725	€3,10	€0,53
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0052	€1,58	€0,01

Sommano euro	6,63
Spese generali 15% euro	0,99
Sommano euro	7,63
Utile d'impresa 10% euro	0,76
Totale euro	8,39

Codice: D.0003.0001.0018

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 150 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0667	€48,47	€3,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0100	€1,00	€0,01
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,1725	€3,10	€0,53
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0056	€1,58	€0,01

Sommano euro	7,04
Spese generali 15% euro	1,06
Sommano euro	8,09
Utile d'impresa 10% euro	0,81
Totale euro	8,91

Codice: D.0003.0001.0019

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 200 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0702	€48,47	€3,40
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0702	€24,19	€1,70
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0702	€21,97	€1,54
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0070	€26,41	€0,19
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,2407	€3,10	€0,75
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0072	€1,58	€0,01

Sommano euro	7,60
Spese generali 15% euro	1,14
Sommano euro	8,74
Utile d'impresa 10% euro	0,87
Totale euro	9,61



Codice: D.0003.0001.0020

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 250 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0741	€48,47	€3,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0741	€24,19	€1,79
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0741	€21,97	€1,63
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0074	€26,41	€0,20
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,3033	€3,10	€0,94
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0084	€1,58	€0,01

Sommano euro	8,18
Spese generali 15% euro	1,23
Sommano euro	9,41
Utile d'impresa 10% euro	0,94
Totale euro	10,35

Codice: D.0003.0001.0021

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 300 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0784	€48,47	€3,80

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0784	€24,19	€1,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0784	€21,97	€1,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0078	€26,41	€0,21
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,3033	€3,10	€0,94
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0100	€1,58	€0,02

Sommano euro	8,61
Spese generali 15% euro	1,29
Sommano euro	9,91
Utile d'impresa 10% euro	0,99
Totale euro	10,89

Codice: D.0003.0001.0022

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 350 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0833	€48,47	€4,04
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0833	€24,19	€2,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0833	€21,97	€1,83
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,3840	€3,10	€1,19
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0112	€1,58	€0,02

Sommano euro	9,34
Spese generali 15% euro	1,40
Sommano euro	10,74
Utile d'impresa 10% euro	1,07
Totale euro	11,82



Codice: D.0003.0001.0023

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 400 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0909	€48,47	€4,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0909	€24,19	€2,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0909	€21,97	€2,00
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0091	€26,41	€0,24
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0400	€1,00	€0,04
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,3840	€3,10	€1,19
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0124	€1,58	€0,02

Sommano euro	10,09
Spese generali 15% euro	1,51
Sommano euro	11,61
Utile d'impresa 10% euro	1,16
Totale euro	12,76

Codice: D.0003.0001.0024

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 450 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1000	€48,47	€4,85

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0400	€1,00	€0,04
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,4880	€3,10	€1,51
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0152	€1,58	€0,02

Sommano euro	11,30
Spese generali 15% euro	1,70
Sommano euro	13,00
Utile d'impresa 10% euro	1,30
Totale euro	14,29

Codice: D.0003.0001.0025

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 500 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1053	€48,47	€5,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1053	€24,19	€2,55
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1053	€21,97	€2,31
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0105	€26,41	€0,28
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,4910	€3,10	€1,52
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0168	€1,58	€0,03

Sommano euro	11,84
Spese generali 15% euro	1,78
Sommano euro	13,61
Utile d'impresa 10% euro	1,36
Totale euro	14,98



Codice: D.0003.0001.0026

Descrizione: RIVESTIMENTO CON MANICOTTO di polietilene resistente ai raggi ultravioletti, avente spessore di 200 micron, compresi i tratti interessati dai giunti e dai pezzi speciali; avente la funzione di protezione della condotta dalla aggressività chimica dei terreni; applicato avendo cura di avvolgere totalmente il tubo in modo da ottenere la massima aderenza per tutta la superficie lasciando apposita piega sulla parte superiore da risvoltare su un lato; compreso le legature con filo zincato plastificato poste ad interdistanza non maggiore di m 1.50, la sigillatura ad ogni estremità o ad ogni sovrapposizione con nastro adesivo idoneo della larghezza di almeno cm 5; compreso ogni onere per sovrapposizioni in corrispondenza dei giunti; valutato per metrolineare di condotta rivestita e per i seguenti diametri nominali della condotta da rivestire: TUBO DN 600 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1111	€48,47	€5,39
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1111	€24,19	€2,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0111	€26,41	€0,29
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0004.0001	MANICOTTO protettivo in telo di polietilene da applicare in cantiere su tubi di ghisa in presenza di terreni particolarmente aggressivi, fissati al tubo con filo di ferro plastificato e nastro adesivo	kg	0,5322	€3,10	€1,65
B.0034.0001.0002	FILO DI FERRO ZINCATO E PLASTIFICATO colore verde	kg	0,0192	€1,58	€0,03

Sommano euro	12,54
Spese generali 15% euro	1,88
Sommano euro	14,42
Utile d'impresa 10% euro	1,44
Totale euro	15,86

Codice: D.0003.0001.0027

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Curva a due flange

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0001	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo CURVA A DUE FLANGE	kg	1,0000	€6,39	€6,39

Sommano euro	7,20
Spese generali 15% euro	1,08
Sommano euro	8,28
Utile d'impresa 10% euro	0,83
Totale euro	9,11

Codice: D.0003.0001.0028

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Curva a due bicchieri

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0002	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo CURVA A DUE BICCHIERI	kg	1,0000	€5,67	€5,67

Sommano euro	6,48
Spese generali 15% euro	0,97
Sommano euro	7,45
Utile d'impresa 10% euro	0,74
Totale euro	8,20



Codice: D.0003.0001.0029

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Riduzione a due flange

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0003	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo RIDUZIONE A DUE FLANGE	kg	1,0000	€6,39	€6,39

Sommano euro	7,20
Spese generali 15% euro	1,08
Sommano euro	8,28
Utile d'impresa 10% euro	0,83
Totale euro	9,11

Codice: D.0003.0001.0030

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Riduzione a due bicchieri

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0025.0003.0004	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo RIDUZIONE A DUE BICCHIERI	kg	1,0000	€6,07	€6,07

Sommano euro	6,88
Spese generali 15% euro	1,03
Sommano euro	7,91
Utile d'impresa 10% euro	0,79
Totale euro	8,70

Codice: D.0003.0001.0031

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale TES a tre flange

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0005	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo TES A TRE FLANGE	kg	1,0000	€6,39	€6,39

Sommano euro	7,20
Spese generali 15% euro	1,08
Sommano euro	8,28
Utile d'impresa 10% euro	0,83
Totale euro	9,11

Codice: D.0003.0001.0032

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale TES a tre bicchieri

Unità di misura: kg

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0006	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo TES A TRE BICCHIERI	kg	1,0000	€5,60	€5,60

Sommano euro	6,41
Spese generali 15% euro	0,96
Sommano euro	7,37
Utile d'impresa 10% euro	0,74
Totale euro	8,11

Codice: D.0003.0001.0033

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale TES a due bicchieri e diramazione a flangia

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0007	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo TES A DUE BICCHIERI e diramazione a FLANGIA	kg	1,0000	€4,57	€4,57

Sommano euro	5,38
Spese generali 15% euro	0,81
Sommano euro	6,18
Utile d'impresa 10% euro	0,62
Totale euro	6,81



Codice: D.0003.0001.0034

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Manicotto a due flange

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0008	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo MANICOTTO A DUE FLANGE	kg	1,0000	€7,88	€7,88

Sommano euro	8,69
Spese generali 15% euro	1,30
Sommano euro	9,99
Utile d'impresa 10% euro	1,00
Totale euro	10,99

Codice: D.0003.0001.0035

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Manicotto a due bicchieri

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0025.0003.0009	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo MANICOTTO A DUE BICCHIERI	kg	1,0000	€5,35	€5,35

Sommano euro	6,16
Spese generali 15% euro	0,92
Sommano euro	7,08
Utile d'impresa 10% euro	0,71
Totale euro	7,79

Codice: D.0003.0001.0036

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Giunzione a tronchetto-flangia

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0010	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo GIUNZIONE A TRONCHETTO-FLANGIA	kg	1,0000	€5,10	€5,10

Sommano euro	5,91
Spese generali 15% euro	0,89
Sommano euro	6,79
Utile d'impresa 10% euro	0,68
Totale euro	7,48

Codice: D.0003.0001.0037

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Giunzione flangia-bicchiere

Unità di misura: kg

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0011	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo GIUNZIONE A FLANGIA-BICCHIERE	kg	1,0000	€5,35	€5,35

Sommano euro	6,16
Spese generali 15% euro	0,92
Sommano euro	7,08
Utile d'impresa 10% euro	0,71
Totale euro	7,79

Codice: D.0003.0001.0038

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Flangia di riduzione

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0012	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo FLANGIA DI RIDUZIONE	kg	1,0000	€7,81	€7,81

Sommano euro	8,62
Spese generali 15% euro	1,29
Sommano euro	9,91
Utile d'impresa 10% euro	0,99
Totale euro	10,90



Codice: D.0003.0001.0039

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Piatto di chiusura

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0025.0003.0013	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo PIATTO DI CHIUSURA	kg	1,0000	€5,35	€5,35

Sommano euro	6,16
Spese generali 15% euro	0,92
Sommano euro	7,08
Utile d'impresa 10% euro	0,71
Totale euro	7,79

Codice: D.0003.0001.0040

Descrizione: PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Pezzo speciale medio comprese flange e bulloneria

Unità di misura: kg

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0008	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,0006	€41,75	€0,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0012	€21,97	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0025.0003.0014	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia:quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura al chilogrammo PEZZI SPECIALI PER TUBI ACQUA DI GHISA SFEROIDAL	kg	1,0000	€7,02	€7,02

Sommano euro	7,83
Spese generali 15% euro	1,17
Sommano euro	9,00
Utile d'impresa 10% euro	0,90
Totale euro	9,90

D.0003.0002 - Tubazioni in pead per acquedotti

Codice: D.0003.0002.0001

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 160 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0056	€45,87	€0,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0056	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0833	€48,47	€4,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0833	€25,82	€2,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0833	€24,19	€2,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0833	€21,97	€1,83
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2300	€1,00	€0,23
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,2400	€1,00	€1,24

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0019	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€11,30	€11,30

Sommano euro	24,27
Spese generali 15% euro	3,64
Sommano euro	27,91
Utile d'impresa 10% euro	2,79
Totale euro	30,70

Codice: D.0003.0002.0002

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 180 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0057	€45,87	€0,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0057	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0115	€21,97	€0,25
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0952	€48,47	€4,62
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0952	€25,82	€2,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0952	€24,19	€2,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0952	€21,97	€2,09
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0095	€26,41	€0,25
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3400	€1,00	€1,34
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0022	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€14,07	€14,07

Sommano euro	28,66
Spese generali 15% euro	4,30
Sommano euro	32,96
Utile d'impresa 10% euro	3,30
Totale euro	36,25

Codice: D.0003.0002.0003

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 200 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0060	€45,87	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0060	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0179	€21,97	€0,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1026	€48,47	€4,97
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1026	€25,82	€2,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1026	€24,19	€2,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1026	€21,97	€2,25
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0103	€26,41	€0,27
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2800	€1,00	€0,28
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3400	€1,00	€1,34
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0025	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€17,46	€17,46

Sommano euro	33,32
Spese generali 15% euro	5,00
Sommano euro	38,32
Utile d'impresa 10% euro	3,83
Totale euro	42,15

Codice: D.0003.0002.0004

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 225 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0073	€45,87	€0,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0073	€24,19	€0,18
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0220	€21,97	€0,48
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0007	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1111	€48,47	€5,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1111	€25,82	€2,87
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1111	€24,19	€2,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0111	€26,41	€0,29
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0125	€46,34	€0,58
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0133	€25,82	€0,34
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0022	€26,41	€0,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3900	€1,00	€1,39
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0028	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€21,92	€21,92

Sommano euro	39,31
Spese generali 15% euro	5,90
Sommano euro	45,21
Utile d'impresa 10% euro	4,52
Totale euro	49,73

Codice: D.0003.0002.0005

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 250 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0083	€45,87	€0,38
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0083	€24,19	€0,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0250	€21,97	€0,55
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0008	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1212	€48,47	€5,87
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1212	€25,82	€3,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1212	€24,19	€2,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1212	€21,97	€2,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0121	€26,41	€0,32
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0150	€46,34	€0,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0167	€25,82	€0,43
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0023	€26,41	€0,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3400	€1,00	€0,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,4500	€1,00	€1,45
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0031	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€27,13	€27,13

Sommano euro	46,20
Spese generali 15% euro	6,93
Sommano euro	53,13
Utile d'impresa 10% euro	5,31
Totale euro	58,44

Codice: D.0003.0002.0006

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0032	€45,87	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0032	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0064	€21,97	€0,14
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0154	€48,47	€0,75
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0154	€24,19	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0154	€21,97	€0,34
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0015	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0005	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.50x50	cad	0,0170	€8,80	€0,15
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0005	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€1,78	€1,78

Sommano euro	4,30
Spese generali 15% euro	0,64
Sommano euro	4,94
Utile d'impresa 10% euro	0,49
Totale euro	5,44

Codice: D.0003.0002.0007

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 63 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0036	€45,87	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0036	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0072	€21,97	€0,16
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0186	€48,47	€0,90
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0186	€24,19	€0,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0186	€21,97	€0,41
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0019	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0006	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.63x63	cad	0,0161	€12,19	€0,20
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0007	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€2,83	€2,83

Sommano euro	5,78
Spese generali 15% euro	0,87
Sommano euro	6,65
Utile d'impresa 10% euro	0,67
Totale euro	7,31

Codice: D.0003.0002.0008

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 75 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0040	€45,87	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0040	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0080	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0235	€48,47	€1,14
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0235	€24,19	€0,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0235	€21,97	€0,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0024	€26,41	€0,06
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0007	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.75x75	cad	0,0154	€22,96	€0,35
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0400	€1,00	€0,04
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0009	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€3,96	€3,96

Sommano euro	7,63
Spese generali 15% euro	1,14
Sommano euro	8,77
Utile d'impresa 10% euro	0,88
Totale euro	9,65

Codice: D.0003.0002.0009

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 90 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0044	€45,87	€0,20
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0044	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0088	€21,97	€0,19
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0320	€48,47	€1,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0320	€24,19	€0,77
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0320	€21,97	€0,70
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0032	€26,41	€0,08
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0008	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.90x90	cad	0,0147	€28,39	€0,42
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0400	€1,00	€0,04
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0011	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€5,48	€5,48

Sommano euro	10,11
Spese generali 15% euro	1,52
Sommano euro	11,63
Utile d'impresa 10% euro	1,16
Totale euro	12,79

Codice: D.0003.0002.0010

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 110 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0049	€45,87	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0049	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0098	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0500	€48,47	€2,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0038	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0050	€25,82	€0,13
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0009	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.110X110	cad	0,0143	€60,54	€0,87
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0013	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€8,16	€8,16

Sommano euro	15,15
Spese generali 15% euro	2,27
Sommano euro	17,42
Utile d'impresa 10% euro	1,74
Totale euro	19,16

Codice: D.0003.0002.0011

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 125 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0054	€45,87	€0,25
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0054	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0108	€21,97	€0,24
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0784	€48,47	€3,80
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0784	€25,82	€2,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0784	€24,19	€1,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0784	€21,97	€1,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0078	€26,41	€0,21
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,2400	€1,00	€1,24
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0015	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€9,83	€9,83

Sommano euro	22,16
Spese generali 15% euro	3,32
Sommano euro	25,49
Utile d'impresa 10% euro	2,55
Totale euro	28,03

Codice: D.0003.0002.0012

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 140 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0057	€45,87	€0,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0057	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0115	€21,97	€0,25
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0833	€48,47	€4,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0833	€25,82	€2,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0833	€24,19	€2,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2300	€1,00	€0,23
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,2400	€1,00	€1,24
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0017	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€12,33	€12,33

Sommano euro	27,15
Spese generali 15% euro	4,07
Sommano euro	31,23
Utile d'impresa 10% euro	3,12
Totale euro	34,34

Codice: D.0003.0002.0013

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 160 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0057	€45,87	€0,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0057	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0172	€21,97	€0,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0952	€48,47	€4,62
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0952	€25,82	€2,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0952	€24,19	€2,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0952	€21,97	€2,09
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0095	€26,41	€0,25
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3400	€1,00	€1,34
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0020	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€16,09	€16,09

Sommano euro	30,80
Spese generali 15% euro	4,62
Sommano euro	35,42
Utile d'impresa 10% euro	3,54
Totale euro	38,96

Codice: D.0003.0002.0014

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 180 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0060	€45,87	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0060	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0179	€21,97	€0,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1026	€48,47	€4,97
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1026	€25,82	€2,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1026	€24,19	€2,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1026	€21,97	€2,25
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0103	€26,41	€0,27
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0083	€46,34	€0,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2800	€1,00	€0,28
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3400	€1,00	€1,34
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0023	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€20,31	€20,31

Sommano euro	36,10
Spese generali 15% euro	5,41
Sommano euro	41,51
Utile d'impresa 10% euro	4,15
Totale euro	45,67

Codice: D.0003.0002.0015

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 200 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0067	€45,87	€0,31
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0067	€24,19	€0,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0007	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1111	€48,47	€5,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1111	€25,82	€2,87
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1111	€24,19	€2,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0111	€26,41	€0,29
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3900	€1,00	€1,39
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0026	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€25,06	€25,06

Sommano euro	42,16
Spese generali 15% euro	6,32
Sommano euro	48,48
Utile d'impresa 10% euro	4,85
Totale euro	53,33

Codice: D.0003.0002.0016

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 225 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0079	€45,87	€0,36
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0079	€24,19	€0,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0238	€21,97	€0,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0008	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1212	€48,47	€5,87
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1212	€25,82	€3,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1212	€24,19	€2,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1212	€21,97	€2,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0121	€26,41	€0,32
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0125	€46,34	€0,58
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0133	€25,82	€0,34
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0022	€26,41	€0,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3400	€1,00	€0,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,4500	€1,00	€1,45
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0029	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€31,79	€31,79

Sommano euro	50,60
Spese generali 15% euro	7,59
Sommano euro	58,19
Utile d'impresa 10% euro	5,82
Totale euro	64,01

Codice: D.0003.0002.0017

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 250 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0089	€45,87	€0,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0089	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0267	€21,97	€0,59
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0009	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0150	€46,34	€0,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0167	€25,82	€0,43
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0023	€26,41	€0,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3600	€1,00	€0,36
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,5000	€1,00	€1,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0025.0001.0032	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€38,98	€38,98

Sommano euro	59,69
Spese generali 15% euro	8,95
Sommano euro	68,64
Utile d'impresa 10% euro	6,86
Totale euro	75,51

Codice: D.0003.0002.0018

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 20 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0019	€45,87	€0,09
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0019	€24,19	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0038	€21,97	€0,08
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0002	€26,41	€0,01
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0089	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0178	€21,97	€0,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0009	€26,41	€0,02
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0026	€46,34	€0,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0036	€25,82	€0,09
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0001	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.20x20	cad	0,0200	€2,62	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0001	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€0,47	€0,47



Sommano euro	1,75
Spese generali 15% euro	0,26
Sommano euro	2,02
Utile d'impresa 10% euro	0,20
Totale euro	2,21

Codice: D.0003.0002.0019

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 25 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0023	€45,87	€0,11
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0023	€24,19	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0002	€26,41	€0,01
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0026	€46,34	€0,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0036	€25,82	€0,09
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0002	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.25x25	cad	0,0192	€3,10	€0,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0002	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€0,69	€0,69

Sommano euro	2,14
Spese generali 15% euro	0,32
Sommano euro	2,46
Utile d'impresa 10% euro	0,25
Totale euro	2,71



Codice: D.0003.0002.0020

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 32 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0027	€45,87	€0,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0027	€24,19	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0054	€21,97	€0,12
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€26,41	€0,01
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0114	€24,19	€0,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0229	€21,97	€0,50
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0011	€26,41	€0,03
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0028	€46,34	€0,13
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0038	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0003	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.32x32	cad	0,0185	€3,96	€0,07
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0003	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€1,09	€1,09

Sommano euro	2,74
Spese generali 15% euro	0,41
Sommano euro	3,15
Utile d'impresa 10% euro	0,32
Totale euro	3,47



Codice: D.0003.0002.0021

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 40 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0031	€45,87	€0,14
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0031	€24,19	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0062	€21,97	€0,14
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€26,41	€0,01
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0131	€24,19	€0,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0262	€21,97	€0,58
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,03
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0028	€46,34	€0,13
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0038	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0004	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.40x40	cad	0,0179	€6,46	€0,12
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0004	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€1,63	€1,63

Sommano euro	3,52
Spese generali 15% euro	0,53
Sommano euro	4,05
Utile d'impresa 10% euro	0,40
Totale euro	4,45



Codice: D.0003.0002.0022

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0035	€45,87	€0,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0035	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0070	€21,97	€0,15
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0154	€48,47	€0,75
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0154	€24,19	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0154	€21,97	€0,34
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0015	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0005	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.50x50	cad	0,0170	€8,80	€0,15
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0006	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€2,48	€2,48

Sommano euro	5,06
Spese generali 15% euro	0,76
Sommano euro	5,82
Utile d'impresa 10% euro	0,58
Totale euro	6,40



Codice: D.0003.0002.0023

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 63 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0040	€45,87	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0040	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0080	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0186	€48,47	€0,90
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0186	€24,19	€0,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0186	€21,97	€0,41
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0019	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0006	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.63x63	cad	0,0161	€12,19	€0,20
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0008	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€3,90	€3,90

Sommano euro	6,92
Spese generali 15% euro	1,04
Sommano euro	7,96
Utile d'impresa 10% euro	0,80
Totale euro	8,75



Codice: D.0003.0002.0024

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 75 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0044	€45,87	€0,20
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0044	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0088	€21,97	€0,19
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0235	€48,47	€1,14
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0235	€24,19	€0,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0235	€21,97	€0,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0024	€26,41	€0,06
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0007	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.75x75	cad	0,0154	€22,96	€0,35
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0400	€1,00	€0,04
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0010	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€5,45	€5,45

Sommano euro	9,19
Spese generali 15% euro	1,38
Sommano euro	10,57
Utile d'impresa 10% euro	1,06
Totale euro	11,63



Codice: D.0003.0002.0025

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 90 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0048	€45,87	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0048	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0096	€21,97	€0,21
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0320	€48,47	€1,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0320	€24,19	€0,77
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0320	€21,97	€0,70
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0032	€26,41	€0,08
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0008	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.90x90	cad	0,0147	€28,39	€0,42
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0012	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a normaUNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€7,92	€7,92

Sommano euro	12,63
Spese generali 15% euro	1,89
Sommano euro	14,52
Utile d'impresa 10% euro	1,45
Totale euro	15,98



Codice: D.0003.0002.0026

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 100 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0052	€45,87	€0,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0052	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0104	€21,97	€0,23
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0500	€48,47	€2,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0038	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0050	€25,82	€0,13
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,03
B.0024.0001.0009	MANICOTTO A PRESSIONE per giunzione lungo linea dei tubi di polietilene forniti in rotoli, completo di anelli di graffiaggio e ghiera trasportato con i tubi diam.110X110	cad	0,0143	€60,54	€0,87
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0014	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€11,72	€11,72

Sommano euro	18,77
Spese generali 15% euro	2,82
Sommano euro	21,59
Utile d'impresa 10% euro	2,16
Totale euro	23,74



Codice: D.0003.0002.0027

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 125 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0056	€45,87	€0,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0056	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0167	€21,97	€0,37
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,01
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0784	€48,47	€3,80
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0784	€25,82	€2,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0784	€24,19	€1,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0784	€21,97	€1,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0078	€26,41	€0,21
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,2900	€1,00	€1,29
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0016	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€14,50	€14,50

Sommano euro	27,07
Spese generali 15% euro	4,06
Sommano euro	31,13
Utile d'impresa 10% euro	3,11
Totale euro	34,24



Codice: D.0003.0002.0028

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 140 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0060	€45,87	€0,28
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0060	€24,19	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0180	€21,97	€0,40
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0833	€48,47	€4,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0833	€25,82	€2,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0833	€24,19	€2,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2800	€1,00	€0,28
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,2900	€1,00	€1,29
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0018	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€18,09	€18,09

Sommano euro	33,18
Spese generali 15% euro	4,98
Sommano euro	38,15
Utile d'impresa 10% euro	3,82
Totale euro	41,97



Codice: D.0003.0002.0029

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 160 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0065	€45,87	€0,30
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0065	€24,19	€0,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0196	€21,97	€0,43
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0007	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0952	€48,47	€4,62
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0952	€25,82	€2,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0952	€24,19	€2,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0952	€21,97	€2,09
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0095	€26,41	€0,25
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3400	€1,00	€1,34
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0021	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€23,73	€23,73

Sommano euro	38,60
Spese generali 15% euro	5,79
Sommano euro	44,40
Utile d'impresa 10% euro	4,44
Totale euro	48,83



Codice: D.0003.0002.0030

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 180 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0073	€45,87	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0073	€24,19	€0,18
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0219	€21,97	€0,48
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0007	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1026	€48,47	€4,97
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1026	€25,82	€2,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1026	€24,19	€2,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1026	€21,97	€2,25
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0103	€26,41	€0,27
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0083	€46,34	€0,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3400	€1,00	€0,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3900	€1,00	€1,39
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0024	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€29,99	€29,99

Sommano euro	46,07
Spese generali 15% euro	6,91
Sommano euro	52,98
Utile d'impresa 10% euro	5,30
Totale euro	58,28



Codice: D.0003.0002.0031

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 200 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0079	€45,87	€0,36
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0079	€24,19	€0,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0237	€21,97	€0,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0008	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1111	€48,47	€5,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1111	€25,82	€2,87
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1111	€24,19	€2,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0111	€26,41	€0,29
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3600	€1,00	€0,36
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,4500	€1,00	€1,45
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0027	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€37,00	€37,00

Sommano euro	54,37
Spese generali 15% euro	8,16
Sommano euro	62,53
Utile d'impresa 10% euro	6,25
Totale euro	68,78



Codice: D.0003.0002.0032

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 225 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0083	€45,87	€0,38
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0083	€24,19	€0,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0250	€21,97	€0,55
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0008	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1212	€48,47	€5,87
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1212	€25,82	€3,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1212	€24,19	€2,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1212	€21,97	€2,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0121	€26,41	€0,32
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0125	€46,34	€0,58
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0133	€25,82	€0,34
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0022	€26,41	€0,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3900	€1,00	€0,39
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,5000	€1,00	€1,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0030	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€46,83	€46,83

Sommano euro	65,80
Spese generali 15% euro	9,87
Sommano euro	75,66
Utile d'impresa 10% euro	7,57
Totale euro	83,24



Codice: D.0003.0002.0033

Descrizione: TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 250 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0093	€45,87	€0,43
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0093	€24,19	€0,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0280	€21,97	€0,62
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0009	€26,41	€0,02
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0150	€46,34	€0,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0167	€25,82	€0,43
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0023	€26,41	€0,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,4100	€1,00	€0,41
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,5500	€1,00	€1,55
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0025.0001.0033	TUBO POLIETILENE ad alta densità PE 100 colore nero, per condotte in pressione per trasporto di acqua potabile, da potabilizzare e fluidi alimentari, prodotto a norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. 174/2004 relative ai	m	1,0000	€57,59	€57,59

Sommano euro	78,46
Spese generali 15% euro	11,77
Sommano euro	90,23
Utile d'impresa 10% euro	9,02
Totale euro	99,25

D.0003.0003 - Tubazioni in pvc per acquedotti



Codice: D.0003.0003.0001

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 40 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0075	€45,87	€0,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0053	€21,97	€0,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0107	€24,19	€0,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0213	€21,97	€0,47
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0002	€22,16	€0,00
A.0024.0001.0001	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€0,78	€0,78

Sommano euro	2,09
Spese generali 15% euro	0,31
Sommano euro	2,40
Utile d'impresa 10% euro	0,24
Totale euro	2,64

Codice: D.0003.0003.0002

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0014	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0080	€45,87	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0057	€21,97	€0,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0114	€24,19	€0,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0229	€21,97	€0,50
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0003	€22,16	€0,01
A.0024.0001.0002	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnatiogni metro	m	1,0000	€1,05	€1,05

Sommano euro	2,45
Spese generali 15% euro	0,37
Sommano euro	2,81
Utile d'impresa 10% euro	0,28
Totale euro	3,10

Codice: D.0003.0003.0003

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 63 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0100	€45,87	€0,46
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0133	€24,19	€0,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0267	€21,97	€0,59
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0006	€22,16	€0,01
B.0023.0001.0001	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€1,74	€1,74



Sommano euro	3,39
Spese generali 15% euro	0,51
Sommano euro	3,90
Utile d'impresa 10% euro	0,39
Totale euro	4,29

Codice: D.0003.0003.0004

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 75 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0018	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0130	€45,87	€0,60
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0073	€21,97	€0,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0146	€24,19	€0,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0291	€21,97	€0,64
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0008	€22,16	€0,02
B.0023.0001.0002	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€2,40	€2,40

Sommano euro	4,29
Spese generali 15% euro	0,64
Sommano euro	4,93
Utile d'impresa 10% euro	0,49
Totale euro	5,43



Codice: D.0003.0003.0005

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 90 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0145	€45,87	€0,67
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0080	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0160	€24,19	€0,39
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0320	€21,97	€0,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0011	€22,16	€0,02
B.0023.0001.0003	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€3,14	€3,14

Sommano euro	5,23
Spese generali 15% euro	0,78
Sommano euro	6,02
Utile d'impresa 10% euro	0,60
Totale euro	6,62

Codice: D.0003.0003.0006

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 110 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0021	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0160	€45,87	€0,73
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0083	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0167	€24,19	€0,40
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0333	€21,97	€0,73
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0015	€22,16	€0,03
B.0023.0001.0004	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€3,78	€3,78

Sommano euro	6,02
Spese generali 15% euro	0,90
Sommano euro	6,92
Utile d'impresa 10% euro	0,69
Totale euro	7,62

Codice: D.0003.0003.0007

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 125 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0024	€26,41	€0,06
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0200	€45,87	€0,92
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0095	€21,97	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0191	€24,19	€0,46
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0381	€21,97	€0,84
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0022	€22,16	€0,05

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0023.0001.0005	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€4,92	€4,92

Sommano euro	7,55
Spese generali 15% euro	1,13
Sommano euro	8,69
Utile d'impresa 10% euro	0,87
Totale euro	9,55

Codice: D.0003.0003.0008

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 140 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0025	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0230	€45,87	€1,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0400	€21,97	€0,88
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0027	€22,16	€0,06
B.0023.0001.0006	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€6,13	€6,13

Sommano euro	8,98
Spese generali 15% euro	1,35
Sommano euro	10,33
Utile d'impresa 10% euro	1,03
Totale euro	11,36



Codice: D.0003.0003.0009

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 160 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0028	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0280	€45,87	€1,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0222	€24,19	€0,54
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0444	€21,97	€0,98
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0033	€22,16	€0,07
B.0023.0001.0007	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€7,87	€7,87

Sommano euro	11,16
Spese generali 15% euro	1,67
Sommano euro	12,83
Utile d'impresa 10% euro	1,28
Totale euro	14,12

Codice: D.0003.0003.0010

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 180 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0029	€26,41	€0,08
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0350	€45,87	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0118	€21,97	€0,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0235	€24,19	€0,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0471	€21,97	€1,03
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0044	€22,16	€0,10
B.0023.0001.0008	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€9,77	€9,77

Sommano euro	13,51
Spese generali 15% euro	2,03
Sommano euro	15,53
Utile d'impresa 10% euro	1,55
Totale euro	17,09

Codice: D.0003.0003.0011

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 200 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0033	€26,41	€0,09
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€45,87	€1,83
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0267	€21,97	€0,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0267	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0533	€21,97	€1,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0057	€22,16	€0,13
B.0023.0001.0009	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€11,98	€11,98



Sommano euro	16,53
Spese generali 15% euro	2,48
Sommano euro	19,01
Utile d'impresa 10% euro	1,90
Totale euro	20,91

Codice: D.0003.0003.0012

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 225 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0037	€26,41	€0,10
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0480	€45,87	€2,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0296	€21,97	€0,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0296	€24,19	€0,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0593	€21,97	€1,30
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0071	€22,16	€0,16
B.0023.0001.0010	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€15,14	€15,14

Sommano euro	20,36
Spese generali 15% euro	3,05
Sommano euro	23,42
Utile d'impresa 10% euro	2,34
Totale euro	25,76



Codice: D.0003.0003.0013

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 250 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0042	€26,41	€0,11
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0600	€45,87	€2,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0333	€21,97	€0,73
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0333	€24,19	€0,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0091	€22,16	€0,20
B.0023.0001.0011	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€18,96	€18,96

Sommano euro	25,15
Spese generali 15% euro	3,77
Sommano euro	28,92
Utile d'impresa 10% euro	2,89
Totale euro	31,81

Codice: D.0003.0003.0014

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 280 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0044	€26,41	€0,11
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0710	€45,87	€3,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0348	€21,97	€0,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0348	€24,19	€0,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0696	€21,97	€1,53
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0111	€22,16	€0,25
B.0023.0001.0012	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€24,44	€24,44

Sommano euro	31,31
Spese generali 15% euro	4,70
Sommano euro	36,00
Utile d'impresa 10% euro	3,60
Totale euro	39,61

Codice: D.0003.0003.0015

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 315 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0056	€26,41	€0,15
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0900	€45,87	€4,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0444	€21,97	€0,98
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0444	€24,19	€1,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0889	€21,97	€1,95
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0143	€22,16	€0,32

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0023.0001.0013	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€30,76	€30,76

Sommano euro	39,48
Spese generali 15% euro	5,92
Sommano euro	45,40
Utile d'impresa 10% euro	4,54
Totale euro	49,94

Codice: D.0003.0003.0016

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 355 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0061	€26,41	€0,16
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1150	€45,87	€5,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0485	€21,97	€1,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0485	€24,19	€1,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0970	€21,97	€2,13
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0182	€22,16	€0,40
B.0023.0001.0014	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€41,45	€41,45

Sommano euro	51,78
Spese generali 15% euro	7,77
Sommano euro	59,55
Utile d'impresa 10% euro	5,95
Totale euro	65,50



Codice: D.0003.0003.0017

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 400 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1350	€45,87	€6,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0533	€21,97	€1,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0533	€24,19	€1,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1067	€21,97	€2,34
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0222	€22,16	€0,49
B.0023.0001.0015	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€49,70	€49,70

Sommano euro	61,49
Spese generali 15% euro	9,22
Sommano euro	70,71
Utile d'impresa 10% euro	7,07
Totale euro	77,78

Codice: D.0003.0003.0018

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 450 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0074	€26,41	€0,20
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1750	€45,87	€8,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0593	€21,97	€1,30
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0593	€24,19	€1,43
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1185	€21,97	€2,60
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0286	€22,16	€0,63
B.0023.0001.0016	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€65,98	€65,98

Sommano euro	80,30
Spese generali 15% euro	12,04
Sommano euro	92,34
Utile d'impresa 10% euro	9,23
Totale euro	101,58

Codice: D.0003.0003.0019

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 500 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2050	€45,87	€9,40
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0400	€22,16	€0,89
B.0023.0001.0017	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€78,49	€78,49



Sommano euro	95,13
Spese generali 15% euro	14,27
Sommano euro	109,40
Utile d'impresa 10% euro	10,94
Totale euro	120,34

Codice: D.0003.0003.0020

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 630 mm, PFA 6 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3050	€45,87	€13,99
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0556	€22,16	€1,23
B.0023.0001.0018	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€121,15	€121,15

Sommano euro	143,96
Spese generali 15% euro	21,59
Sommano euro	165,55
Utile d'impresa 10% euro	16,56
Totale euro	182,11



Codice: D.0003.0003.0021

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 32 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,03
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0065	€45,87	€0,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0001	€22,16	€0,00
B.0023.0001.0019	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€0,81	€0,81

Sommano euro	2,01
Spese generali 15% euro	0,30
Sommano euro	2,32
Utile d'impresa 10% euro	0,23
Totale euro	2,54

Codice: D.0003.0003.0022

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 40 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0075	€45,87	€0,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0053	€21,97	€0,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0107	€24,19	€0,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0213	€21,97	€0,47
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0002	€22,16	€0,00
B.0023.0001.0020	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€1,05	€1,05

Sommano euro	2,36
Spese generali 15% euro	0,35
Sommano euro	2,71
Utile d'impresa 10% euro	0,27
Totale euro	2,99

Codice: D.0003.0003.0023

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0014	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0090	€45,87	€0,41
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0057	€21,97	€0,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0114	€24,19	€0,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0229	€21,97	€0,50
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0003	€22,16	€0,01

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0023.0001.0021	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€1,61	€1,61

Sommano euro	3,06
Spese generali 15% euro	0,46
Sommano euro	3,51
Utile d'impresa 10% euro	0,35
Totale euro	3,87

Codice: D.0003.0003.0024

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 63 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0120	€45,87	€0,55
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0133	€24,19	€0,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0267	€21,97	€0,59
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0006	€22,16	€0,01
B.0023.0001.0022	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€2,46	€2,46

Sommano euro	4,21
Spese generali 15% euro	0,63
Sommano euro	4,84
Utile d'impresa 10% euro	0,48
Totale euro	5,33



Codice: D.0003.0003.0025

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 75 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0018	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0150	€45,87	€0,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0073	€21,97	€0,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0146	€24,19	€0,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0291	€21,97	€0,64
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0008	€22,16	€0,02
B.0023.0001.0023	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€3,52	€3,52

Sommano euro	5,50
Spese generali 15% euro	0,83
Sommano euro	6,33
Utile d'impresa 10% euro	0,63
Totale euro	6,96

Codice: D.0003.0003.0026

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 90 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0175	€45,87	€0,80
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0080	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0160	€24,19	€0,39
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0320	€21,97	€0,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0011	€22,16	€0,02
B.0023.0001.0024	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€4,50	€4,50

Sommano euro	6,73
Spese generali 15% euro	1,01
Sommano euro	7,74
Utile d'impresa 10% euro	0,77
Totale euro	8,51

Codice: D.0003.0003.0027

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 110 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0021	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0200	€45,87	€0,92
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0083	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0167	€24,19	€0,40
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0333	€21,97	€0,73
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0015	€22,16	€0,03
B.0023.0001.0025	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€5,48	€5,48



Sommano euro	7,90
Spese generali 15% euro	1,19
Sommano euro	9,09
Utile d'impresa 10% euro	0,91
Totale euro	9,99

Codice: D.0003.0003.0028

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 125 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0024	€26,41	€0,06
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0245	€45,87	€1,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0095	€21,97	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0191	€24,19	€0,46
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0381	€21,97	€0,84
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0022	€22,16	€0,05
B.0023.0001.0026	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€7,03	€7,03

Sommano euro	9,87
Spese generali 15% euro	1,48
Sommano euro	11,35
Utile d'impresa 10% euro	1,14
Totale euro	12,49



Codice: D.0003.0003.0029

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 140 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0025	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0280	€45,87	€1,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0400	€21,97	€0,88
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0027	€22,16	€0,06
B.0023.0001.0027	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€8,83	€8,83

Sommano euro	11,91
Spese generali 15% euro	1,79
Sommano euro	13,70
Utile d'impresa 10% euro	1,37
Totale euro	15,07

Codice: D.0003.0003.0030

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 160 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0028	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0356	€45,87	€1,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0222	€24,19	€0,54
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0444	€21,97	€0,98
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0033	€22,16	€0,07
B.0023.0001.0028	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€11,51	€11,51

Sommano euro	15,14
Spese generali 15% euro	2,27
Sommano euro	17,42
Utile d'impresa 10% euro	1,74
Totale euro	19,15

Codice: D.0003.0003.0031

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 180 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0029	€26,41	€0,08
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0440	€45,87	€2,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0235	€21,97	€0,52
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0235	€24,19	€0,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0471	€21,97	€1,03
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0044	€22,16	€0,10

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0023.0001.0029	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€14,65	€14,65

Sommano euro	19,06
Spese generali 15% euro	2,86
Sommano euro	21,92
Utile d'impresa 10% euro	2,19
Totale euro	24,11

Codice: D.0003.0003.0032

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 200 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0033	€26,41	€0,09
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0520	€45,87	€2,39
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0267	€21,97	€0,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0267	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0533	€21,97	€1,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0057	€22,16	€0,13
B.0023.0001.0030	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€17,70	€17,70

Sommano euro	22,80
Spese generali 15% euro	3,42
Sommano euro	26,22
Utile d'impresa 10% euro	2,62
Totale euro	28,84



Codice: D.0003.0003.0033

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 225 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0037	€26,41	€0,10
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0640	€45,87	€2,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0296	€21,97	€0,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0296	€24,19	€0,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0593	€21,97	€1,30
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0071	€22,16	€0,16
B.0023.0001.0031	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€22,24	€22,24

Sommano euro	28,20
Spese generali 15% euro	4,23
Sommano euro	32,43
Utile d'impresa 10% euro	3,24
Totale euro	35,67

Codice: D.0003.0003.0034

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 250 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0042	€26,41	€0,11
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0770	€45,87	€3,53
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0333	€21,97	€0,73
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0333	€24,19	€0,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0091	€22,16	€0,20
B.0023.0001.0032	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€27,58	€27,58

Sommano euro	34,55
Spese generali 15% euro	5,18
Sommano euro	39,73
Utile d'impresa 10% euro	3,97
Totale euro	43,71

Codice: D.0003.0003.0035

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 280 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0044	€26,41	€0,11
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0970	€45,87	€4,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0348	€21,97	€0,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0348	€24,19	€0,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0696	€21,97	€1,53
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0111	€22,16	€0,25
B.0023.0001.0033	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€36,58	€36,58



Sommano euro	44,64
Spese generali 15% euro	6,70
Sommano euro	51,34
Utile d'impresa 10% euro	5,13
Totale euro	56,47

Codice: D.0003.0003.0036

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 315 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0056	€26,41	€0,15
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1240	€45,87	€5,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0444	€21,97	€0,98
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0444	€24,19	€1,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0889	€21,97	€1,95
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0143	€22,16	€0,32
B.0023.0001.0034	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€46,68	€46,68

Sommano euro	56,96
Spese generali 15% euro	8,54
Sommano euro	65,50
Utile d'impresa 10% euro	6,55
Totale euro	72,05



Codice: D.0003.0003.0037

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 355 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0061	€26,41	€0,16
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1600	€45,87	€7,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0485	€21,97	€1,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0485	€24,19	€1,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0970	€21,97	€2,13
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0182	€22,16	€0,40
B.0023.0001.0035	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€62,41	€62,41

Sommano euro	74,80
Spese generali 15% euro	11,22
Sommano euro	86,02
Utile d'impresa 10% euro	8,60
Totale euro	94,62

Codice: D.0003.0003.0038

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 400 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1900	€45,87	€8,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0533	€21,97	€1,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0533	€24,19	€1,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1067	€21,97	€2,34
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0222	€22,16	€0,49
B.0023.0001.0036	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€75,09	€75,09

Sommano euro	89,40
Spese generali 15% euro	13,41
Sommano euro	102,81
Utile d'impresa 10% euro	10,28
Totale euro	113,09

Codice: D.0003.0003.0039

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 450 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0074	€26,41	€0,20
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2500	€45,87	€11,47
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0593	€21,97	€1,30
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0593	€24,19	€1,43
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1185	€21,97	€2,60
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0286	€22,16	€0,63

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0023.0001.0037	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€100,04	€100,04

Sommano euro	117,80
Spese generali 15% euro	17,67
Sommano euro	135,47
Utile d'impresa 10% euro	13,55
Totale euro	149,02

Codice: D.0003.0003.0040

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 500 mm, PFA 10 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2920	€45,87	€13,39
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0025	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0025	€21,97	€0,05
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0400	€22,16	€0,89
B.0023.0001.0038	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€117,98	€117,98

Sommano euro	138,61
Spese generali 15% euro	20,79
Sommano euro	159,40
Utile d'impresa 10% euro	15,94
Totale euro	175,34



Codice: D.0003.0003.0041

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0014	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0100	€45,87	€0,46
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0057	€21,97	€0,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0114	€24,19	€0,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0229	€21,97	€0,50
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0003	€22,16	€0,01
B.0023.0001.0039	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€2,32	€2,32

Sommano euro	3,81
Spese generali 15% euro	0,57
Sommano euro	4,38
Utile d'impresa 10% euro	0,44
Totale euro	4,82

Codice: D.0003.0003.0042

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 63 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0140	€45,87	€0,64
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0133	€24,19	€0,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0267	€21,97	€0,59
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0006	€22,16	€0,01
B.0023.0001.0040	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€3,65	€3,65

Sommano euro	5,49
Spese generali 15% euro	0,82
Sommano euro	6,31
Utile d'impresa 10% euro	0,63
Totale euro	6,94

Codice: D.0003.0003.0043

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 75 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0018	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0180	€45,87	€0,83
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0073	€21,97	€0,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0146	€24,19	€0,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0291	€21,97	€0,64
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0008	€22,16	€0,02
B.0023.0001.0041	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€5,17	€5,17



Sommano euro	7,29
Spese generali 15% euro	1,09
Sommano euro	8,38
Utile d'impresa 10% euro	0,84
Totale euro	9,22

Codice: D.0003.0003.0044

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 90 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0220	€45,87	€1,01
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0080	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0160	€24,19	€0,39
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0320	€21,97	€0,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0011	€22,16	€0,02
B.0023.0001.0042	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€6,61	€6,61

Sommano euro	9,05
Spese generali 15% euro	1,36
Sommano euro	10,40
Utile d'impresa 10% euro	1,04
Totale euro	11,45



Codice: D.0003.0003.0045

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 110 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0021	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0260	€45,87	€1,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0083	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0167	€24,19	€0,40
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0333	€21,97	€0,73
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0015	€22,16	€0,03
B.0023.0001.0043	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€8,15	€8,15

Sommano euro	10,85
Spese generali 15% euro	1,63
Sommano euro	12,47
Utile d'impresa 10% euro	1,25
Totale euro	13,73

Codice: D.0003.0003.0046

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 125 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0024	€26,41	€0,06
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0320	€45,87	€1,47
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0095	€21,97	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0191	€24,19	€0,46
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0381	€21,97	€0,84
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0022	€22,16	€0,05
B.0023.0001.0044	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€10,38	€10,38

Sommano euro	13,56
Spese generali 15% euro	2,03
Sommano euro	15,60
Utile d'impresa 10% euro	1,56
Totale euro	17,15

Codice: D.0003.0003.0047

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 140 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0025	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0380	€45,87	€1,74
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0400	€21,97	€0,88
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0027	€22,16	€0,06

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0023.0001.0045	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€12,99	€12,99

Sommano euro	16,53
Spese generali 15% euro	2,48
Sommano euro	19,01
Utile d'impresa 10% euro	1,90
Totale euro	20,91

Codice: D.0003.0003.0048

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 160 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0028	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0480	€45,87	€2,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0222	€21,97	€0,49
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0222	€24,19	€0,54
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0444	€21,97	€0,98
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0033	€22,16	€0,07
B.0023.0001.0046	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€16,88	€16,88

Sommano euro	21,33
Spese generali 15% euro	3,20
Sommano euro	24,53
Utile d'impresa 10% euro	2,45
Totale euro	26,98



Codice: D.0003.0003.0049

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 180 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0029	€26,41	€0,08
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0600	€45,87	€2,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0235	€21,97	€0,52
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0235	€24,19	€0,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0471	€21,97	€1,03
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0044	€22,16	€0,10
B.0023.0001.0047	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€21,86	€21,86

Sommano euro	27,00
Spese generali 15% euro	4,05
Sommano euro	31,05
Utile d'impresa 10% euro	3,11
Totale euro	34,16

Codice: D.0003.0003.0050

Descrizione: TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 200 mm, PFA 16 bar

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0033	€26,41	€0,09
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0700	€45,87	€3,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0267	€21,97	€0,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0267	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0533	€21,97	€1,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0020	€25,82	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0020	€21,97	€0,04
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0057	€22,16	€0,13
B.0023.0001.0048	TUBO IN PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro	m	1,0000	€26,30	€26,30

Sommano euro	32,22
Spese generali 15% euro	4,83
Sommano euro	37,06
Utile d'impresa 10% euro	3,71
Totale euro	40,76

D.0003.0004 - Tubazioni in acciaio saldato per acquedotti

Codice: D.0003.0004.0001

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 40 mm, spessore 2,6 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0025	€24,19	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0075	€21,97	€0,16
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€26,41	€0,01
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0082	€9,43	€0,08
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0082	€3,10	€0,03
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0082	€25,82	€0,21

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0082	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0006	€228,77	€0,14
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1700	€1,00	€0,17
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0001	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€11,15	€11,15

Sommano euro	14,97
Spese generali 15% euro	2,25
Sommano euro	17,21
Utile d'impresa 10% euro	1,72
Totale euro	18,94

Codice: D.0003.0004.0002

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 50 mm, spessore 2,9 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€26,41	€0,01
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRIGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0100	€9,43	€0,09

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0100	€3,10	€0,03
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0625	€24,19	€1,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0625	€21,97	€1,37
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0063	€26,41	€0,17
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0008	€228,77	€0,19
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0600	€1,00	€0,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0002	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€13,55	€13,55

Sommano euro	18,26
Spese generali 15% euro	2,74
Sommano euro	21,00
Utile d'impresa 10% euro	2,10
Totale euro	23,10

Codice: D.0003.0004.0003

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 65 mm, spessore 2,9 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0126	€21,97	€0,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0136	€9,43	€0,13
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0136	€3,10	€0,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0136	€25,82	€0,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0136	€21,97	€0,30
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0833	€24,19	€2,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0833	€21,97	€1,83
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0011	€228,77	€0,24
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0900	€1,00	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0003	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€17,26	€17,26

Sommano euro	23,44
Spese generali 15% euro	3,52
Sommano euro	26,96
Utile d'impresa 10% euro	2,70
Totale euro	29,65

Codice: D.0003.0004.0004

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 80 mm, spessore 2,9 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0150	€21,97	€0,33
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0164	€9,43	€0,15
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0164	€3,10	€0,05
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0164	€25,82	€0,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0164	€21,97	€0,36
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0667	€48,47	€3,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0013	€228,77	€0,29
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0004	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€19,65	€19,65

Sommano euro	28,62
Spese generali 15% euro	4,29
Sommano euro	32,91
Utile d'impresa 10% euro	3,29
Totale euro	36,20

Codice: D.0003.0004.0005

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfiacco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 100 mm, spessore 3,2 mm

Unità di misura: m



Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0062	€24,19	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0185	€21,97	€0,41
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,02
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0209	€9,43	€0,20
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0209	€3,10	€0,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0209	€25,82	€0,54
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0209	€21,97	€0,46
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0833	€48,47	€4,04
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0833	€24,19	€2,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0833	€21,97	€1,83
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0015	€228,77	€0,35
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1300	€1,00	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4600	€1,00	€0,46
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0005	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€24,94	€24,94

Sommano euro	36,11
Spese generali 15% euro	5,42
Sommano euro	41,53
Utile d'impresa 10% euro	4,15
Totale euro	45,68



Codice: D.0003.0004.0006

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 125 mm, spessore 3,6 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0085	€24,19	€0,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0255	€21,97	€0,56
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0009	€26,41	€0,02
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0264	€9,43	€0,25
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0264	€3,10	€0,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0264	€25,82	€0,68
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0264	€21,97	€0,58
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1026	€48,47	€4,97
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1026	€24,19	€2,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1026	€21,97	€2,25
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0103	€26,41	€0,27
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0038	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0050	€25,82	€0,13
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0021	€228,77	€0,49
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1700	€1,00	€0,17
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5700	€1,00	€0,57
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0006	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€32,87	€32,87

Sommano euro	46,81
Spese generali 15% euro	7,02
Sommano euro	53,83
Utile d'impresa 10% euro	5,38
Totale euro	59,21



Codice: D.0003.0004.0007

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 150 mm, spessore 4,0 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0103	€24,19	€0,25
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0308	€21,97	€0,68
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0318	€9,43	€0,30
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0318	€3,10	€0,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0318	€25,82	€0,82
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0318	€21,97	€0,70
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1212	€48,47	€5,87
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1212	€24,19	€2,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1212	€21,97	€2,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0121	€26,41	€0,32
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0026	€228,77	€0,59
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6700	€1,00	€0,67
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0007	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€42,34	€42,34



Sommano euro	59,06
Spese generali 15% euro	8,86
Sommano euro	67,92
Utile d'impresa 10% euro	6,79
Totale euro	74,71

Codice: D.0003.0004.0008

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 200 mm, spessore 5,0 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0133	€24,19	€0,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0400	€21,97	€0,88
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,04
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0436	€9,43	€0,41
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0436	€3,10	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0436	€25,82	€1,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0436	€21,97	€0,96
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1667	€48,47	€8,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1667	€24,19	€4,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0033	€228,77	€0,76
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2700	€1,00	€0,27
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8300	€1,00	€0,83
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0026.0001.0008	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€67,62	€67,62

Sommano euro	90,36
Spese generali 15% euro	13,55
Sommano euro	103,91
Utile d'impresa 10% euro	10,39
Totale euro	114,31

Codice: D.0003.0004.0009

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 250 mm, spessore 5,6 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0167	€24,19	€0,40
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0546	€9,43	€0,51
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0546	€3,10	€0,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0546	€25,82	€1,41
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0546	€21,97	€1,20
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1667	€48,47	€8,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1667	€24,19	€4,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3333	€21,97	€7,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0150	€46,34	€0,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0167	€25,82	€0,43
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0023	€26,41	€0,06

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0042	€228,77	€0,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3500	€1,00	€0,35
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,9800	€1,00	€0,98
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0009	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€95,18	€95,18

Sommano euro	123,38
Spese generali 15% euro	18,51
Sommano euro	141,89
Utile d'impresa 10% euro	14,19
Totale euro	156,08

Codice: D.0003.0004.0010

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 300 mm, spessore 5,9 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0182	€24,19	€0,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0546	€21,97	€1,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0018	€26,41	€0,05
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0673	€9,43	€0,63
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0673	€3,10	€0,21
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0673	€25,82	€1,74
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0673	€21,97	€1,48
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0180	€46,34	€0,83
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0200	€25,82	€0,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0028	€26,41	€0,07
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0046	€228,77	€1,04
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,4300	€1,00	€0,43
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1900	€1,00	€1,19
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0010	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€122,32	€122,32

Sommano euro	156,02
Spese generali 15% euro	23,40
Sommano euro	179,42
Utile d'impresa 10% euro	17,94
Totale euro	197,37

Codice: D.0003.0004.0011

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 350 mm, spessore 6,3 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0791	€9,43	€0,75
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0791	€3,10	€0,25
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0791	€25,82	€2,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0791	€21,97	€1,74

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2353	€48,47	€11,40
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2353	€24,19	€5,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4706	€21,97	€10,34
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0235	€26,41	€0,62
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0240	€46,34	€1,11
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0280	€25,82	€0,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0032	€26,41	€0,08
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0050	€228,77	€1,14
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5100	€1,00	€0,51
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3900	€1,00	€1,39
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0011	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€147,71	€147,71

Sommano euro	187,38
Spese generali 15% euro	28,11
Sommano euro	215,48
Utile d'impresa 10% euro	21,55
Totale euro	237,04

Codice: D.0003.0004.0012

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 400 mm, spessore 6,3 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0211	€24,19	€0,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0632	€21,97	€1,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0021	€26,41	€0,06

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0936	€9,43	€0,88
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0936	€3,10	€0,29
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0936	€25,82	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0936	€21,97	€2,06
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2667	€48,47	€12,92
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0267	€26,41	€0,70
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0300	€46,34	€1,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0350	€25,82	€0,90
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0040	€26,41	€0,11
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0053	€228,77	€1,20
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5900	€1,00	€0,59
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,6500	€1,00	€1,65
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0001.0012	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€169,02	€169,02

Sommano euro	214,29
Spese generali 15% euro	32,14
Sommano euro	246,43
Utile d'impresa 10% euro	24,64
Totale euro	271,08

Codice: D.0003.0004.0013

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO con rivestimento pesante in lana di vetro e bitume all'esterno e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno, con giunto a bicchiere a saldare, TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfiacco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 450 mm, spessore 6,3 mm

Unità di misura: m



Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0222	€24,19	€0,54
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0022	€26,41	€0,06
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,1073	€9,43	€1,01
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,1073	€3,10	€0,33
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1073	€25,82	€2,77
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1073	€21,97	€2,36
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2963	€48,47	€14,36
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2963	€24,19	€7,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5926	€21,97	€13,02
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0296	€26,41	€0,78
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0375	€46,34	€1,74
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0400	€25,82	€1,03
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0056	€228,77	€1,27
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,7000	€1,00	€0,70
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,9100	€1,00	€1,91
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0026.0001.0013	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€197,53	€197,53

Sommano euro	248,20
Spese generali 15% euro	37,23
Sommano euro	285,43
Utile d'impresa 10% euro	28,54
Totale euro	313,97



Codice: D.0003.0004.0014

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 500 mm, spessore 6,3 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0235	€24,19	€0,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0706	€21,97	€1,55
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0024	€26,41	€0,06
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,1227	€9,43	€1,16
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,1227	€3,10	€0,38
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1227	€25,82	€3,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1227	€21,97	€2,70
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3333	€48,47	€16,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3333	€24,19	€8,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6667	€21,97	€14,65
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0333	€26,41	€0,88
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0500	€46,34	€2,32
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0533	€25,82	€1,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0059	€228,77	€1,35
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,7700	€1,00	€0,77
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	2,2200	€1,00	€2,22
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0026.0001.0014	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SALDATO, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a bicchie	m	1,0000	€220,76	€220,76

Sommano euro	278,33
Spese generali 15% euro	41,75
Sommano euro	320,08
Utile d'impresa 10% euro	32,01
Totale euro	352,09



D.0003.0005 - Tubazioni in acciaio non saldato per acquedotti



Codice: D.0003.0005.0001

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 40 mm, spessore 2,6 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0025	€24,19	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0075	€21,97	€0,16
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€26,41	€0,01
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0082	€9,43	€0,08
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0082	€3,10	€0,03
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0082	€25,82	€0,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0082	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0006	€228,77	€0,14
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1700	€1,00	€0,17
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0001	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€15,59	€15,59

Sommano euro	19,41
Spese generali 15% euro	2,91
Sommano euro	22,32
Utile d'impresa 10% euro	2,23
Totale euro	24,55



Codice: D.0003.0005.0002

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 50 mm, spessore 2,9 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€26,41	€0,01
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0100	€9,43	€0,09
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0100	€3,10	€0,03
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0625	€24,19	€1,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0625	€21,97	€1,37
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0063	€26,41	€0,17
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0008	€228,77	€0,19
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0600	€1,00	€0,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0002	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€19,23	€19,23

Sommano euro	23,94
Spese generali 15% euro	3,59
Sommano euro	27,53
Utile d'impresa 10% euro	2,75
Totale euro	30,28



Codice: D.0003.0005.0003

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 65 mm, spessore 2,9 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0126	€21,97	€0,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0136	€9,43	€0,13
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0136	€3,10	€0,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0136	€25,82	€0,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0136	€21,97	€0,30
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0833	€24,19	€2,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0833	€21,97	€1,83
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0011	€228,77	€0,24
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0900	€1,00	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0003	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€24,37	€24,37

Sommano euro	30,55
Spese generali 15% euro	4,58
Sommano euro	35,13
Utile d'impresa 10% euro	3,51
Totale euro	38,65



Codice: D.0003.0005.0004

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 80 mm, spessore 3,2 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0150	€21,97	€0,33
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0164	€9,43	€0,15
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0164	€3,10	€0,05
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0164	€25,82	€0,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0164	€21,97	€0,36
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0667	€48,47	€3,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0013	€228,77	€0,29
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0004	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€28,22	€28,22



Somma euro	37,19
Spese generali 15% euro	5,58
Somma euro	42,77
Utile d'impresa 10% euro	4,28
Totale euro	47,05

Codice: D.0003.0005.0005

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Compresa le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 100 mm, spessore 4,0 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0062	€24,19	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0185	€21,97	€0,41
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,02
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0209	€9,43	€0,20
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0209	€3,10	€0,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0209	€25,82	€0,54
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0209	€21,97	€0,46
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0833	€48,47	€4,04
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0833	€24,19	€2,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0833	€21,97	€1,83
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0030	€46,34	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0040	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0015	€228,77	€0,35
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1300	€1,00	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4600	€1,00	€0,46
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0026.0002.0005	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€35,85	€35,85

Sommano euro	47,02
Spese generali 15% euro	7,05
Sommano euro	54,07
Utile d'impresa 10% euro	5,41
Totale euro	59,48

Codice: D.0003.0005.0006

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfiacco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 125 mm, spessore 4,5 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0085	€24,19	€0,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0255	€21,97	€0,56
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0009	€26,41	€0,02
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0264	€9,43	€0,25
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0264	€3,10	€0,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0264	€25,82	€0,68
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0264	€21,97	€0,58
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1026	€48,47	€4,97
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1026	€24,19	€2,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1026	€21,97	€2,25
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0103	€26,41	€0,27
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0038	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0050	€25,82	€0,13
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,03

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0021	€228,77	€0,49
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1700	€1,00	€0,17
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5700	€1,00	€0,57
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0006	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€46,87	€46,87

Sommano euro	60,81
Spese generali 15% euro	9,12
Sommano euro	69,93
Utile d'impresa 10% euro	6,99
Totale euro	76,92

Codice: D.0003.0005.0007

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 150 mm, spessore 4,5 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0103	€24,19	€0,25
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0308	€21,97	€0,68
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0010	€26,41	€0,03
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0318	€9,43	€0,30
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0318	€3,10	€0,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0318	€25,82	€0,82
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0318	€21,97	€0,70
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1212	€48,47	€5,87
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1212	€24,19	€2,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1212	€21,97	€2,66

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0121	€26,41	€0,32
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0026	€228,77	€0,59
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6700	€1,00	€0,67
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0007	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a pun	m	1,0000	€60,17	€60,17

Sommano euro	76,90
Spese generali 15% euro	11,53
Sommano euro	88,43
Utile d'impresa 10% euro	8,84
Totale euro	97,28

Codice: D.0003.0005.0008

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Compresa le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 200 mm, spessore 5,6 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0133	€24,19	€0,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0400	€21,97	€0,88
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,04
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0436	€9,43	€0,41
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0436	€3,10	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0436	€25,82	€1,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0436	€21,97	€0,96

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1667	€48,47	€8,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1667	€24,19	€4,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	€25,82	€0,26
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0033	€228,77	€0,76
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2700	€1,00	€0,27
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8300	€1,00	€0,83
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0008	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€94,65	€94,65

Sommano euro	117,39
Spese generali 15% euro	17,61
Sommano euro	135,00
Utile d'impresa 10% euro	13,50
Totale euro	148,50

Codice: D.0003.0005.0009

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 250 mm, spessore 6,3 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0167	€24,19	€0,40
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0546	€9,43	€0,51
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0546	€3,10	€0,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0546	€25,82	€1,41
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0546	€21,97	€1,20
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1667	€48,47	€8,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1667	€24,19	€4,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3333	€21,97	€7,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0150	€46,34	€0,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0167	€25,82	€0,43
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0023	€26,41	€0,06
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0042	€228,77	€0,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3500	€1,00	€0,35
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,9800	€1,00	€0,98
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0009	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€132,36	€132,36

Sommano euro	160,56
Spese generali 15% euro	24,08
Sommano euro	184,64
Utile d'impresa 10% euro	18,46
Totale euro	203,11

Codice: D.0003.0005.0010

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 300 mm, spessore 7,1 mm

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0182	€24,19	€0,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0546	€21,97	€1,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0018	€26,41	€0,05
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0673	€9,43	€0,63
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0673	€3,10	€0,21
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0673	€25,82	€1,74
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0673	€21,97	€1,48
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0180	€46,34	€0,83
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0200	€25,82	€0,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0028	€26,41	€0,07
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0046	€228,77	€1,04
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,4300	€1,00	€0,43
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1900	€1,00	€1,19
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0010	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€169,21	€169,21

Sommano euro	202,91
Spese generali 15% euro	30,44
Sommano euro	233,35
Utile d'impresa 10% euro	23,33
Totale euro	256,68

Codice: D.0003.0005.0011

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 350 mm, spessore 7,1 mm

Unità di misura: m



Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0020	€26,41	€0,05
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0791	€9,43	€0,75
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0791	€3,10	€0,25
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0791	€25,82	€2,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0791	€21,97	€1,74
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2353	€48,47	€11,40
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2353	€24,19	€5,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4706	€21,97	€10,34
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0235	€26,41	€0,62
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0240	€46,34	€1,11
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0280	€25,82	€0,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0032	€26,41	€0,08
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0050	€228,77	€1,14
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5100	€1,00	€0,51
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3900	€1,00	€1,39
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0011	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€204,20	€204,20

Sommano euro	243,87
Spese generali 15% euro	36,58
Sommano euro	280,45
Utile d'impresa 10% euro	28,04
Totale euro	308,50



Codice: D.0003.0005.0012

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 400 mm, spessore 8,0 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0211	€24,19	€0,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0632	€21,97	€1,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0021	€26,41	€0,06
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,0936	€9,43	€0,88
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,0936	€3,10	€0,29
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0936	€25,82	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0936	€21,97	€2,06
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2667	€48,47	€12,92
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0267	€26,41	€0,70
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0300	€46,34	€1,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0350	€25,82	€0,90
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0040	€26,41	€0,11
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0053	€228,77	€1,20
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5900	€1,00	€0,59
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,6500	€1,00	€1,65
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0026.0002.0012	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€233,27	€233,27

Sommano euro	278,53
Spese generali 15% euro	41,78
Sommano euro	320,31
Utile d'impresa 10% euro	32,03
Totale euro	352,34



Codice: D.0003.0005.0013

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 450 mm, spessore 8,0 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0222	€24,19	€0,54
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0022	€26,41	€0,06
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,1073	€9,43	€1,01
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,1073	€3,10	€0,33
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1073	€25,82	€2,77
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1073	€21,97	€2,36
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2963	€48,47	€14,36
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2963	€24,19	€7,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5926	€21,97	€13,02
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0296	€26,41	€0,78
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0375	€46,34	€1,74
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0400	€25,82	€1,03
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0056	€228,77	€1,27
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,7000	€1,00	€0,70
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,9100	€1,00	€1,91
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0026.0002.0013	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€272,10	€272,10



Sommano euro	322,78
Spese generali 15% euro	48,42
Sommano euro	371,19
Utile d'impresa 10% euro	37,12
Totale euro	408,32

Codice: D.0003.0005.0014

Descrizione: TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATURA Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate; escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Compresa le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 500 mm, spessore 8,8 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0235	€24,19	€0,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0706	€21,97	€1,55
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0024	€26,41	€0,06
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,1227	€9,43	€1,16
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,1227	€3,10	€0,38
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1227	€25,82	€3,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1227	€21,97	€2,70
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3333	€48,47	€16,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3333	€24,19	€8,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6667	€21,97	€14,65
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0333	€26,41	€0,88
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0500	€46,34	€2,32
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0533	€25,82	€1,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0059	€228,77	€1,35
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,7700	€1,00	€0,77
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	2,2200	€1,00	€2,22
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0300	€1,00	€0,03

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0026.0002.0014	TUBO ACQUA IN ACCIAIO Fe360 SENZA SALDATURE, RIVESTIMENTO PESANTE bituminoso rispondente alle norme UNI 5256/87, bitumatura interna conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), costruiti a punte lisce o a	m	1,0000	€304,52	€304,52

Sommano euro	362,09
Spese generali 15% euro	54,31
Sommano euro	416,40
Utile d'impresa 10% euro	41,64
Totale euro	458,04

D.0003.0006 - Saracinesche e accessori per acquedotto

Codice: D.0003.0006.0001

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG 25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 40 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0061	€45,87	€0,28
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0061	€24,19	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0061	€21,97	€0,13
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRIGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,2800	€9,43	€2,64
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,2800	€3,10	€0,87
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2800	€25,82	€7,23
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0003.0001.0001	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€74,80	€74,80

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0061	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€11,82	€11,82
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,2400	€1,00	€1,24
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	106,91
Spese generali 15% euro	16,04
Sommano euro	122,94
Utile d'impresa 10% euro	12,29
Totale euro	135,24

Codice: D.0003.0006.0002

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG 25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0075	€45,87	€0,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0075	€24,19	€0,18
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0075	€21,97	€0,16
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,3500	€9,43	€3,30
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,3500	€3,10	€1,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0002	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€78,00	€78,00

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0062	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€14,40	€14,40
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,5500	€1,00	€1,55
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	115,81
Spese generali 15% euro	17,37
Sommano euro	133,18
Utile d'impresa 10% euro	13,32
Totale euro	146,50

Codice: D.0003.0006.0003

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG 25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0103	€45,87	€0,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0103	€24,19	€0,25
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0103	€21,97	€0,23
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,4500	€9,43	€4,24
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,4500	€3,10	€1,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4500	€25,82	€11,62
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0003	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€96,20	€96,20

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0063	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€16,48	€16,48
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,0100	€1,00	€2,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	148,09
Spese generali 15% euro	22,21
Sommano euro	170,30
Utile d'impresa 10% euro	17,03
Totale euro	187,33

Codice: D.0003.0006.0004

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG 25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0120	€45,87	€0,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0120	€24,19	€0,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0120	€21,97	€0,26
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,5500	€9,43	€5,19
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,5500	€3,10	€1,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5500	€25,82	€14,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0004	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€118,60	€118,60

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0064	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€18,94	€18,94
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,4800	€1,00	€2,48
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	184,02
Spese generali 15% euro	27,60
Sommano euro	211,62
Utile d'impresa 10% euro	21,16
Totale euro	232,79

Codice: D.0003.0006.0005

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG 25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0151	€45,87	€0,69
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0151	€24,19	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0151	€21,97	€0,33
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,7000	€9,43	€6,60
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,7000	€3,10	€2,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0005	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€147,75	€147,75

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0065	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€26,40	€26,40
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,1500	€1,00	€3,15
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	227,36
Spese generali 15% euro	34,10
Sommano euro	261,46
Utile d'impresa 10% euro	26,15
Totale euro	287,61

Codice: D.0003.0006.0006

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG 25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0194	€45,87	€0,89
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0194	€24,19	€0,47
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0194	€21,97	€0,43
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,9000	€9,43	€8,49
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,9000	€3,10	€2,79
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,9000	€25,82	€23,24
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0006	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€227,75	€227,75

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0066	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€34,46	€34,46
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0300	€1,00	€4,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	328,15
Spese generali 15% euro	49,22
Sommano euro	377,37
Utile d'impresa 10% euro	37,74
Totale euro	415,11

Codice: D.0003.0006.0007

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG 25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0246	€45,87	€1,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0246	€24,19	€0,60
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0246	€21,97	€0,54
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,0000	€9,43	€9,43
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,0000	€3,10	€3,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	€25,82	€25,82
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3500	€21,97	€7,69
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0007	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€242,15	€242,15

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0067	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€44,00	€44,00
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,4900	€1,00	€4,49
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15

Sommano euro	358,89
Spese generali 15% euro	53,83
Sommano euro	412,72
Utile d'impresa 10% euro	41,27
Totale euro	454,00

Codice: D.0003.0006.0008

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0096	€45,87	€0,44
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0096	€24,19	€0,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0096	€21,97	€0,21
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,3500	€9,43	€3,30
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,3500	€3,10	€1,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0008	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€78,80	€78,80

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0062	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€14,40	€14,40
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,5500	€1,00	€1,55
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	116,81
Spese generali 15% euro	17,52
Sommano euro	134,33
Utile d'impresa 10% euro	13,43
Totale euro	147,76

Codice: D.0003.0006.0009

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0134	€45,87	€0,61
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0134	€24,19	€0,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0134	€21,97	€0,29
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,4500	€9,43	€4,24
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,4500	€3,10	€1,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4500	€25,82	€11,62
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0009	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€97,80	€97,80

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0063	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€16,48	€16,48
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,0100	€1,00	€2,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	149,97
Spese generali 15% euro	22,50
Sommano euro	172,47
Utile d'impresa 10% euro	17,25
Totale euro	189,71

Codice: D.0003.0006.0010

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0151	€45,87	€0,69
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0151	€24,19	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0151	€21,97	€0,33
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,5500	€9,43	€5,19
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,5500	€3,10	€1,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5500	€25,82	€14,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0010	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€121,00	€121,00

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0064	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€18,94	€18,94
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,4800	€1,00	€2,48
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	190,46
Spese generali 15% euro	28,57
Sommano euro	219,03
Utile d'impresa 10% euro	21,90
Totale euro	240,93

Codice: D.0003.0006.0011

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0181	€45,87	€0,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0181	€24,19	€0,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0181	€21,97	€0,40
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,7000	€9,43	€6,60
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,7000	€3,10	€2,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0011	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€153,35	€153,35

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0065	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€26,40	€26,40
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,1500	€1,00	€3,15
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	236,98
Spese generali 15% euro	35,55
Sommano euro	272,53
Utile d'impresa 10% euro	27,25
Totale euro	299,78

Codice: D.0003.0006.0012

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0260	€45,87	€1,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0260	€24,19	€0,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0260	€21,97	€0,57
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,9000	€9,43	€8,49
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,9000	€3,10	€2,79
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,9000	€25,82	€23,24
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0012	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€230,15	€230,15

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0066	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€34,46	€34,46
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0300	€1,00	€4,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	335,54
Spese generali 15% euro	50,33
Sommano euro	385,88
Utile d'impresa 10% euro	38,59
Totale euro	424,46

Codice: D.0003.0006.0013

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0327	€45,87	€1,50
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0327	€24,19	€0,79
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0327	€21,97	€0,72
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,0000	€9,43	€9,43
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,0000	€3,10	€3,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	€25,82	€25,82
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0013	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€250,15	€250,15

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0067	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€44,00	€44,00
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,4900	€1,00	€4,49
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15

Sommano euro	370,02
Spese generali 15% euro	55,50
Sommano euro	425,52
Utile d'impresa 10% euro	42,55
Totale euro	468,08

Codice: D.0003.0006.0014

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 200 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0510	€45,87	€2,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0510	€24,19	€1,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0510	€21,97	€1,12
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,4000	€9,43	€13,21
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,4000	€3,10	€4,34
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,4000	€25,82	€36,15
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0014	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€370,35	€370,35

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0068	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€61,58	€61,58
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	6,3000	€1,00	€6,30
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	534,13
Spese generali 15% euro	80,12
Sommano euro	614,25
Utile d'impresa 10% euro	61,43
Totale euro	675,67

Codice: D.0003.0006.0015

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri - DN 250 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0666	€45,87	€3,05
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0666	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0666	€21,97	€1,46
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,8000	€9,43	€16,98
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,8000	€3,10	€5,58
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,8000	€25,82	€46,48
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0015	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€798,39	€798,39

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0069	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€84,88	€84,88
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	8,0600	€1,00	€8,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	1016,13
Spese generali 15% euro	152,42
Sommano euro	1168,55
Utile d'impresa 10% euro	116,85
Totale euro	1285,40

Codice: D.0003.0006.0016

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri - DN 300 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0928	€45,87	€4,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0928	€24,19	€2,25
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0928	€21,97	€2,04
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	2,3000	€9,43	€21,70
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	2,3000	€3,10	€7,13
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,3000	€25,82	€59,39
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6500	€25,82	€16,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6500	€24,19	€15,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0016	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€1108,27	€1108,27

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0070	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€99,22	€99,22
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	10,3300	€1,00	€10,33
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	1377,98
Spese generali 15% euro	206,70
Sommano euro	1584,68
Utile d'impresa 10% euro	158,47
Totale euro	1743,14

Codice: D.0003.0006.0017

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri - DN 400 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1594	€45,87	€7,31
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1594	€24,19	€3,86
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1594	€21,97	€3,50
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	3,0000	€9,43	€28,30
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	3,0000	€3,10	€9,30
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	€25,82	€77,46
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3500	€48,47	€16,96
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,7000	€24,19	€16,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0017	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€2657,64	€2657,64

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0071	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€214,06	€214,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	13,4300	€1,00	€13,43
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28

Sommano euro	3084,34
Spese generali 15% euro	462,65
Sommano euro	3546,99
Utile d'impresa 10% euro	354,70
Totale euro	3901,69

Codice:	D.0003.0006.0018
Descrizione:	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0123	€45,87	€0,57
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0123	€24,19	€0,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0123	€21,97	€0,27
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,3500	€9,43	€3,30
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,3500	€3,10	€1,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0018	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€302,45	€302,45

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0062	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€14,40	€14,40
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,5500	€1,00	€1,55
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	340,71
Spese generali 15% euro	51,11
Sommano euro	391,81
Utile d'impresa 10% euro	39,18
Totale euro	431,00

Codice: D.0003.0006.0019

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0141	€45,87	€0,64
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0141	€24,19	€0,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0141	€21,97	€0,31
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,4500	€9,43	€4,24
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,4500	€3,10	€1,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4500	€25,82	€11,62
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0019	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€339,64	€339,64

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0063	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€16,48	€16,48
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,0100	€1,00	€2,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	398,46
Spese generali 15% euro	59,77
Sommano euro	458,22
Utile d'impresa 10% euro	45,82
Totale euro	504,05

Codice: D.0003.0006.0020

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0158	€45,87	€0,72
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0158	€24,19	€0,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0158	€21,97	€0,35
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,5500	€9,43	€5,19
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,5500	€3,10	€1,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5500	€25,82	€14,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0020	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€377,03	€377,03

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0064	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€18,94	€18,94
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,4800	€1,00	€2,48
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	446,53
Spese generali 15% euro	66,98
Sommano euro	513,51
Utile d'impresa 10% euro	51,35
Totale euro	564,86

Codice: D.0003.0006.0021

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0197	€45,87	€0,90
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0197	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0197	€21,97	€0,43
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,7000	€9,43	€6,60
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,7000	€3,10	€2,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0021	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€438,78	€438,78

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0065	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€26,40	€26,40
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,1500	€1,00	€3,15
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	522,55
Spese generali 15% euro	78,38
Sommano euro	600,93
Utile d'impresa 10% euro	60,09
Totale euro	661,03

Codice: D.0003.0006.0022

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0260	€45,87	€1,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0260	€24,19	€0,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0260	€21,97	€0,57
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,9000	€9,43	€8,49
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,9000	€3,10	€2,79
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,9000	€25,82	€23,24
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0022	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€540,42	€540,42
B.0031.0001.0066	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€34,46	€34,46
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0300	€1,00	€4,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	645,78
Spese generali 15% euro	96,87
Sommano euro	742,65
Utile d'impresa 10% euro	74,27
Totale euro	816,91

Codice: D.0003.0006.0023

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0327	€45,87	€1,50
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0327	€24,19	€0,79
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0327	€21,97	€0,72
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,0000	€9,43	€9,43
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,0000	€3,10	€3,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	€25,82	€25,82
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0023	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€582,15	€582,15
B.0031.0001.0067	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€44,00	€44,00
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,4900	€1,00	€4,49
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	702,00
Spese generali 15% euro	105,30
Sommano euro	807,30
Utile d'impresa 10% euro	80,73
Totale euro	888,03

Codice: D.0003.0006.0024

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri - DN 200 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0510	€45,87	€2,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0510	€24,19	€1,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0510	€21,97	€1,12
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,4000	€9,43	€13,21
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,4000	€3,10	€4,34
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,4000	€25,82	€36,15
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0024	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€737,50	€737,50
B.0031.0001.0068	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€61,58	€61,58
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	6,3000	€1,00	€6,30
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	901,28
Spese generali 15% euro	135,19
Sommano euro	1036,47
Utile d'impresa 10% euro	103,65
Totale euro	1140,12

Codice: D.0003.0006.0025

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0680	€45,87	€3,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0680	€24,19	€1,64
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0680	€21,97	€1,49
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,8000	€9,43	€16,98
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,8000	€3,10	€5,58
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,8000	€25,82	€46,48
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0025	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€1237,17	€1237,17
B.0031.0001.0069	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€84,88	€84,88
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	8,0600	€1,00	€8,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	1455,04
Spese generali 15% euro	218,26
Sommano euro	1673,29
Utile d'impresa 10% euro	167,33
Totale euro	1840,63

Codice: D.0003.0006.0026

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 300 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1173	€45,87	€5,38
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1173	€24,19	€2,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1173	€21,97	€2,58
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	2,3000	€9,43	€21,70
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	2,3000	€3,10	€7,13
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,3000	€25,82	€59,39

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6500	€25,82	€16,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6500	€24,19	€15,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0026	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€1498,30	€1498,30
B.0031.0001.0070	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€99,22	€99,22
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	10,3300	€1,00	€10,33
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	1770,26
Spese generali 15% euro	265,54
Sommano euro	2035,80
Utile d'impresa 10% euro	203,58
Totale euro	2239,38

Codice: D.0003.0006.0027

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 400 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1594	€45,87	€7,31
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1594	€24,19	€3,86
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1594	€21,97	€3,50
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	3,0000	€9,43	€28,30

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	3,0000	€3,10	€9,30
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	€25,82	€77,46
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3500	€48,47	€16,96
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,7000	€24,19	€16,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0027	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€4117,21	€4117,21
B.0031.0001.0071	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€214,06	€214,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	13,4300	€1,00	€13,43
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28

Sommano euro	4543,91
Spese generali 15% euro	681,59
Sommano euro	5225,49
Utile d'impresa 10% euro	522,55
Totale euro	5748,05

Codice: D.0003.0006.0028

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 450 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2242	€45,87	€10,28
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2242	€24,19	€5,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2242	€21,97	€4,92

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	3,5000	€9,43	€33,01
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	3,5000	€3,10	€10,85
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,5000	€25,82	€90,37
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,4000	€48,47	€19,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,8000	€25,82	€20,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,8000	€24,19	€19,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,8000	€21,97	€17,58
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0800	€26,41	€2,11
B.0031.0001.0028	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€4945,90	€4945,90
B.0031.0001.0072	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€242,22	€242,22
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	15,4900	€1,00	€15,49
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31

Sommano euro	5437,87
Spese generali 15% euro	815,68
Sommano euro	6253,54
Utile d'impresa 10% euro	625,35
Totale euro	6878,91

Codice: D.0003.0006.0029

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 500 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2489	€45,87	€11,42

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2489	€24,19	€6,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2489	€21,97	€5,47
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	3,9000	€9,43	€36,79
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	3,9000	€3,10	€12,09
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,9000	€25,82	€100,70
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,6000	€48,47	€29,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,1000	€25,82	€28,40
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,1000	€24,19	€26,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,1000	€21,97	€24,17
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1100	€26,41	€2,91
B.0031.0001.0029	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€5017,39	€5017,39
B.0031.0001.0073	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€330,10	€330,10
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	17,5600	€1,00	€17,56
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36

Sommano euro	5649,05
Spese generali 15% euro	847,36
Sommano euro	6496,41
Utile d'impresa 10% euro	649,64
Totale euro	7146,05

Codice: D.0003.0006.0030

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 600 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3394	€45,87	€15,57
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3405	€24,19	€8,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3394	€21,97	€7,46
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	4,5000	€9,43	€42,45
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	4,5000	€3,10	€13,95
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	4,5000	€25,82	€116,19
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,8000	€48,47	€38,77
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,4000	€25,82	€36,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,4000	€24,19	€33,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,4000	€21,97	€30,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1500	€26,41	€3,96
B.0031.0001.0030	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€6804,63	€6804,63
B.0031.0001.0074	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€528,76	€528,76
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	20,1400	€1,00	€20,14
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41

Sommano euro	7701,30
Spese generali 15% euro	1155,19
Sommano euro	8856,49
Utile d'impresa 10% euro	885,65
Totale euro	9742,14

Codice: D.0003.0006.0031

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0134	€45,87	€0,61
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0134	€24,19	€0,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0134	€21,97	€0,29
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,3500	€9,43	€3,30
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,3500	€3,10	€1,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0031	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€110,80	€110,80
B.0031.0001.0075	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€14,40	€14,40
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,5500	€1,00	€1,55
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	149,15
Spese generali 15% euro	22,37
Sommano euro	171,53
Utile d'impresa 10% euro	17,15
Totale euro	188,67

Codice: D.0003.0006.0032

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0158	€45,87	€0,72
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0158	€24,19	€0,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0158	€21,97	€0,35
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,4500	€9,43	€4,24
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,4500	€3,10	€1,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4500	€25,82	€11,62
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0032	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€150,80	€150,80
B.0031.0001.0076	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€16,48	€16,48
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,0100	€1,00	€2,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	209,77
Spese generali 15% euro	31,47
Sommano euro	241,24
Utile d'impresa 10% euro	24,12
Totale euro	265,36

Codice: D.0003.0006.0033

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0175	€45,87	€0,80
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0175	€24,19	€0,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0175	€21,97	€0,38
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,5500	€9,43	€5,19
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,5500	€3,10	€1,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5500	€25,82	€14,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0033	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€163,80	€163,80
B.0031.0001.0077	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€22,96	€22,96
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,4800	€1,00	€2,48
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	237,48
Spese generali 15% euro	35,62
Sommano euro	273,10
Utile d'impresa 10% euro	27,31
Totale euro	300,41

Codice: D.0003.0006.0034

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0227	€45,87	€1,04
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0227	€24,19	€0,55
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0227	€21,97	€0,50
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,7000	€9,43	€6,60
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,7000	€3,10	€2,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0034	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€199,35	€199,35
B.0031.0001.0078	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€26,40	€26,40
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,1500	€1,00	€3,15
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	283,39
Spese generali 15% euro	42,51
Sommano euro	325,90
Utile d'impresa 10% euro	32,59
Totale euro	358,49

Codice: D.0003.0006.0035

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0295	€45,87	€1,36
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0295	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0295	€21,97	€0,65
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,9000	€9,43	€8,49
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,9000	€3,10	€2,79
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,9000	€25,82	€23,24
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0035	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€262,35	€262,35
B.0031.0001.0079	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€34,46	€34,46
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0300	€1,00	€4,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	368,04
Spese generali 15% euro	55,21
Sommano euro	423,25
Utile d'impresa 10% euro	42,33
Totale euro	465,57

Codice: D.0003.0006.0036

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0374	€45,87	€1,72
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0374	€24,19	€0,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0374	€21,97	€0,82
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,0000	€9,43	€9,43
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,0000	€3,10	€3,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	€25,82	€25,82
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0036	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€302,35	€302,35
B.0031.0001.0080	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€44,00	€44,00
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,4900	€1,00	€4,49
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	422,63
Spese generali 15% euro	63,39
Sommano euro	486,03
Utile d'impresa 10% euro	48,60
Totale euro	534,63

Codice: D.0003.0006.0037

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 200 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0609	€45,87	€2,79
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0609	€24,19	€1,47
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0609	€21,97	€1,34
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,4000	€9,43	€13,21
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,4000	€3,10	€4,34
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,4000	€25,82	€36,15
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0037	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€596,35	€596,35
B.0031.0001.0081	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€69,58	€69,58
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	6,3000	€1,00	€6,30
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	769,04
Spese generali 15% euro	115,36
Sommano euro	884,40
Utile d'impresa 10% euro	88,44
Totale euro	972,84

Codice: D.0003.0006.0038

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0886	€45,87	€4,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0886	€24,19	€2,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0886	€21,97	€1,95
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,8000	€9,43	€16,98
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,8000	€3,10	€5,58
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,8000	€25,82	€46,48
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0038	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€935,30	€935,30
B.0031.0001.0082	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€110,80	€110,80
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	8,0600	€1,00	€8,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	1180,98
Spese generali 15% euro	177,15
Sommano euro	1358,13
Utile d'impresa 10% euro	135,81
Totale euro	1493,94

Codice: D.0003.0006.0039

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 300 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1183	€45,87	€5,43
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1183	€24,19	€2,86
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1183	€21,97	€2,60
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	2,3000	€9,43	€21,70
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	2,3000	€3,10	€7,13
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,3000	€25,82	€59,39
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6500	€25,82	€16,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6500	€24,19	€15,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0039	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€1292,30	€1292,30
B.0031.0001.0083	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€126,14	€126,14
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	10,3300	€1,00	€10,33
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	1591,28
Spese generali 15% euro	238,69
Sommano euro	1829,97
Utile d'impresa 10% euro	183,00
Totale euro	2012,97

Codice:	D.0003.0006.0040
Descrizione:	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 400 mm, PFA 16
Unità di misura:	cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1911	€45,87	€8,77
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1911	€24,19	€4,62
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1911	€21,97	€4,20
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	3,0000	€9,43	€28,30
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	3,0000	€3,10	€9,30
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	€25,82	€77,46
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3500	€48,47	€16,96
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,7000	€24,19	€16,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0040	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€3044,87	€3044,87
B.0031.0001.0084	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€357,54	€357,54
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	13,4300	€1,00	€13,43
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28

Sommano euro	3617,97
Spese generali 15% euro	542,69
Sommano euro	4160,66
Utile d'impresa 10% euro	416,07
Totale euro	4576,73

Codice:	D.0003.0006.0041
Descrizione:	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale G 25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 450 mm, PFA 16
Unità di misura:	cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2521	€45,87	€11,56
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2521	€24,19	€6,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2521	€21,97	€5,54
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	3,5000	€9,43	€33,01
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	3,5000	€3,10	€10,85
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,5000	€25,82	€90,37
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,4000	€48,47	€19,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,8000	€25,82	€20,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,8000	€24,19	€19,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,8000	€21,97	€17,58
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0800	€26,41	€2,11
B.0031.0001.0041	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni di esercizio PN 16 con corpo, cappello e cuneo in ghisa G25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco torni	cad	1,0000	€5074,58	€5074,58
B.0031.0001.0085	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€461,84	€461,84
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	15,4900	€1,00	€15,49
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31

Sommano euro	5788,74
Spese generali 15% euro	868,31
Sommano euro	6657,05
Utile d'impresa 10% euro	665,70
Totale euro	7322,76

Codice: D.0003.0006.0042

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale G 25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 500 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2867	€45,87	€13,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2867	€24,19	€6,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2867	€21,97	€6,30
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	3,9000	€9,43	€36,79
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	3,9000	€3,10	€12,09
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,9000	€25,82	€100,70
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,6000	€48,47	€29,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,1000	€25,82	€28,40
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,1000	€24,19	€26,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,1000	€21,97	€24,17
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1100	€26,41	€2,91
B.0031.0001.0042	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni di esercizio PN 16 con corpo, cappello e cuneo in ghisa G25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco torni	cad	1,0000	€5231,86	€5231,86
B.0031.0001.0086	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€602,34	€602,34
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	17,5600	€1,00	€17,56
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36

Sommano euro	6139,24
Spese generali 15% euro	920,89
Sommano euro	7060,13
Utile d'impresa 10% euro	706,01
Totale euro	7766,14

Codice: D.0003.0006.0043

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale G 25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 600 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3951	€45,87	€18,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3951	€24,19	€9,56
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3951	€21,97	€8,68
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	4,5000	€9,43	€42,45
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	4,5000	€3,10	€13,95
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	4,5000	€25,82	€116,19
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,8000	€48,47	€38,77
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,4000	€25,82	€36,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,4000	€24,19	€33,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,4000	€21,97	€30,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1500	€26,41	€3,96
B.0031.0001.0043	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni di esercizio PN 16 con corpo, cappello e cuneo in ghisa G25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco torni	cad	1,0000	€7076,30	€7076,30
B.0031.0001.0086	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€602,34	€602,34
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	20,1400	€1,00	€20,14
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41

Sommano euro	8051,65
Spese generali 15% euro	1207,75
Sommano euro	9259,39
Utile d'impresa 10% euro	925,94
Totale euro	10185,34

Codice: D.0003.0006.0044

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0113	€45,87	€0,52
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0113	€24,19	€0,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0113	€21,97	€0,25
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,3500	€9,43	€3,30
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,3500	€3,10	€1,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0044	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predispo	cad	1,0000	€300,80	€300,80
B.0031.0001.0087	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€17,30	€17,30
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,5500	€1,00	€1,55
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	341,86
Spese generali 15% euro	51,28
Sommano euro	393,14
Utile d'impresa 10% euro	39,31
Totale euro	432,45

Codice: D.0003.0006.0045

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0158	€45,87	€0,72
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0158	€24,19	€0,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0158	€21,97	€0,35
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,4500	€9,43	€4,24
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,4500	€3,10	€1,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4500	€25,82	€11,62
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0045	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predispo	cad	1,0000	€380,80	€380,80
B.0031.0001.0088	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€27,34	€27,34
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,0100	€1,00	€2,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	450,63
Spese generali 15% euro	67,59
Sommano euro	518,23
Utile d'impresa 10% euro	51,82
Totale euro	570,05

Codice: D.0003.0006.0046

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0197	€45,87	€0,90
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0197	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0197	€21,97	€0,43
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,5500	€9,43	€5,19
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,5500	€3,10	€1,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5500	€25,82	€14,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0046	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predispo	cad	1,0000	€457,80	€457,80
B.0031.0001.0089	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€31,44	€31,44
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,4800	€1,00	€2,48
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	540,16
Spese generali 15% euro	81,02
Sommano euro	621,19
Utile d'impresa 10% euro	62,12
Totale euro	683,30

Codice: D.0003.0006.0047

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0266	€45,87	€1,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0266	€24,19	€0,64
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0266	€21,97	€0,58
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,7000	€9,43	€6,60
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,7000	€3,10	€2,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0047	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione	cad	1,0000	€584,35	€584,35
B.0031.0001.0090	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€45,74	€45,74
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,1500	€1,00	€3,15
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	692,50
Spese generali 15% euro	103,88
Sommano euro	796,38
Utile d'impresa 10% euro	79,64
Totale euro	876,01

Codice: D.0003.0006.0048

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0361	€45,87	€1,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0361	€24,19	€0,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0361	€21,97	€0,79
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,9000	€9,43	€8,49
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,9000	€3,10	€2,79
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,9000	€25,82	€23,24
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0048	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione	cad	1,0000	€772,35	€772,35
B.0031.0001.0091	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€71,38	€71,38
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0300	€1,00	€4,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	915,60
Spese generali 15% euro	137,34
Sommano euro	1052,94
Utile d'impresa 10% euro	105,29
Totale euro	1158,23

Codice: D.0003.0006.0049

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0486	€45,87	€2,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0486	€24,19	€1,18
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0486	€21,97	€1,07
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,0000	€9,43	€9,43
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,0000	€3,10	€3,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	€25,82	€25,82
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0049	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione	cad	1,0000	€1044,35	€1044,35
B.0031.0001.0092	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€81,86	€81,86
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,4900	€1,00	€4,49
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	1211,04
Spese generali 15% euro	181,66
Sommano euro	1392,70
Utile d'impresa 10% euro	139,27
Totale euro	1531,97

Codice: D.0003.0006.0050

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 200 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0794	€45,87	€3,64
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0794	€24,19	€1,92
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0794	€21,97	€1,75
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,4000	€9,43	€13,21
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,4000	€3,10	€4,34
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,4000	€25,82	€36,15
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0050	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione	cad	1,0000	€1613,35	€1613,35
B.0031.0001.0093	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€117,46	€117,46
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	6,3000	€1,00	€6,30
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	1847,75
Spese generali 15% euro	277,16
Sommano euro	2124,92
Utile d'impresa 10% euro	212,49
Totale euro	2337,40

Codice: D.0003.0006.0051

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1126	€45,87	€5,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1126	€24,19	€2,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1126	€21,97	€2,47
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,8000	€9,43	€16,98
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,8000	€3,10	€5,58
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,8000	€25,82	€46,48
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6500	€25,82	€16,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6500	€24,19	€15,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0051	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predis	cad	1,0000	€3304,30	€3304,30
B.0031.0001.0094	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€259,34	€259,34
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	8,0600	€1,00	€8,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	3714,51
Spese generali 15% euro	557,18
Sommano euro	4271,68
Utile d'impresa 10% euro	427,17
Totale euro	4698,86

Codice: D.0003.0006.0052

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 300 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1481	€45,87	€6,79
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1481	€24,19	€3,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1481	€21,97	€3,25
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	2,3000	€9,43	€21,70
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	2,3000	€3,10	€7,13
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,3000	€25,82	€59,39
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3500	€48,47	€16,96
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,7000	€24,19	€16,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0052	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione	cad	1,0000	€4291,30	€4291,30
B.0031.0001.0095	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€354,58	€354,58
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	10,3300	€1,00	€10,33
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28

Sommano euro	4827,53
Spese generali 15% euro	724,13
Sommano euro	5551,66
Utile d'impresa 10% euro	555,17
Totale euro	6106,83

Codice: D.0003.0006.0053

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0120	€45,87	€0,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0120	€24,19	€0,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0120	€21,97	€0,26
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,3500	€9,43	€3,30
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,3500	€3,10	€1,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0053	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€300,80	€300,80
B.0031.0001.0096	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€17,30	€17,30
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1,5500	€1,00	€1,55
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	341,93
Spese generali 15% euro	51,29
Sommano euro	393,22
Utile d'impresa 10% euro	39,32
Totale euro	432,54

Codice: D.0003.0006.0054

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0171	€45,87	€0,79
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0171	€24,19	€0,41
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0171	€21,97	€0,38
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,4500	€9,43	€4,24
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,4500	€3,10	€1,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4500	€25,82	€11,62
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0054	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€380,80	€380,80
B.0031.0001.0097	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€27,34	€27,34
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,0100	€1,00	€2,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	450,76
Spese generali 15% euro	67,61
Sommano euro	518,37
Utile d'impresa 10% euro	51,84
Totale euro	570,21

Codice: D.0003.0006.0055

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0210	€45,87	€0,96
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0210	€24,19	€0,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0210	€21,97	€0,46
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,5500	€9,43	€5,19
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,5500	€3,10	€1,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5500	€25,82	€14,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0055	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€457,80	€457,80
B.0031.0001.0098	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€31,44	€31,44
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	2,4800	€1,00	€2,48
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	540,28
Spese generali 15% euro	81,04
Sommano euro	621,33
Utile d'impresa 10% euro	62,13
Totale euro	683,45

Codice: D.0003.0006.0056

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0277	€45,87	€1,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0277	€24,19	€0,67
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0277	€21,97	€0,61
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICOGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,7000	€9,43	€6,60
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,7000	€3,10	€2,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0056	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€584,35	€584,35
B.0031.0001.0099	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€45,74	€45,74
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,1500	€1,00	€3,15
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	692,60
Spese generali 15% euro	103,89
Sommano euro	796,49
Utile d'impresa 10% euro	79,65
Totale euro	876,14

Codice: D.0003.0006.0057

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0399	€45,87	€1,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0399	€24,19	€0,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0399	€21,97	€0,88
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	0,9000	€9,43	€8,49
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	0,9000	€3,10	€2,79
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,9000	€25,82	€23,24
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0057	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€772,35	€772,35
B.0031.0001.0100	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€71,38	€71,38
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0300	€1,00	€4,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	915,95
Spese generali 15% euro	137,39
Sommano euro	1053,34
Utile d'impresa 10% euro	105,33
Totale euro	1158,68

Codice: D.0003.0006.0058

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0528	€45,87	€2,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0528	€24,19	€1,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0528	€21,97	€1,16
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,0000	€9,43	€9,43
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,0000	€3,10	€3,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	€25,82	€25,82
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0058	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€1044,35	€1044,35
B.0031.0001.0101	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€81,86	€81,86
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,4900	€1,00	€4,49
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	1211,43
Spese generali 15% euro	181,71
Sommano euro	1393,14
Utile d'impresa 10% euro	139,31
Totale euro	1532,46

Codice: D.0003.0006.0059

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 200 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0909	€45,87	€4,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0909	€24,19	€2,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0909	€21,97	€2,00
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,4000	€9,43	€13,21
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,4000	€3,10	€4,34
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,4000	€25,82	€36,15
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0059	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€1613,35	€1613,35
B.0031.0001.0102	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€227,56	€227,56
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	6,3000	€1,00	€6,30
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	1958,91
Spese generali 15% euro	293,84
Sommano euro	2252,74
Utile d'impresa 10% euro	225,27
Totale euro	2478,02

Codice: D.0003.0006.0060

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1363	€45,87	€6,25
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1363	€24,19	€3,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1363	€21,97	€2,99
B.0004.0021.0001	GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, già funzionante in cantiere, compreso i consumi, gli oneri di manutenzione e l'intervento saltuario dell'operatore potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34	ora	1,8000	€9,43	€16,98
B.0004.0001.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	ora	1,8000	€3,10	€5,58
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,8000	€25,82	€46,48
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6500	€25,82	€16,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6500	€24,19	€15,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0060	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€3304,30	€3304,30
B.0031.0001.0103	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€366,70	€366,70
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	8,0600	€1,00	€8,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	3824,04
Spese generali 15% euro	573,61
Sommano euro	4397,65
Utile d'impresa 10% euro	439,76
Totale euro	4837,41

Codice: D.0003.0006.0061

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni e dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 40 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0096	€45,87	€0,44
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0096	€24,19	€0,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0096	€21,97	€0,21
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0001	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€74,80	€74,80
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	144,78
Spese generali 15% euro	21,72
Sommano euro	166,50
Utile d'impresa 10% euro	16,65
Totale euro	183,15

Codice: D.0003.0006.0062

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni e dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0104	€45,87	€0,48
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0104	€24,19	€0,25
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0104	€21,97	€0,23
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0002	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€78,00	€78,00
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	148,05
Spese generali 15% euro	22,21
Sommano euro	170,25
Utile d'impresa 10% euro	17,03
Totale euro	187,28

Codice: D.0003.0006.0063

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni e dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0123	€45,87	€0,57
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0123	€24,19	€0,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0123	€21,97	€0,27
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0003	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€96,20	€96,20
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06



Sommano euro	173,87
Spese generali 15% euro	26,08
Sommano euro	199,95
Utile d'impresa 10% euro	20,00
Totale euro	219,95

Codice: D.0003.0006.0064

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni e dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0151	€45,87	€0,69
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0151	€24,19	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0151	€21,97	€0,33
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0004	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€118,60	€118,60
B.0031.0001.0105	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€78,21	€78,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	220,00
Spese generali 15% euro	33,00
Sommano euro	253,00
Utile d'impresa 10% euro	25,30
Totale euro	278,30



Codice: D.0003.0006.0065

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni e dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0185	€45,87	€0,85
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0185	€24,19	€0,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0185	€21,97	€0,41
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0005	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€147,75	€147,75
B.0031.0001.0106	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€98,40	€98,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	269,68
Spese generali 15% euro	40,45
Sommano euro	310,13
Utile d'impresa 10% euro	31,01
Totale euro	341,15

Codice: D.0003.0006.0066

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni e dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0227	€45,87	€1,04
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0227	€24,19	€0,55
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0227	€21,97	€0,50
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0006	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€227,75	€227,75
B.0031.0001.0107	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€133,19	€133,19
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	388,64
Spese generali 15% euro	58,30
Sommano euro	446,93
Utile d'impresa 10% euro	44,69
Totale euro	491,63

Codice: D.0003.0006.0067

Descrizione: SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni e dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0292	€45,87	€1,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0292	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0292	€21,97	€0,64
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3500	€21,97	€7,69

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0007	SARACINESCA A CORPO PIATTO, per pressioni d'esercizio PN16; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr.; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; m manovra a volantino; attacco a flang	cad	1,0000	€242,15	€242,15
B.0031.0001.0108	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€165,59	€165,59
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15

Sommano euro	438,06
Spese generali 15% euro	65,71
Sommano euro	503,77
Utile d'impresa 10% euro	50,38
Totale euro	554,15

Codice: D.0003.0006.0068

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa saferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; attacco a flange tornite e forate; bulloni e dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0114	€45,87	€0,52
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0114	€24,19	€0,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0114	€21,97	€0,25
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0008	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€78,80	€78,80
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05



Sommano euro	148,95
Spese generali 15% euro	22,34
Sommano euro	171,29
Utile d'impresa 10% euro	17,13
Totale euro	188,42

Codice: D.0003.0006.0069

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; attacco a flange tornite e forate; bulloni e dadi in acciaio cadmiato; manovra a volante; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0154	€45,87	€0,71
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0154	€24,19	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0154	€21,97	€0,34
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0009	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€97,80	€97,80
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	175,76
Spese generali 15% euro	26,36
Sommano euro	202,12
Utile d'impresa 10% euro	20,21
Totale euro	222,34



Codice: D.0003.0006.0070

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa saferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; attacco a flange tornite e forate; bulloni e dadi in acciaio cadmiato; manovra a volante; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0182	€45,87	€0,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0182	€24,19	€0,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0182	€21,97	€0,40
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0010	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra.	cad	1,0000	€121,00	€121,00
B.0031.0001.0105	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€78,21	€78,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	226,44
Spese generali 15% euro	33,97
Sommano euro	260,40
Utile d'impresa 10% euro	26,04
Totale euro	286,45

Codice: D.0003.0006.0071

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa saferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; attacco a flange tornite e forate; bulloni e dadi in acciaio cadmiato; manovra a volante; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0214	€45,87	€0,98
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0214	€24,19	€0,52
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0214	€21,97	€0,47
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0011	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€153,35	€153,35
B.0031.0001.0106	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€98,40	€98,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	279,29
Spese generali 15% euro	41,89
Sommano euro	321,19
Utile d'impresa 10% euro	32,12
Totale euro	353,30

Codice: D.0003.0006.0072

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa saferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; attacco a flange tornite e forate; bulloni e dadi in acciaio cadmiato; manovra a volante; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0292	€45,87	€1,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0292	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0292	€21,97	€0,64
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0012	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€230,15	€230,15
B.0031.0001.0107	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€133,19	€133,19
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	396,03
Spese generali 15% euro	59,41
Sommano euro	455,44
Utile d'impresa 10% euro	45,54
Totale euro	500,98

Codice: D.0003.0006.0073

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa saferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; attacco a flange tornite e forate; bulloni e dadi in acciaio cadmiato; manovra a volante; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0371	€45,87	€1,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0371	€24,19	€0,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0371	€21,97	€0,81
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0013	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€250,15	€250,15
B.0031.0001.0108	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€165,59	€165,59

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15

Sommano euro	449,17
Spese generali 15% euro	67,38
Sommano euro	516,55
Utile d'impresa 10% euro	51,65
Totale euro	568,20

Codice: D.0003.0006.0074

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa saferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; attacco a flange tornite e forate; bulloni e dadi in acciaio cadmiato; manovra a volante; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 200 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0564	€45,87	€2,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0564	€24,19	€1,36
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0564	€21,97	€1,24
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0014	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€370,35	€370,35
B.0031.0001.0109	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€232,85	€232,85
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	645,90
Spese generali 15% euro	96,89
Sommano euro	742,79
Utile d'impresa 10% euro	74,28
Totale euro	817,06



Codice: D.0003.0006.0075

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa saferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; attacco a flange tornite e forate; bulloni e dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0743	€45,87	€3,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0743	€24,19	€1,80
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0743	€21,97	€1,63
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0015	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€798,39	€798,39
B.0031.0001.0110	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€316,66	€316,66
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	1171,52
Spese generali 15% euro	175,73
Sommano euro	1347,25
Utile d'impresa 10% euro	134,73
Totale euro	1481,97

Codice: D.0003.0006.0076

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa saferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; attacco a flange tornite e forate; bulloni e dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 300 mm, PFA 10

Unità di misura: cad



Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1042	€45,87	€4,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1042	€24,19	€2,52
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1042	€21,97	€2,29
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6500	€25,82	€16,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6500	€24,19	€15,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0016	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€1108,27	€1108,27
B.0031.0001.0111	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€408,46	€408,46
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	1589,72
Spese generali 15% euro	238,46
Sommano euro	1828,18
Utile d'impresa 10% euro	182,82
Totale euro	2011,00

Codice: D.0003.0006.0077

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa saferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; attacco a flange tornite e forate; bulloni e dadi in acciaio cadmiato; manovra a volante; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 400 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1677	€45,87	€7,69
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1677	€24,19	€4,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1677	€21,97	€3,68

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3500	€48,47	€16,96
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,7000	€24,19	€16,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0017	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr.; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O- Ring; manovra	cad	1,0000	€2657,64	€2657,64
B.0031.0001.0112	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€744,08	€744,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28

Sommano euro	3486,63
Spese generali 15% euro	522,99
Sommano euro	4009,62
Utile d'impresa 10% euro	400,96
Totale euro	4410,59

Codice: D.0003.0006.0078

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0151	€45,87	€0,69
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0151	€24,19	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0151	€21,97	€0,33
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0018	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€302,45	€302,45

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	372,93
Spese generali 15% euro	55,94
Sommano euro	428,87
Utile d'impresa 10% euro	42,89
Totale euro	471,76

Codice: D.0003.0006.0079

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0161	€45,87	€0,74
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0161	€24,19	€0,39
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0161	€21,97	€0,35
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0019	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€339,64	€339,64
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05



Sommano euro	424,24
Spese generali 15% euro	63,64
Sommano euro	487,88
Utile d'impresa 10% euro	48,79
Totale euro	536,66

Codice: D.0003.0006.0080

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0181	€45,87	€0,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0181	€24,19	€0,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0181	€21,97	€0,40
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0020	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€377,03	€377,03
B.0031.0001.0105	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€78,21	€78,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	482,44
Spese generali 15% euro	72,37
Sommano euro	554,81
Utile d'impresa 10% euro	55,48
Totale euro	610,29



Codice: D.0003.0006.0081

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0230	€45,87	€1,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0230	€24,19	€0,56
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0230	€21,97	€0,51
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0021	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€438,78	€438,78
B.0031.0001.0106	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€98,40	€98,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	564,85
Spese generali 15% euro	84,73
Sommano euro	649,58
Utile d'impresa 10% euro	64,96
Totale euro	714,54

Codice: D.0003.0006.0082

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0292	€45,87	€1,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0292	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0292	€21,97	€0,64
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0022	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€540,42	€540,42
B.0031.0001.0107	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€133,19	€133,19
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	706,27
Spese generali 15% euro	105,94
Sommano euro	812,21
Utile d'impresa 10% euro	81,22
Totale euro	893,43

Codice: D.0003.0006.0083

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0371	€45,87	€1,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0371	€24,19	€0,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0371	€21,97	€0,81

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0023	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€582,15	€582,15
B.0031.0001.0108	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€165,59	€165,59
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	781,15
Spese generali 15% euro	117,17
Sommano euro	898,32
Utile d'impresa 10% euro	89,83
Totale euro	988,15

Codice: D.0003.0006.0084

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 200 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0564	€45,87	€2,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0564	€24,19	€1,36
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0564	€21,97	€1,24
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0024	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€737,50	€737,50
B.0031.0001.0109	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€232,85	€232,85
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	1013,05
Spese generali 15% euro	151,96
Sommano euro	1165,01
Utile d'impresa 10% euro	116,50
Totale euro	1281,51

Codice: D.0003.0006.0085

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0757	€45,87	€3,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0757	€24,19	€1,83
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0757	€21,97	€1,66
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0025	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€1237,17	€1237,17

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0110	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€316,66	€316,66
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	1610,43
Spese generali 15% euro	241,56
Sommano euro	1852,00
Utile d'impresa 10% euro	185,20
Totale euro	2037,19

Codice:	D.0003.0006.0086
Descrizione:	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 300 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1287	€45,87	€5,90
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1287	€24,19	€3,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1287	€21,97	€2,83
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6500	€25,82	€16,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6500	€24,19	€15,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0026	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€1498,30	€1498,30
B.0031.0001.0111	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€408,46	€408,46
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23



Sommano euro	1982,00
Spese generali 15% euro	297,30
Sommano euro	2279,30
Utile d'impresa 10% euro	227,93
Totale euro	2507,23

Codice:	D.0003.0006.0087
Descrizione:	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 400 mm, PFA 10

Unità di misura:	cad
-------------------------	-----

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1677	€45,87	€7,69
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1677	€24,19	€4,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1677	€21,97	€3,68
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3500	€48,47	€16,96
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,7000	€24,19	€16,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0027	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€4117,21	€4117,21
B.0031.0001.0112	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€744,08	€744,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28

Sommano euro	4946,20
Spese generali 15% euro	741,93
Sommano euro	5688,13
Utile d'impresa 10% euro	568,81
Totale euro	6256,94



Codice: D.0003.0006.0088

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 450 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2199	€45,87	€10,09
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2199	€24,19	€5,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2199	€21,97	€4,83
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,4000	€48,47	€19,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,8000	€25,82	€20,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,8000	€24,19	€19,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,8000	€21,97	€17,58
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0800	€26,41	€2,11
B.0031.0001.0028	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€4945,90	€4945,90
B.0031.0001.0113	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficien	cad	1,0000	€964,02	€964,02
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31

Sommano euro	6009,55
Spese generali 15% euro	901,43
Sommano euro	6910,98
Utile d'impresa 10% euro	691,10
Totale euro	7602,08



Codice: D.0003.0006.0089

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 500 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2576	€45,87	€11,82
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2576	€24,19	€6,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2576	€21,97	€5,66
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,6000	€48,47	€29,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,1000	€25,82	€28,40
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,1000	€24,19	€26,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,1000	€21,97	€24,17
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1100	€26,41	€2,91
B.0031.0001.0029	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€5017,39	€5017,39
B.0031.0001.0114	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€1129,57	€1129,57
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36

Sommano euro	6282,19
Spese generali 15% euro	942,33
Sommano euro	7224,52
Utile d'impresa 10% euro	722,45
Totale euro	7946,97



Codice: D.0003.0006.0090

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e stampato a grande resistenza fino al DN 300 compreso, in acciaio inox AISI 420 per diametri superiori; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco tornite e forate; manovra a volantino; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 600 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3551	€45,87	€16,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3551	€24,19	€8,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3551	€21,97	€7,80
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,8000	€48,47	€38,77
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,4000	€25,82	€36,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,4000	€24,19	€33,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,4000	€21,97	€30,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1500	€26,41	€3,96
B.0031.0001.0030	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressioni d'esercizio PN10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di tenuta in ottone; stelo di manovra in barra di ottone trafilato e sta	cad	1,0000	€6804,63	€6804,63
B.0031.0001.0115	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€1323,04	€1323,04
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41

Sommano euro	8304,26
Spese generali 15% euro	1245,64
Sommano euro	9549,90
Utile d'impresa 10% euro	954,99
Totale euro	10504,89



Codice: D.0003.0006.0091

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0161	€45,87	€0,74
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0161	€24,19	€0,39
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0161	€21,97	€0,35
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0031	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€110,80	€110,80
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	181,38
Spese generali 15% euro	27,21
Sommano euro	208,58
Utile d'impresa 10% euro	20,86
Totale euro	229,45



Codice: D.0003.0006.0092

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0178	€45,87	€0,82
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0178	€24,19	€0,43
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0178	€21,97	€0,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0032	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€150,80	€150,80
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	235,56
Spese generali 15% euro	35,33
Sommano euro	270,89
Utile d'impresa 10% euro	27,09
Totale euro	297,98



Codice: D.0003.0006.0093

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0200	€45,87	€0,92
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0033	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€163,80	€163,80
B.0031.0001.0105	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€78,21	€78,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	269,39
Spese generali 15% euro	40,41
Sommano euro	309,80
Utile d'impresa 10% euro	30,98
Totale euro	340,78



Codice: D.0003.0006.0094

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0260	€45,87	€1,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0260	€24,19	€0,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0260	€21,97	€0,57
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0034	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€199,35	€199,35
B.0031.0001.0106	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€98,40	€98,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	325,70
Spese generali 15% euro	48,85
Sommano euro	374,55
Utile d'impresa 10% euro	37,46
Totale euro	412,01



Codice: D.0003.0006.0095

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0327	€45,87	€1,50
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0327	€24,19	€0,79
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0327	€21,97	€0,72
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0035	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€262,35	€262,35
B.0031.0001.0107	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€133,19	€133,19
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	428,52
Spese generali 15% euro	64,28
Sommano euro	492,80
Utile d'impresa 10% euro	49,28
Totale euro	542,08



Codice: D.0003.0006.0096

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0387	€45,87	€1,77
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0387	€24,19	€0,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0387	€21,97	€0,85
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0036	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€302,35	€302,35
B.0031.0001.0108	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€165,59	€165,59
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	501,50
Spese generali 15% euro	75,22
Sommano euro	576,72
Utile d'impresa 10% euro	57,67
Totale euro	634,40



Codice: D.0003.0006.0097

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 200 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0669	€45,87	€3,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0669	€24,19	€1,62
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0669	€21,97	€1,47
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0037	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€596,35	€596,35
B.0031.0001.0109	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€232,85	€232,85
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	872,87
Spese generali 15% euro	130,93
Sommano euro	1003,80
Utile d'impresa 10% euro	100,38
Totale euro	1104,18



Codice: D.0003.0006.0098

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0900	€45,87	€4,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0900	€24,19	€2,18
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0900	€21,97	€1,98
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0038	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€935,30	€935,30
B.0031.0001.0110	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€316,66	€316,66
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	1309,88
Spese generali 15% euro	196,48
Sommano euro	1506,36
Utile d'impresa 10% euro	150,64
Totale euro	1657,00



Codice: D.0003.0006.0099

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 300 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0983	€45,87	€4,51
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0983	€24,19	€2,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0983	€21,97	€2,16
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6500	€25,82	€16,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6500	€24,19	€15,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0039	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€1292,30	€1292,30
B.0031.0001.0111	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€408,46	€408,46
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	1773,21
Spese generali 15% euro	265,98
Sommano euro	2039,19
Utile d'impresa 10% euro	203,92
Totale euro	2243,11



Codice: D.0003.0006.0100

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoidurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 400 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1934	€45,87	€8,87
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1934	€24,19	€4,68
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1934	€21,97	€4,25
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3500	€48,47	€16,96
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,7000	€24,19	€16,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0040	SARACINESCA A CORPO OVALE, per pressione d'esercizio PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; te	cad	1,0000	€3044,87	€3044,87
B.0031.0001.0112	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€744,08	€744,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28

Sommano euro	3876,23
Spese generali 15% euro	581,43
Sommano euro	4457,66
Utile d'impresa 10% euro	445,77
Totale euro	4903,43



Codice: D.0003.0006.0101

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale G 25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 450 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2473	€45,87	€11,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2473	€24,19	€5,98
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2473	€21,97	€5,43
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,4000	€48,47	€19,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,8000	€25,82	€20,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,8000	€24,19	€19,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,8000	€21,97	€17,58
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0800	€26,41	€2,11
B.0031.0001.0041	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni di esercizio PN 16 con corpo, cappello e cuneo in ghisa G25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco torni	cad	1,0000	€5074,58	€5074,58
B.0031.0001.0113	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€964,02	€964,02
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31

Sommano euro	6140,75
Spese generali 15% euro	921,11
Sommano euro	7061,86
Utile d'impresa 10% euro	706,19
Totale euro	7768,05



Codice: D.0003.0006.0102

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale G 25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 500 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2844	€45,87	€13,04
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2844	€24,19	€6,88
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2844	€21,97	€6,25
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,6000	€48,47	€29,08
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,1000	€25,82	€28,40
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,1000	€24,19	€26,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,1000	€21,97	€24,17
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1100	€26,41	€2,91
B.0031.0001.0042	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni di esercizio PN 16 con corpo, cappello e cuneo in ghisa G25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco torni	cad	1,0000	€5231,86	€5231,86
B.0031.0001.0114	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€1129,57	€1129,57
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36

Sommano euro	6499,12
Spese generali 15% euro	974,87
Sommano euro	7473,99
Utile d'impresa 10% euro	747,40
Totale euro	8221,39



Codice: D.0003.0006.0103

Descrizione: SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale G 25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 600 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3979	€45,87	€18,25
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3979	€24,19	€9,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3979	€21,97	€8,74
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,8000	€48,47	€38,77
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,4000	€25,82	€36,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,4000	€24,19	€33,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,4000	€21,97	€30,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1500	€26,41	€3,96
B.0031.0001.0043	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni di esercizio PN 16 con corpo, cappello e cuneo in ghisa G25; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; flange di attacco torni	cad	1,0000	€7076,30	€7076,30
B.0031.0001.0115	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€1323,04	€1323,04
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41

Sommano euro	8579,88
Spese generali 15% euro	1286,98
Sommano euro	9866,86
Utile d'impresa 10% euro	986,69
Totale euro	10853,55



Codice: D.0003.0006.0104

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0127	€45,87	€0,58
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0127	€24,19	€0,31
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0127	€21,97	€0,28
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0044	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione	cad	1,0000	€300,80	€300,80
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	371,06
Spese generali 15% euro	55,66
Sommano euro	426,72
Utile d'impresa 10% euro	42,67
Totale euro	469,39

Codice: D.0003.0006.0105

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0168	€45,87	€0,77
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0168	€24,19	€0,41
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0168	€21,97	€0,37
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0045	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predispo	cad	1,0000	€380,80	€380,80
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	465,46
Spese generali 15% euro	69,82
Sommano euro	535,28
Utile d'impresa 10% euro	53,53
Totale euro	588,81

Codice: D.0003.0006.0106

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0217	€45,87	€0,99
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0217	€24,19	€0,52
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0217	€21,97	€0,48
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0046	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predispos	cad	1,0000	€457,80	€457,80
B.0031.0001.0105	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€78,21	€78,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	563,54
Spese generali 15% euro	84,53
Sommano euro	648,07
Utile d'impresa 10% euro	64,81
Totale euro	712,88

Codice: D.0003.0006.0107

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0276	€45,87	€1,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0276	€24,19	€0,67
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0276	€21,97	€0,61
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0047	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predispos	cad	1,0000	€584,35	€584,35
B.0031.0001.0106	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€98,40	€98,40

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	715,26
Spese generali 15% euro	107,29
Sommano euro	822,55
Utile d'impresa 10% euro	82,26
Totale euro	904,80

Codice: D.0003.0006.0108

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0358	€45,87	€1,64
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0358	€24,19	€0,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0358	€21,97	€0,79
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0048	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predispos	cad	1,0000	€772,35	€772,35
B.0031.0001.0107	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€133,19	€133,19
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	938,84
Spese generali 15% euro	140,83
Sommano euro	1079,67
Utile d'impresa 10% euro	107,97
Totale euro	1187,63



Codice: D.0003.0006.0109

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0477	€45,87	€2,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0477	€24,19	€1,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0477	€21,97	€1,05
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0049	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predispos	cad	1,0000	€1044,35	€1044,35
B.0031.0001.0108	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficien	cad	1,0000	€165,59	€165,59
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	1251,85
Spese generali 15% euro	187,78
Sommano euro	1439,62
Utile d'impresa 10% euro	143,96
Totale euro	1583,59



Codice: D.0003.0006.0110

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 200 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0751	€45,87	€3,45
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0751	€24,19	€1,82
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0751	€21,97	€1,65
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0050	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predis	cad	1,0000	€1613,35	€1613,35
B.0031.0001.0109	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€232,85	€232,85
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	1902,75
Spese generali 15% euro	285,41
Sommano euro	2188,17
Utile d'impresa 10% euro	218,82
Totale euro	2406,98

Codice: D.0003.0006.0111

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA 25

Unità di misura: cad



Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1072	€45,87	€4,92
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1072	€24,19	€2,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1072	€21,97	€2,36
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6500	€25,82	€16,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6500	€24,19	€15,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0051	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predispos	cad	1,0000	€3304,30	€3304,30
B.0031.0001.0110	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€316,66	€316,66
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	3694,23
Spese generali 15% euro	554,13
Sommano euro	4248,37
Utile d'impresa 10% euro	424,84
Totale euro	4673,20

Codice: D.0003.0006.0112

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA G 25 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 300 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1412	€45,87	€6,48
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1412	€24,19	€3,41

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1412	€21,97	€3,10
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3500	€48,47	€16,96
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,7000	€25,82	€18,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,7000	€24,19	€16,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0052	SARACINESCA IN GHISA G25 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 25; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione	cad	1,0000	€4291,30	€4291,30
B.0031.0001.0111	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€408,46	€408,46
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28

Sommano euro	4782,23
Spese generali 15% euro	717,33
Sommano euro	5499,56
Utile d'impresa 10% euro	549,96
Totale euro	6049,52

Codice: D.0003.0006.0113

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0127	€45,87	€0,58
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0127	€24,19	€0,31
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0127	€21,97	€0,28
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0031.0001.0053	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€300,80	€300,80

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	371,06
Spese generali 15% euro	55,66
Sommano euro	426,72
Utile d'impresa 10% euro	42,67
Totale euro	469,39

Codice: D.0003.0006.0114

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0168	€45,87	€0,77
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0168	€24,19	€0,41
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0168	€21,97	€0,37
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0031.0001.0054	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€380,80	€380,80
B.0031.0001.0104	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€61,34	€61,34
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	465,46
Spese generali 15% euro	69,82
Sommano euro	535,28
Utile d'impresa 10% euro	53,53
Totale euro	588,81



Codice: D.0003.0006.0115

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0217	€45,87	€0,99
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0217	€24,19	€0,52
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0217	€21,97	€0,48
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0055	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€457,80	€457,80
B.0031.0001.0105	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficien	cad	1,0000	€78,21	€78,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06

Sommano euro	563,54
Spese generali 15% euro	84,53
Sommano euro	648,07
Utile d'impresa 10% euro	64,81
Totale euro	712,88

Codice: D.0003.0006.0116

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0276	€45,87	€1,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0276	€24,19	€0,67
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0276	€21,97	€0,61
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0056	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€584,35	€584,35
B.0031.0001.0106	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€98,40	€98,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	715,26
Spese generali 15% euro	107,29
Sommano euro	822,55
Utile d'impresa 10% euro	82,26
Totale euro	904,80

Codice: D.0003.0006.0117

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0358	€45,87	€1,64
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0358	€24,19	€0,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0358	€21,97	€0,79
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2000	€48,47	€9,69

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€25,82	€10,33
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€26,41	€1,06
B.0031.0001.0057	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€772,35	€772,35
B.0031.0001.0107	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€133,19	€133,19
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	938,84
Spese generali 15% euro	140,83
Sommano euro	1079,67
Utile d'impresa 10% euro	107,97
Totale euro	1187,63

Codice: D.0003.0006.0118

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0477	€45,87	€2,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0477	€24,19	€1,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0477	€21,97	€1,05
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0058	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€1044,35	€1044,35

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0108	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€165,59	€165,59
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	1251,85
Spese generali 15% euro	187,78
Sommano euro	1439,62
Utile d'impresa 10% euro	143,96
Totale euro	1583,59

Codice: D.0003.0006.0119

Descrizione: SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 200 mm, PFA 40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0780	€45,87	€3,58
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0780	€24,19	€1,89
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0780	€21,97	€1,71
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0001.0059	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€1613,35	€1613,35
B.0031.0001.0109	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficienti	cad	1,0000	€232,85	€232,85
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21



Sommano euro	1903,02
Spese generali 15% euro	285,45
Sommano euro	2188,47
Utile d'impresa 10% euro	218,85
Totale euro	2407,32

Codice:	D.0003.0006.0120
Descrizione:	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n°2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n°2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA 40
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1126	€45,87	€5,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1126	€24,19	€2,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1126	€21,97	€2,47
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6500	€25,82	€16,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6500	€24,19	€15,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6500	€21,97	€14,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0001.0060	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni di esercizio PN 40; a vite interna; anelli di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volan	cad	1,0000	€3304,30	€3304,30
B.0031.0001.0110	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange, alle tubazioni in ghisa composto da: un elemento a tronchetto con flangia, un elemento flangia-bicchiere, due guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficien	cad	1,0000	€316,66	€316,66
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	3694,73
Spese generali 15% euro	554,21
Sommano euro	4248,94
Utile d'impresa 10% euro	424,89
Totale euro	4673,83



Codice: D.0003.0006.0121

Descrizione: RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche a corpo ovale, appositamente predisposte, completo di volantino e copristero, dato in opera funzionante per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni DN 400 mm, PFA 10/16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0377	€45,87	€1,73
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0377	€24,19	€0,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0377	€21,97	€0,83
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1000	€26,41	€2,64
B.0031.0003.0001	RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche, completo di volantino e copristero; per saracinesche a corpo ovale; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni: DN 400 mm, PN 10/16	cad	1,0000	€374,80	€374,80
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	417,14
Spese generali 15% euro	62,57
Sommano euro	479,71
Utile d'impresa 10% euro	47,97
Totale euro	527,68

Codice: D.0003.0006.0122

Descrizione: RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche a corpo ovale, appositamente predisposte, completo di volantino e copristero, dato in opera funzionante per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni DN 500 mm, PFA 10/16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0440	€45,87	€2,02
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0440	€24,19	€1,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0440	€21,97	€0,97
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6000	€25,82	€15,49
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1000	€26,41	€2,64
B.0031.0003.0002	RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche, completo di volantino e copristelo; per saracinesche a corpo ovale; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni:DN 500 mm, PN 10/16	cad	1,0000	€421,98	€421,98
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26

Sommano euro	472,15
Spese generali 15% euro	70,82
Sommano euro	542,97
Utile d'impresa 10% euro	54,30
Totale euro	597,27

Codice: D.0003.0006.0123

Descrizione: RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche a corpo ovale, appositamente predisposte, completo di volantino e copristelo, dato in opera funzionante per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni DN 600 mm, PPFA N 10/16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1163	€45,87	€5,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1163	€24,19	€2,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1163	€21,97	€2,55
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,4000	€48,47	€19,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,8000	€25,82	€20,66
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,8000	€21,97	€17,58
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,2000	€26,41	€5,28
B.0031.0003.0003	RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche, completo di volantino e copristelo; per saracinesche a corpo ovale; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni:DN 600 mm, PN 10/16	cad	1,0000	€1104,93	€1104,93
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36

Sommano euro	1178,89
Spese generali 15% euro	176,83
Sommano euro	1355,73
Utile d'impresa 10% euro	135,57
Totale euro	1491,30



Codice: D.0003.0006.0124

Descrizione: RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche a corpo cilindrico, appositamente predisposte, completo di volantino e copristelo, dato in opera funzionante per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni DN 200 mm, PFA 25/40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0377	€45,87	€1,73
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0377	€24,19	€0,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0377	€21,97	€0,83
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	€25,82	€12,91
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1000	€26,41	€2,64
B.0031.0003.0004	RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche a corpo cilindrico, completo di volantino e copristelo; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni: DN 200 mm, PN 25/40	cad	1,0000	€374,80	€374,80
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	417,14
Spese generali 15% euro	62,57
Sommano euro	479,71
Utile d'impresa 10% euro	47,97
Totale euro	527,68

Codice: D.0003.0006.0125

Descrizione: RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche a corpo cilindrico, appositamente predisposte, completo di volantino e copristelo, dato in opera funzionante per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni DN 250 mm, PFA 25/40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0409	€45,87	€1,87
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0409	€24,19	€0,99
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0409	€21,97	€0,90
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5500	€25,82	€14,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5500	€21,97	€12,08
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1000	€26,41	€2,64
B.0031.0003.0005	RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche a corpo cilindrico, completo di volantino e copristelo; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni:DN 250 mm, PN 25/40	cad	1,0000	€393,39	€393,39
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	438,43
Spese generali 15% euro	65,76
Sommano euro	504,19
Utile d'impresa 10% euro	50,42
Totale euro	554,61

Codice: D.0003.0006.0126

Descrizione: RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche a corpo cilindrico, appositamente predisposte, completo di volantino e copristelo, dato in opera funzionante per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni DN 300 mm, PFA 25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0440	€45,87	€2,02
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0440	€24,19	€1,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0440	€21,97	€0,97
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6000	€25,82	€15,49
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,1000	€26,41	€2,64
B.0031.0003.0006	RIDUTTORE AD INGRANAGGI CONICI per la manovra di saracinesche a corpo cilindrico, completo di volantino e copristelo; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni:DN 300 mm, PN 25	cad	1,0000	€409,12	€409,12
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26

Sommano euro	459,29
Spese generali 15% euro	68,89
Sommano euro	528,18
Utile d'impresa 10% euro	52,82
Totale euro	581,00



Codice: D.0003.0006.0127

Descrizione: SOVRAPPREZZO DA APPLICARE ALLE SARACINESCHE a corpo ovale per la applicazione di "BY-PASS" avente un diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri e per le seguenti pressioni della saracinesca DN 400 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0005.0001	MAGGIORAZIONE DI PREZZO da applicare ai prezzi delle saracinesche a corpo ovale per la applicazione di BY-PASS avente diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni della sar	cad	1,0000	€119,82	€119,82
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	135,64
Spese generali 15% euro	20,35
Sommano euro	155,98
Utile d'impresa 10% euro	15,60
Totale euro	171,58

Codice: D.0003.0006.0128

Descrizione: SOVRAPPREZZO DA APPLICARE ALLE SARACINESCHE a corpo ovale per la applicazione di "BY-PASS" avente un diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri e per le seguenti pressioni della saracinesca DN 400 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0005.0002	MAGGIORAZIONE DI PREZZO da applicare ai prezzi delle saracinesche a corpo ovale per la applicazione di BY-PASS avente diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni della sar	cad	1,0000	€143,58	€143,58
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	163,03
Spese generali 15% euro	24,45
Sommano euro	187,48
Utile d'impresa 10% euro	18,75
Totale euro	206,23



Codice: D.0003.0006.0129

Descrizione: SOVRAPPREZZO DA APPLICARE ALLE SARACINESCHE a corpo ovale per la applicazione di "BY-PASS" avente un diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri e per le seguenti pressioni della saracinesca DN 500 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2200	€25,82	€5,68
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2200	€24,19	€5,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2200	€21,97	€4,83
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0005.0003	MAGGIORAZIONE DI PREZZO da applicare ai prezzi delle saracinesche a corpo ovale per la applicazione di BY-PASS avente diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni della sar	cad	1,0000	€129,63	€129,63
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1100	€1,00	€0,11

Sommano euro	146,90
Spese generali 15% euro	22,03
Sommano euro	168,93
Utile d'impresa 10% euro	16,89
Totale euro	185,83

Codice: D.0003.0006.0130

Descrizione: SOVRAPPREZZO DA APPLICARE ALLE SARACINESCHE a corpo ovale per la applicazione di "BY-PASS" avente un diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri e per le seguenti pressioni della saracinesca DN 500 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2800	€25,82	€7,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2800	€24,19	€6,77
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2800	€21,97	€6,15
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0700	€26,41	€1,85
B.0031.0005.0004	MAGGIORAZIONE DI PREZZO da applicare ai prezzi delle saracinesche a corpo ovale per la applicazione di BY-PASS avente diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni della sar	cad	1,0000	€155,97	€155,97
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1400	€1,00	€0,14

Sommano euro	178,11
Spese generali 15% euro	26,72
Sommano euro	204,83
Utile d'impresa 10% euro	20,48
Totale euro	225,31



Codice: D.0003.0006.0131

Descrizione: SOVRAPPREZZO DA APPLICARE ALLE SARACINESCHE a corpo ovale per la applicazione di "BY-PASS" avente un diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri e per le seguenti pressioni della saracinesca DN 600 mm, PFA 10

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2400	€25,82	€6,20
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2400	€24,19	€5,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2400	€21,97	€5,27
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0600	€26,41	€1,58
B.0031.0005.0005	MAGGIORAZIONE DI PREZZO da applicare ai prezzi delle saracinesche a corpo ovale per la applicazione di BY-PASS avente diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni della sar	cad	1,0000	€139,44	€139,44
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1200	€1,00	€0,12

Sommano euro	158,42
Spese generali 15% euro	23,76
Sommano euro	182,18
Utile d'impresa 10% euro	18,22
Totale euro	200,40

Codice: D.0003.0006.0132

Descrizione: SOVRAPPREZZO DA APPLICARE ALLE SARACINESCHE a corpo ovale per la applicazione di "BY-PASS" avente un diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri e per le seguenti pressioni della saracinesca DN 600 mm, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3000	€24,19	€7,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0800	€26,41	€2,11
B.0031.0005.0006	MAGGIORAZIONE DI PREZZO da applicare ai prezzi delle saracinesche a corpo ovale per la applicazione di BY-PASS avente diametro di 1/10 rispetto al diametro nominale della saracinesca; per i seguenti diametri nominali e per le seguenti pressioni della sar	cad	1,0000	€167,85	€167,85
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15

Sommano euro	191,71
Spese generali 15% euro	28,76
Sommano euro	220,46
Utile d'impresa 10% euro	22,05
Totale euro	242,51



Codice:	D.0003.0006.0133
Descrizione:	APPARECCHIATURA PER MANOVRA SOTTOSUOLO di saracinesche di vario diametro e varia pressione; composta da asta e tubo riparatore; escluso il chiusino e la chiave di comando ed escluse le eventuali opere murarie, data in opera per profondità di m 1,00
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0031.0006.0001	APPARECCHIATURA PER LA MANOVRA sotto-suolo di saracinesche di vario diametro nominale e varia pressione; composta da asta e tubo riparatore; escluso il chiusino e la chiave di comando; adatta per profondità di m 1,00 (h=0,75 m)	cad	1,0000	€33,63	€33,63
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	45,90
Spese generali 15% euro	6,88
Sommano euro	52,78
Utile d'impresa 10% euro	5,28
Totale euro	58,06

Codice:	D.0003.0006.0134
Descrizione:	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 50, PFA 16/25
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€35,87	€3,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0031.0002.0001	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni:DN 50 mm PN 16/25	cad	1,0000	€148,06	€148,06
B.0031.0001.0062	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€14,40	€14,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05



Sommano euro	177,85
Spese generali 15% euro	26,68
Sommano euro	204,53
Utile d'impresa 10% euro	20,45
Totale euro	224,98

Codice:	D.0003.0006.0135
Descrizione:	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condottaDN 80, PFA 16/25
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€35,87	€3,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0031.0002.0002	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni:DN 80 mm PN 16/25	cad	1,0000	€195,97	€195,97
B.0031.0001.0064	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€18,94	€18,94
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	232,72
Spese generali 15% euro	34,91
Sommano euro	267,63
Utile d'impresa 10% euro	26,76
Totale euro	294,39

Codice:	D.0003.0006.0136
Descrizione:	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condottaDN 100, PFA 16/25
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€35,87	€3,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0002.0003	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali e le seguenti pressioni:DN 100 mm PN 16/25	cad	1,0000	€281,04	€281,04
B.0031.0001.0065	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€26,40	€26,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	327,66
Spese generali 15% euro	49,15
Sommano euro	376,81
Utile d'impresa 10% euro	37,68
Totale euro	414,49

Codice: D.0003.0006.0137

Descrizione: SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 50, PFA 16/25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€35,87	€3,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0031.0002.0004	SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali	cad	1,0000	€220,27	€220,27
B.0031.0001.0062	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€14,40	€14,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	250,06
Spese generali 15% euro	37,51
Sommano euro	287,57
Utile d'impresa 10% euro	28,76
Totale euro	316,33



Codice: D.0003.0006.0138

Descrizione: SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 80, PFA 16/25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€35,87	€3,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0031.0002.0005	SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali	cad	1,0000	€273,88	€273,88
B.0031.0001.0064	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€18,94	€18,94
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	310,63
Spese generali 15% euro	46,60
Sommano euro	357,23
Utile d'impresa 10% euro	35,72
Totale euro	392,95

Codice: D.0003.0006.0139

Descrizione: SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 100, PFA 16/25

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€35,87	€3,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59
B.0031.0002.0006	SFIATO AUTOMATICO COMBINATO MULTIVENT-MPC a tripla funzione; in ghisa G25; galleggiante in NORIL e polietilene; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; rete di protezione in acciaio inox; flange tornite e forate; per i seguenti diametri nominali	cad	1,0000	€357,53	€357,53

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0065	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€26,40	€26,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	404,15
Spese generali 15% euro	60,62
Sommano euro	464,78
Utile d'impresa 10% euro	46,48
Totale euro	511,25

Codice: D.0003.0006.0140

Descrizione: SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e forata UN PN 16; munito di rubinetto di intercettazione a maschio; per pressioni sino a PN 16; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 50, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€35,87	€3,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0031.0002.0007	SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e forata UN PN 16; munito di rubinetto di intercettazione a maschio; per pressio	cad	1,0000	€101,18	€101,18
B.0031.0001.0062	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€14,40	€14,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	130,97
Spese generali 15% euro	19,65
Sommano euro	150,62
Utile d'impresa 10% euro	15,06
Totale euro	165,68



Codice: D.0003.0006.0141

Descrizione: SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e forata UN PN 16; munito di rubinetto di intercettazione a maschio; per pressioni sino a PN 16; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 65, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€35,87	€3,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0031.0002.0008	SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e forata UN PN 16; munito di rubinetto di intercettazione a maschio; per pressio	cad	1,0000	€138,25	€138,25
B.0031.0001.0063	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€16,48	€16,48
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	170,12
Spese generali 15% euro	25,52
Sommano euro	195,64
Utile d'impresa 10% euro	19,56
Totale euro	215,20

Codice: D.0003.0006.0142

Descrizione: SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e forata UN PN 16; munito di rubinetto di intercettazione a maschio; per pressioni sino a PN 16; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 80, PFA 16

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€35,87	€3,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0031.0002.0009	SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e forata UN PN 16; munito di rubinetto di intercettazione a maschio; per pressio	cad	1,0000	€159,74	€159,74

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0001.0064	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€18,94	€18,94
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08

Sommano euro	196,49
Spese generali 15% euro	29,47
Sommano euro	225,97
Utile d'impresa 10% euro	22,60
Totale euro	248,56

Codice: D.0003.0006.0143

Descrizione: SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e forata UN PN 16; munito di rubinetto di intercettazione a maschio; per pressioni sino a PN 16; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€35,87	€3,59
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59
B.0031.0002.0010	SFIATO AUTOMATICO COTRONE/MDC di degasaggio; in ghisa G25; galleggiante in polietilene; ugello in ottone; cerniera di supporto in acciaio inox; attacco a flangia dimensionata e forata UN PN 16; munito di rubinetto di intercettazione a maschio; per pressio	cad	1,0000	€215,80	€215,80
B.0031.0001.0065	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da n.2 guarnizioni in gomma telata e da un numero sufficiente di bulloni in a	cad	1,0000	€26,40	€26,40
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	262,42
Spese generali 15% euro	39,36
Sommano euro	301,79
Utile d'impresa 10% euro	30,18
Totale euro	331,96

D.0003.0007 - Tubazioni volanti per by-pass



Codice: D.0003.0007.0001

Descrizione: FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI ACQUEDOTTO realizzato con condotte volanti in polietilene ad alta densità del diametro esterno di 110 mm e pressioni d'esercizio PFA 16, compreso il nolo delle stesse, il loro trasporto, scarico, sfilamento e posa in opera, lo smontaggio e il ritiro a lavori compiuti; compresa la formazione e la sconnessione dei giunti; da impiegarsi lungo il tracciato dell'acquedotto da potenziare durante le fasi di riscavo, di estrazione delle tubazioni dell'acquedotto esistente e loro sostituzione; compresi i collegamenti provvisori alla vecchie e nuove tubazioni sia lungo le condotte che all'interno dei serbatoi o altri manufatti di qualsiasi genere; compresi i pezzi speciali occorrenti per la realizzazione dei tratti ponte completi e per garantire la manutenzione della condotta e la continuità dell'approvvigionamento idrico ai centri serviti dall'acquedotto; compreso il lavaggio, la disinfezione e le prove idrauliche; escluso gli scavi, i rinterrati e le opere murarie di qualsiasi genere

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0080	€45,87	€0,37
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0080	€24,19	€0,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0160	€21,97	€0,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0050	€25,82	€0,13
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0025	€26,41	€0,07
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	1,9600	€1,00	€1,96
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	10,64
Spese generali 15% euro	1,60
Sommano euro	12,24
Utile d'impresa 10% euro	1,22
Totale euro	13,46



Codice: D.0003.0007.0002

Descrizione: FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI ACQUEDOTTO realizzato con condotte volanti in acciaio zincato tipo ROBUR con giunto rapido a testa sferica PFA 10 in barre da m 6.00, compreso il nolo delle stesse, il loro trasporto, scarico, sfilamento e posa in opera, lo smontaggio e il ritiro a lavori compiuti; compresa la formazione e la sconnessione dei giunti; da impiegarsi lungo il tracciato dell'acquedotto da potenziare durante le fasi di riscavo, di estrazione delle tubazioni dell'acquedotto esistente e loro sostituzione; compresi i collegamenti provvisori alla vecchie e nuove tubazioni sia lungo le condotte che all'interno dei serbatoi o altri manufatti di qualsiasi genere; compresi i pezzi speciali occorrenti per la realizzazione dei tratti ponte completi e per garantire la manutenzione della condotta e la continuità dell'approvvigionamento idrico ai centri serviti dall'acquedotto; compreso il lavaggio, la disinfezione e le prove idrauliche; escluso gli scavi, i rinterrati e le opere murarie di qualsiasi genere per i seguenti diametri diametro mm 80

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0100	€45,87	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0050	€25,82	€0,13
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0025	€26,41	€0,07
B.0027.0001.0001	TUBO ACCIAIO ZINCATO, tipo ROBUR, CON GIUNTO RAPIDO A TESTA SFERICA per pressioni di esercizio fino a 10 atm, in verghe da m 6.00 DN 80	cad	0,1000	€10,60	€1,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	2,0700	€1,00	€2,07
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	12,07
Spese generali 15% euro	1,81
Sommano euro	13,88
Utile d'impresa 10% euro	1,39
Totale euro	15,27



Codice: D.0003.0007.0003

Descrizione: FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI ACQUEDOTTO realizzato con condotte volanti in acciaio zincato tipo ROBUR con giunto rapido a testa sferica PFA 10 in barre da m 6.00, compreso il nolo delle stesse, il loro trasporto, scarico, sfilamento e posa in opera, lo smontaggio e il ritiro a lavori compiuti; compresa la formazione e la sconnessione dei giunti; da impiegarsi lungo il tracciato dell'acquedotto da potenziare durante le fasi di riscavo, di estrazione delle tubazioni dell'acquedotto esistente e loro sostituzione; compresi i collegamenti provvisori alla vecchie e nuove tubazioni sia lungo le condotte che all'interno dei serbatoi o altri manufatti di qualsiasi genere; compresi i pezzi speciali occorrenti per la realizzazione dei tratti ponte completi e per garantire la manutenzione della condotta e la continuità dell'approvvigionamento idrico ai centri serviti dall'acquedotto; compreso il lavaggio, la disinfezione e le prove idrauliche; escluso gli scavi, i rinterrati e le opere murarie di qualsiasi genere per i seguenti diametri diametro mm 100

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0108	€45,87	€0,50
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0108	€24,19	€0,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0216	€21,97	€0,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1067	€24,19	€2,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2133	€21,97	€4,69
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0054	€46,34	€0,25
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0054	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0027	€26,41	€0,07
B.0027.0001.0002	TUBO ACCIAIO ZINCATO, tipo ROBUR, CON GIUNTO RAPIDO A TESTA SFERICA per pressioni di esercizio fino a 10 atm, in verghe da m 6.00 DN 100	cad	0,1000	€14,07	€1,41
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	2,2700	€1,00	€2,27
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13

Sommano euro	13,27
Spese generali 15% euro	1,99
Sommano euro	15,26
Utile d'impresa 10% euro	1,53
Totale euro	16,79



Codice: D.0003.0007.0004

Descrizione: FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI ACQUEDOTTO realizzato con condotte volanti in acciaio zincato tipo ROBUR con giunto rapido a testa sferica PFA 10 in barre da m 6.00, compreso il nolo delle stesse, il loro trasporto, scarico, sfilamento e posa in opera, lo smontaggio e il ritiro a lavori compiuti; compresa la formazione e la sconnessione dei giunti; da impiegarsi lungo il tracciato dell'acquedotto da potenziare durante le fasi di riscavo, di estrazione delle tubazioni dell'acquedotto esistente e loro sostituzione; compresi i collegamenti provvisori alla vecchie e nuove tubazioni sia lungo le condotte che all'interno dei serbatoi o altri manufatti di qualsiasi genere; compresi i pezzi speciali occorrenti per la realizzazione dei tratti ponte completi e per garantire la manutenzione della condotta e la continuità dell'approvvigionamento idrico ai centri serviti dall'acquedotto; compreso il lavaggio, la disinfezione e le prove idrauliche; escluso gli scavi, i rinterrati e le opere murarie di qualsiasi genere per i seguenti diametri diametro mm 120

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0114	€45,87	€0,52
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0114	€24,19	€0,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0229	€21,97	€0,50
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1143	€24,19	€2,76
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2286	€21,97	€5,02
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0143	€26,41	€0,38
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0057	€46,34	€0,26
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0057	€25,82	€0,15
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0029	€26,41	€0,08
B.0027.0001.0003	TUBO ACCIAIO ZINCATO, tipo ROBUR, CON GIUNTO RAPIDO A TESTA SFERICA per pressioni di esercizio fino a 10 atm, in verghe da m 6.00 DN 120	cad	0,1000	€17,86	€1,79
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	2,4800	€1,00	€2,48
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15

Sommano euro	14,55
Spese generali 15% euro	2,18
Sommano euro	16,73
Utile d'impresa 10% euro	1,67
Totale euro	18,41



Codice: D.0003.0007.0005

Descrizione: FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI ACQUEDOTTO realizzato con condotte volanti in acciaio zincato tipo ROBUR con giunto rapido a testa sferica PFA 10 in barre da m 6.00, compreso il nolo delle stesse, il loro trasporto, scarico, sfilamento e posa in opera, lo smontaggio e il ritiro a lavori compiuti; compresa la formazione e la sconnessione dei giunti; da impiegarsi lungo il tracciato dell'acquedotto da potenziare durante le fasi di riscavo, di estrazione delle tubazioni dell'acquedotto esistente e loro sostituzione; compresi i collegamenti provvisori alla vecchie e nuove tubazioni sia lungo le condotte che all'interno dei serbatoi o altri manufatti di qualsiasi genere; compresi i pezzi speciali occorrenti per la realizzazione dei tratti ponte completi e per garantire la manutenzione della condotta e la continuità dell'approvvigionamento idrico ai centri serviti dall'acquedotto; compreso il lavaggio, la disinfezione e le prove idrauliche; escluso gli scavi, i rinterrati e le opere murarie di qualsiasi genere per i seguenti diametri diametro mm 150

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0125	€45,87	€0,57
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0125	€24,19	€0,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0250	€21,97	€0,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1250	€24,19	€3,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0156	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0063	€46,34	€0,29
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0063	€25,82	€0,16
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0031	€26,41	€0,08
B.0027.0001.0004	TUBO ACCIAIO ZINCATO, tipo ROBUR, CON GIUNTO RAPIDO A TESTA SFERICA per pressioni di esercizio fino a 10 atm, in verghe da m 6.00 DN 150	cad	0,1000	€26,20	€2,62
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	2,7400	€1,00	€2,74
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	16,64
Spese generali 15% euro	2,50
Sommano euro	19,13
Utile d'impresa 10% euro	1,91
Totale euro	21,05



Codice: D.0003.0007.0006

Descrizione: FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI ACQUEDOTTO realizzato con condotte volanti in acciaio a giunto rapido PFA 40, fornite dall'Amministrazione compreso il carico nei depositi, il loro trasporto, scarico, sfilamento e posa in opera, lo smontaggio a lavori compiuti, il trasporto e l'accatastamento nei depositi indicati da DL; compresa la formazione e la sconnessione dei giunti; da impiegarsi lungo il tracciato dell'acquedotto da potenziare durante le fasi di riscavo, di estrazione delle tubazioni dell'acquedotto esistente e loro sostituzione; compresi i collegamenti provvisori alla vecchie e nuove tubazioni sia lungo le condotte che all'interno dei serbatoi o altri manufatti di qualsiasi genere; compresa la posa in opera dei pezzi speciali forniti dall'Amministrazione per la realizzazione dei tratti ponte completi e per garantire la manutenzione della condotta e la continuità dell'approvvigionamento idrico ai centri serviti dall'acquedotto; compreso il lavaggio, la disinfezione e le prove idrauliche; escluso gli scavi, i rinterrati e le opere murarie di qualsiasi genere per i seguenti diametri diametro mm 150

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1250	€24,19	€3,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0156	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0063	€46,34	€0,29
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0063	€25,82	€0,16
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0031	€26,41	€0,08
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0050	€228,77	€1,14
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	2,7400	€1,00	€2,74
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18

Sommano euro	15,54
Spese generali 15% euro	2,33
Sommano euro	17,87
Utile d'impresa 10% euro	1,79
Totale euro	19,66



Codice: D.0003.0007.0007

Descrizione: FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI ACQUEDOTTO realizzato con condotte volanti in acciaio a giunto rapido PFA 40, fornite dall'Amministrazione compreso il carico nei depositi, il loro trasporto, scarico, sfilamento e posa in opera, lo smontaggio a lavori compiuti, il trasporto e l'accatastamento nei depositi indicati da DL; compresa la formazione e la sconnessione dei giunti; da impiegarsi lungo il tracciato dell'acquedotto da potenziare durante le fasi di riscavo, di estrazione delle tubazioni dell'acquedotto esistente e loro sostituzione; compresi i collegamenti provvisori alla vecchie e nuove tubazioni sia lungo le condotte che all'interno dei serbatoi o altri manufatti di qualsiasi genere; compresa la posa in opera dei pezzi speciali forniti dall'Amministrazione per la realizzazione dei tratti ponte completi e per garantire la manutenzione della condotta e la continuità dell'approvvigionamento idrico ai centri serviti dall'acquedotto; compreso il lavaggio, la disinfezione e le prove idrauliche; escluso gli scavi, i rinterrati e le opere murarie di qualsiasi genere per i seguenti diametri diametro mm 200

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0250	€24,19	€0,60
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0750	€21,97	€1,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1429	€24,19	€3,46
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2857	€21,97	€6,28
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0179	€26,41	€0,47
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0067	€25,82	€0,17
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0033	€26,41	€0,09
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0063	€228,77	€1,43
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	3,0000	€1,00	€3,00
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21

Sommano euro	17,93
Spese generali 15% euro	2,69
Sommano euro	20,61
Utile d'impresa 10% euro	2,06
Totale euro	22,68



Codice: D.0003.0007.0008

Descrizione: FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI ACQUEDOTTO realizzato con condotte volanti in acciaio a giunto rapido PFA 40, fornite dall'Amministrazione compreso il carico nei depositi, il loro trasporto, scarico, sfilamento e posa in opera, lo smontaggio a lavori compiuti, il trasporto e l'accatastamento nei depositi indicati da DL; compresa la formazione e la sconnessione dei giunti; da impiegarsi lungo il tracciato dell'acquedotto da potenziare durante le fasi di riscavo, di estrazione delle tubazioni dell'acquedotto esistente e loro sostituzione; compresi i collegamenti provvisori alla vecchie e nuove tubazioni sia lungo le condotte che all'interno dei serbatoi o altri manufatti di qualsiasi genere; compresa la posa in opera dei pezzi speciali forniti dall'Amministrazione per la realizzazione dei tratti ponte completi e per garantire la manutenzione della condotta e la continuità dell'approvvigionamento idrico ai centri serviti dall'acquedotto; compreso il lavaggio, la disinfezione e le prove idrauliche; escluso gli scavi, i rinterrati e le opere murarie di qualsiasi genere per i seguenti diametri diametro mm 250

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0333	€24,19	€0,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1667	€24,19	€4,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3333	€21,97	€7,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0208	€26,41	€0,55
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0150	€46,34	€0,70
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0150	€25,82	€0,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0002.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,0083	€228,77	€1,91
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	3,2500	€1,00	€3,25
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23

Sommano euro	21,86
Spese generali 15% euro	3,28
Sommano euro	25,14
Utile d'impresa 10% euro	2,51
Totale euro	27,65

D.0003.0008 - Tubi ghisa per fognature



Codice: D.0003.0008.0001

Descrizione: TUBO FOGNA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione elastico-automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", con guarnizione a profilo divergente, con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione, con rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, conforme alla Norma UNI EN 598 e garantito dal produttore come idoneo al convogliamento di liquami aventi PH compreso fra 4 e 12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 150 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0144	€45,87	€0,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0144	€24,19	€0,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0289	€21,97	€0,63
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0019	€26,41	€0,05
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1026	€48,47	€4,97
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1026	€24,19	€2,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2051	€21,97	€4,51
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0103	€26,41	€0,27
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0033	€25,82	€0,09
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1800	€1,00	€0,18
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0002.0001	TUBO PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE a gravità e in pressione, giunto elastico Rapido in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazio	m	1,0000	€37,90	€37,90

Sommano euro	52,50
Spese generali 15% euro	7,88
Sommano euro	60,38
Utile d'impresa 10% euro	6,04
Totale euro	66,41



Codice: D.0003.0008.0002

Descrizione: TUBO FOGNA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione elastico-automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", con guarnizione a profilo divergente, con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione, con rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, conforme alla Norma UNI EN 598 e garantito dal produttore come idoneo al convogliamento di liquami aventi PH compreso fra 4 e 12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 200 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0152	€45,87	€0,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0152	€24,19	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0305	€21,97	€0,67
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0021	€26,41	€0,06
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2667	€21,97	€5,86
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0037	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0037	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0002.0002	TUBO PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE a gravità e in pressione, giunto elastico Rapido in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione	m	1,0000	€50,70	€50,70

Sommano euro	69,26
Spese generali 15% euro	10,39
Sommano euro	79,65
Utile d'impresa 10% euro	7,96
Totale euro	87,61



Codice: D.0003.0008.0003

Descrizione: TUBO FOGNA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione elastico-automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", con guarnizione a profilo divergente, con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione, con rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, conforme alla Norma UNI EN 598 e garantito dal produttore come idoneo al convogliamento di liquami aventi PH compreso fra 4 e 12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 250 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0187	€45,87	€0,86
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0187	€24,19	€0,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0373	€21,97	€0,82
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0027	€26,41	€0,07
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1482	€48,47	€7,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1482	€24,19	€3,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2963	€21,97	€6,51
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0042	€25,82	€0,11
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3900	€1,00	€0,39
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0002.0003	TUBO PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE a gravità e in pressione, giunto elastico Rapido in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione	m	1,0000	€67,12	€67,12

Sommano euro	88,06
Spese generali 15% euro	13,21
Sommano euro	101,27
Utile d'impresa 10% euro	10,13
Totale euro	111,40



Codice: D.0003.0008.0004

Descrizione: TUBO FOGNA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione elastico-automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", con guarnizione a profilo divergente, con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione, con rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, conforme alla Norma UNI EN 598 e garantito dal produttore come idoneo al convogliamento di liquami aventi PH compreso fra 4 e 12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 300 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0200	€45,87	€0,92
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0033	€26,41	€0,09
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1667	€48,47	€8,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1667	€24,19	€4,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3333	€21,97	€7,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0188	€26,41	€0,50
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0048	€46,34	€0,22
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0048	€25,82	€0,12
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3600	€1,00	€0,36
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4900	€1,00	€0,49
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0002.0004	TUBO PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE a gravità e in pressione, giunto elastico Rapido in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione	m	1,0000	€85,73	€85,73

Sommano euro	109,69
Spese generali 15% euro	16,45
Sommano euro	126,15
Utile d'impresa 10% euro	12,61
Totale euro	138,76



Codice: D.0003.0008.0005

Descrizione: TUBO FOGNA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione elastico-automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", con guarnizione a profilo divergente, con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione, con rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, conforme alla Norma UNI EN 598 e garantito dal produttore come idoneo al convogliamento di liquami aventi PH compreso fra 4 e 12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 350 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0233	€45,87	€1,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0233	€24,19	€0,56
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0700	€21,97	€1,54
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0039	€26,41	€0,10
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1905	€48,47	€9,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1905	€24,19	€4,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3810	€21,97	€8,37
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0214	€26,41	€0,57
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0056	€46,34	€0,26
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,4100	€1,00	€0,41
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5700	€1,00	€0,57
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0002.0005	TUBO PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE a gravità e in pressione, giunto elastico Rapido in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione	m	1,0000	€109,61	€109,61

Sommano euro	137,08
Spese generali 15% euro	20,56
Sommano euro	157,64
Utile d'impresa 10% euro	15,76
Totale euro	173,41



Codice: D.0003.0008.0006

Descrizione: TUBO FOGNA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione elastico-automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", con guarnizione a profilo divergente, con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione, con rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, conforme alla Norma UNI EN 598 e garantito dal produttore come idoneo al convogliamento di liquami aventi PH compreso fra 4 e 12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 400 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0238	€45,87	€1,09
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0238	€24,19	€0,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0714	€21,97	€1,57
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0042	€26,41	€0,11
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2222	€48,47	€10,77
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2222	€24,19	€5,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4444	€21,97	€9,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0278	€26,41	€0,73
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0067	€25,82	€0,17
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0007	€26,41	€0,02
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,4600	€1,00	€0,46
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6200	€1,00	€0,62
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0002.0006	TUBO PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE a gravità e in pressione, giunto elastico Rapido in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione	m	1,0000	€127,22	€127,22

Sommano euro	158,82
Spese generali 15% euro	23,82
Sommano euro	182,64
Utile d'impresa 10% euro	18,26
Totale euro	200,91



Codice: D.0003.0008.0007

Descrizione: TUBO FOGNA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione elastico-automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", con guarnizione a profilo divergente, con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione, con rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, conforme alla Norma UNI EN 598 e garantito dal produttore come idoneo al convogliamento di liquami aventi PH compreso fra 4 e 12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 450 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0300	€45,87	€1,38
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	€24,19	€0,73
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0900	€21,97	€1,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2667	€48,47	€12,92
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0333	€26,41	€0,88
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0083	€46,34	€0,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0083	€25,82	€0,22
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0008	€26,41	€0,02
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6700	€1,00	€0,67
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0025.0002.0007	TUBO PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE a gravità e in pressione, giunto elastico Rapido in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione	m	1,0000	€148,17	€148,17

Sommano euro	186,18
Spese generali 15% euro	27,93
Sommano euro	214,11
Utile d'impresa 10% euro	21,41
Totale euro	235,52



Codice: D.0003.0008.0008

Descrizione: TUBO FOGNA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione elastico-automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", con guarnizione a profilo divergente, con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione, con rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, conforme alla Norma UNI EN 598 e garantito dal produttore come idoneo al convogliamento di liquami aventi PH compreso fra 4 e 12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 500 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0300	€45,87	€1,38
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	€24,19	€0,73
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0900	€21,97	€1,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0050	€26,41	€0,13
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2917	€48,47	€14,14
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2917	€24,19	€7,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5833	€21,97	€12,82
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0417	€26,41	€1,10
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0111	€46,34	€0,51
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0111	€25,82	€0,29
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0011	€26,41	€0,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5700	€1,00	€0,57
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7200	€1,00	€0,72
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0025.0002.0008	TUBO PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE a gravità e in pressione, giunto elastico Rapido in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione	m	1,0000	€170,68	€170,68

Sommano euro	212,15
Spese generali 15% euro	31,82
Sommano euro	243,97
Utile d'impresa 10% euro	24,40
Totale euro	268,37



Codice: D.0003.0008.0009

Descrizione: TUBO FOGNA IN GHISA SFEROIDALE con giunzione elastico-automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", con guarnizione a profilo divergente, con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione, con rivestimento esterno in zinco applicato per metallizzazione e successiva verniciatura sintetica, conforme alla Norma UNI EN 598 e garantito dal produttore come idoneo al convogliamento di liquami aventi PH compreso fra 4 e 12; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 600 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0417	€45,87	€1,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0417	€24,19	€1,01
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0069	€26,41	€0,18
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3333	€48,47	€16,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3333	€24,19	€8,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6667	€21,97	€14,65
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0417	€26,41	€1,10
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0167	€46,34	€0,77
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0167	€25,82	€0,43
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,7000	€1,00	€0,70
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7700	€1,00	€0,77
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0025.0002.0009	TUBO PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE a gravità e in pressione, giunto elastico Rapido in Nitrile, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione	m	1,0000	€229,13	€229,13

Sommano euro	277,69
Spese generali 15% euro	41,65
Sommano euro	319,34
Utile d'impresa 10% euro	31,93
Totale euro	351,28

D.0003.0009 - Tubi fibrocemento



Codice: D.0003.0009.0001

Descrizione: TUBO FOGNA IN FIBROCEMENTO armato con fibre organiche naturali e sintetiche (amianto escluso), per scarichi civili e industriali in canne da m 3.00 con giunto a bicchiere; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera, la fornitura la messa in opera del giunto di tenuta; esclusi i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia e il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 100 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0111	€45,87	€0,51
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0111	€24,19	€0,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0222	€21,97	€0,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0011	€26,41	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0031	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0031	€25,82	€0,08
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0029.0001.0001	TUBO IN FIBROCEMENTO CON GIUNTO A BICCHIERE, ARMATO CON FIBRE organiche naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, per scarichi civili e industriali. Sezione circolare diametro 100 mm, canne da m 3,00	m	1,0000	€7,50	€7,50

Sommano euro	15,70
Spese generali 15% euro	2,36
Sommano euro	18,06
Utile d'impresa 10% euro	1,81
Totale euro	19,86

Codice: D.0003.0009.0002

Descrizione: TUBO FOGNA IN FIBROCEMENTO armato con fibre organiche naturali e sintetiche (amianto escluso), per scarichi civili e industriali in canne da m 3.00 con giunto a bicchiere; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera, la fornitura la messa in opera del giunto di tenuta; esclusi i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia e il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 125 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0118	€45,87	€0,54
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0118	€24,19	€0,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0237	€21,97	€0,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0012	€26,41	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0741	€24,19	€1,79
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2222	€21,97	€4,88
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0074	€26,41	€0,20
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0033	€25,82	€0,09
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0003	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2300	€1,00	€0,23
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2800	€1,00	€0,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0029.0001.0002	TUBO IN FIBROCEMENTO CON GIUNTO A BICCHIERE, ARMATO CON FIBRE organiche naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, per scarichi civili e industriali. Sezione circolare diametro 125 mm, canne da m 3,00	m	1,0000	€8,42	€8,42

Sommano euro	17,45
Spese generali 15% euro	2,62
Sommano euro	20,06
Utile d'impresa 10% euro	2,01
Totale euro	22,07

Codice: D.0003.0009.0003

Descrizione: TUBO FOGNA IN FIBROCEMENTO armato con fibre organiche naturali e sintetiche (amianto escluso), per scarichi civili e industriali in canne da m 3.00 con giunto a bicchiere; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera, la fornitura la messa in opera del giunto di tenuta; esclusi i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia e il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 150 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0128	€45,87	€0,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0128	€24,19	€0,31
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0256	€21,97	€0,56
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€26,41	€0,03
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0808	€24,19	€1,95
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2424	€21,97	€5,33
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0081	€26,41	€0,21

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0037	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0037	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0029.0001.0003	TUBO IN FIBROCEMENTO CON GIUNTO A BICCHIERE, ARMATO CON FIBRE organiche naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, per scarichi civili e industriali. Sezione circolare diametro 150 mm, canne da m 3,00	m	1,0000	€10,07	€10,07

Sommano euro	19,92
Spese generali 15% euro	2,99
Sommano euro	22,91
Utile d'impresa 10% euro	2,29
Totale euro	25,20

Codice: D.0003.0009.0004

Descrizione: TUBO FOGNA IN FIBROCEMENTO armato con fibre organiche naturali e sintetiche (amianto escluso), per scarichi civili e industriali in canne da m 3.00 con giunto a bicchiere; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera, la fornitura la messa in opera del giunto di tenuta; esclusi i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia e il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 200 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0143	€45,87	€0,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0143	€24,19	€0,35
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0287	€21,97	€0,63
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0014	€26,41	€0,04
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0889	€48,47	€4,31
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0889	€24,19	€2,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1778	€21,97	€3,91
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0089	€26,41	€0,23
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0042	€25,82	€0,11
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0004	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3100	€1,00	€0,31
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3900	€1,00	€0,39

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0029.0001.0004	TUBO IN FIBROCEMENTO CON GIUNTO A BICCHIERE, ARMATO CON FIBRE organiche naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, per scarichi civili e industriali. Sezione circolare diametro 200 mm, canne da m 3,00	m	1,0000	€14,74	€14,74

Sommano euro	28,04
Spese generali 15% euro	4,21
Sommano euro	32,24
Utile d'impresa 10% euro	3,22
Totale euro	35,47

Codice: D.0003.0009.0005

Descrizione: TUBO FOGNA IN FIBROCEMENTO armato con fibre organiche naturali e sintetiche (amianto escluso), per scarichi civili e industriali in canne da m 3.00 con giunto a bicchiere; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera, la fornitura la messa in opera del giunto di tenuta; esclusi i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia e il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 250 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0154	€45,87	€0,71
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0154	€24,19	€0,37
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0463	€21,97	€1,02
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0015	€26,41	€0,04
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0988	€48,47	€4,79
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0988	€24,19	€2,39
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1975	€21,97	€4,34
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0099	€26,41	€0,26
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0048	€46,34	€0,22
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0048	€25,82	€0,12
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3600	€1,00	€0,36
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4900	€1,00	€0,49
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0200	€1,00	€0,02
B.0029.0001.0005	TUBO IN FIBROCEMENTO CON GIUNTO A BICCHIERE, ARMATO CON FIBRE organiche naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, per scarichi civili e industriali. Sezione circolare diametro 250 mm, canne da m 3,00	m	1,0000	€20,91	€20,91



Sommano euro	36,06
Spese generali 15% euro	5,41
Sommano euro	41,46
Utile d'impresa 10% euro	4,15
Totale euro	45,62

Codice:	D.0003.0009.0006
Descrizione:	TUBO FOGNA IN FIBROCEMENTO armato con fibre organiche naturali e sintetiche (amianto escluso), per scarichi civili e industriali in canne da m 3.00 con giunto a bicchiere; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera, la fornitura la messa in opera del giunto di tenuta; esclusi i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio; compresa la pulizia e il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 300 mm
Unità di misura:	m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0178	€45,87	€0,82
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0178	€24,19	€0,43
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0533	€21,97	€1,17
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0018	€26,41	€0,05
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1111	€48,47	€5,39
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1111	€24,19	€2,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2222	€21,97	€4,88
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0111	€26,41	€0,29
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0056	€46,34	€0,26
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0006	€26,41	€0,01
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,4100	€1,00	€0,41
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5700	€1,00	€0,57
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0029.0001.0006	TUBO IN FIBROCEMENTO CON GIUNTO A BICCHIERE, ARMATO CON FIBRE organiche naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, per scarichi civili e industriali. Sezione circolare diametro 300 mm, canne da m 3,00	m	1,0000	€26,40	€26,40

Sommano euro	43,54
Spese generali 15% euro	6,53
Sommano euro	50,07
Utile d'impresa 10% euro	5,01
Totale euro	55,08

D.0003.0010 - Tubi in gres per fognature



Codice: D.0003.0010.0001

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 100 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0179	€45,87	€0,82
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0357	€21,97	€0,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0571	€24,19	€1,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1143	€21,97	€2,51
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0071	€26,41	€0,19
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0031	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0031	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0031	€21,97	€0,07
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0021.0001.0001	TUBO IN GRES diam.100,con giunzione poliuretano-conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€19,75	€19,75

Sommano euro	25,77
Spese generali 15% euro	3,87
Sommano euro	29,64
Utile d'impresa 10% euro	2,96
Totale euro	32,60



Codice: D.0003.0010.0002

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 125 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0192	€45,87	€0,88
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0385	€21,97	€0,84
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0615	€24,19	€1,49
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1231	€21,97	€2,70
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0077	€26,41	€0,20
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0021.0001.0002	TUBO IN GRES diam.125 mm., con giunzione poliuretano conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€21,43	€21,43

Somma euro	27,91
Spese generali 15% euro	4,19
Somma euro	32,10
Utile d'impresa 10% euro	3,21
Totale euro	35,31

Codice: D.0003.0010.0003

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 150 mm

Unità di misura: m



Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0208	€45,87	€0,96
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0417	€21,97	€0,92
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0036	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0036	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0036	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0021.0001.0003	TUBO IN GRES diam.150 mm.,con giunzione poliuretana conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€31,66	€31,66

Sommano euro	38,67
Spese generali 15% euro	5,80
Sommano euro	44,48
Utile d'impresa 10% euro	4,45
Totale euro	48,92

Codice: D.0003.0010.0004

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm e resistenza 160 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0021.0001.0004	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanic, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€41,10	€41,10

Sommano euro	49,51
Spese generali 15% euro	7,43
Sommano euro	56,94
Utile d'impresa 10% euro	5,69
Totale euro	62,63

Codice: D.0003.0010.0005

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm e resistenza 240 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0021.0001.0005	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanic, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€47,70	€47,70



Sommano euro	56,11
Spese generali 15% euro	8,42
Sommano euro	64,53
Utile d'impresa 10% euro	6,45
Totale euro	70,98

Codice: D.0003.0010.0006

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 250 mm e resistenza 160 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15
B.0021.0001.0006	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 250 mm, con giunzione poliuretano, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€52,25	€52,25

Sommano euro	63,07
Spese generali 15% euro	9,46
Sommano euro	72,54
Utile d'impresa 10% euro	7,25
Totale euro	79,78



Codice: D.0003.0010.0007

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 250 mm e resistenza 240 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15
B.0021.0001.0007	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 250 mm, con giunzione poliuretano, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€60,35	€60,35

Sommano euro	71,17
Spese generali 15% euro	10,68
Sommano euro	81,85
Utile d'impresa 10% euro	8,19
Totale euro	90,03



Codice: D.0003.0010.0008

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 300 mm e resistenza 160 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0300	€45,87	€1,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0800	€45,87	€3,67
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0021.0001.0008	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 300 mm, con giunzione poliuretano, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€70,51	€70,51

Sommano euro	83,49
Spese generali 15% euro	12,52
Sommano euro	96,01
Utile d'impresa 10% euro	9,60
Totale euro	105,61



Codice: D.0003.0010.0009

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfiacco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 300 mm e resistenza 240 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0300	€45,87	€1,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0800	€45,87	€3,67
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0021.0001.0009	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 300 mm, con giunzione poliuretano, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€83,81	€83,81

Sommano euro	96,79
Spese generali 15% euro	14,52
Sommano euro	111,31
Utile d'impresa 10% euro	11,13
Totale euro	122,44



Codice: D.0003.0010.0010

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 350 mm e resistenza 120 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0375	€45,87	€1,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0750	€21,97	€1,65
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1000	€45,87	€4,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0021.0001.0010	TUBO IN GRES DIAM.350 MM, con giunzione poliuretano classe 120 KN/mq	m	1,0000	€92,54	€92,54

Sommano euro	108,64
Spese generali 15% euro	16,30
Sommano euro	124,93
Utile d'impresa 10% euro	12,49
Totale euro	137,43



Codice: D.0003.0010.0011

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 350 mm e resistenza 160 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0375	€45,87	€1,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0750	€21,97	€1,65
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1000	€45,87	€4,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
B.0021.0001.0011	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 350 mm, con giunzione poliuretano, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€97,68	€97,68

Sommano euro	113,78
Spese generali 15% euro	17,07
Sommano euro	130,84
Utile d'impresa 10% euro	13,08
Totale euro	143,93



Codice: D.0003.0010.0012

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 400 mm e resistenza 120 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€45,87	€2,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1333	€45,87	€6,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2667	€21,97	€5,86
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0333	€26,41	€0,88
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0059	€46,34	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0059	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0059	€21,97	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0021.0001.0012	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 400 mm, con giunzione poliuretano classe 120 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€107,53	€107,53

Sommano euro	128,91
Spese generali 15% euro	19,34
Sommano euro	148,25
Utile d'impresa 10% euro	14,82
Totale euro	163,07



Codice: D.0003.0010.0013

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 400 mm e resistenza 160 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€45,87	€2,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1333	€45,87	€6,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2667	€21,97	€5,86
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0333	€26,41	€0,88
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0059	€46,34	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0059	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0059	€21,97	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0021.0001.0013	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 400 mm, con giunzione poliuretano classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€123,33	€123,33

Sommano euro	144,71
Spese generali 15% euro	21,71
Sommano euro	166,42
Utile d'impresa 10% euro	16,64
Totale euro	183,06



Codice: D.0003.0010.0014

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 500 mm e resistenza 120 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0556	€45,87	€2,55
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1111	€48,47	€5,39
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1111	€24,19	€2,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2222	€21,97	€4,88
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0417	€26,41	€1,10
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
B.0021.0001.0014	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 500 mm, con giunzione poliuretano, classe 120 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€157,46	€157,46

Sommano euro	177,53
Spese generali 15% euro	26,63
Sommano euro	204,16
Utile d'impresa 10% euro	20,42
Totale euro	224,58



Codice: D.0003.0010.0015

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 600 mm e resistenza 95 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2667	€21,97	€5,86
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0091	€46,34	€0,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0091	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0091	€21,97	€0,20
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
B.0021.0001.0015	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 600 mm, con giunzione poliuretano, classe 95 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€215,56	€215,56

Sommano euro	239,67
Spese generali 15% euro	35,95
Sommano euro	275,62
Utile d'impresa 10% euro	27,56
Totale euro	303,18



Codice: D.0003.0010.0016

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 700 mm e resistenza 95 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0833	€45,87	€3,82
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1667	€48,47	€8,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1667	€24,19	€4,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3333	€21,97	€7,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0625	€26,41	€1,65
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0125	€46,34	€0,58
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0125	€24,19	€0,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0125	€21,97	€0,27
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0021.0001.0016	TUBO IN GRES diam.700 mm., con giunzione poliuretano conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€312,55	€312,55

Sommano euro	342,80
Spese generali 15% euro	51,42
Sommano euro	394,21
Utile d'impresa 10% euro	39,42
Totale euro	433,64



Codice: D.0003.0010.0017

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 800 mm e resistenza 95 KN/mq

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1111	€45,87	€5,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2222	€21,97	€4,88
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2222	€48,47	€10,77
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2222	€24,19	€5,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4444	€21,97	€9,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0833	€26,41	€2,20
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0200	€46,34	€0,93
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7700	€1,00	€0,77
B.0021.0001.0017	TUBO IN GRES diam.800 mm., con giunzione poliuretano conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€417,35	€417,35

Sommano euro	458,06
Spese generali 15% euro	68,71
Sommano euro	526,77
Utile d'impresa 10% euro	52,68
Totale euro	579,45



Codice: D.0003.0010.0018

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfianco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 100 mm, su sottofondo cm 50x10 e rinfianco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0179	€45,87	€0,82
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0357	€21,97	€0,78
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0571	€24,19	€1,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1143	€21,97	€2,51
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0071	€26,41	€0,19
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0031	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0031	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0031	€21,97	€0,07
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0680	€107,16	€7,29
B.0021.0001.0001	TUBO IN GRES diam.100,con giunzione poliuretano-conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€19,75	€19,75

Sommano euro	33,06
Spese generali 15% euro	4,96
Sommano euro	38,02
Utile d'impresa 10% euro	3,80
Totale euro	41,82



Codice: D.0003.0010.0019

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfianco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 125 mm, su sottofondo cm 60x10 e rinfianco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0192	€45,87	€0,88
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0385	€21,97	€0,84
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0615	€24,19	€1,49
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1231	€21,97	€2,70
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0077	€26,41	€0,20
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0930	€107,16	€9,97
B.0021.0001.0002	TUBO IN GRES diam.125 mm., con giunzione poliuretano conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€21,43	€21,43

Sommano euro	37,88
Spese generali 15% euro	5,68
Sommano euro	43,56
Utile d'impresa 10% euro	4,36
Totale euro	47,92



Codice: D.0003.0010.0020

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfianco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 150 mm, su sottofondo cm 70x10 piu' rinfianco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0208	€45,87	€0,96
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0417	€21,97	€0,92
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0036	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0036	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0036	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1075	€107,16	€11,52
B.0021.0001.0003	TUBO IN GRES diam.150 mm.,con giunzione poliuretano conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€31,66	€31,66

Sommano euro	50,19
Spese generali 15% euro	7,53
Sommano euro	57,72
Utile d'impresa 10% euro	5,77
Totale euro	63,49



Codice: D.0003.0010.0021

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfianco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm, classe 160 KN/mq, su sottofondo cm 70x10 piu' rinfianco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1140	€107,16	€12,22
B.0021.0001.0004	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretano, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€41,10	€41,10

Sommano euro	61,73
Spese generali 15% euro	9,26
Sommano euro	70,99
Utile d'impresa 10% euro	7,10
Totale euro	78,09



Codice: D.0003.0010.0022

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfianco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm, classe 240 KN/mq, su sottofondo cm 70x10 piu' rinfianco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1140	€107,16	€12,22
B.0021.0001.0005	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretano, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€47,70	€47,70

Sommano euro	68,33
Spese generali 15% euro	10,25
Sommano euro	78,58
Utile d'impresa 10% euro	7,86
Totale euro	86,44



Codice: D.0003.0010.0023

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfianco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 250 mm, classe 160 KN/mq, su sottofondo cm 70x10 piu' rinfianco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1200	€107,16	€12,86
B.0021.0001.0006	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 250 mm, con giunzione poliuretano, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€52,25	€52,25

Sommano euro	75,93
Spese generali 15% euro	11,39
Sommano euro	87,32
Utile d'impresa 10% euro	8,73
Totale euro	96,05



Codice: D.0003.0010.0024

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfianco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 250 mm, classe 240 KN/mq, su sottofondo cm 70x10 piu' rinfianco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1200	€107,16	€12,86
B.0021.0001.0007	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 250 mm, con giunzione poliuretano, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€60,35	€60,35

Sommano euro	84,03
Spese generali 15% euro	12,61
Sommano euro	96,64
Utile d'impresa 10% euro	9,66
Totale euro	106,30



Codice: D.0003.0010.0025

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfianco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 300 mm, classe 160 KN/mq, su sottofondo cm 70x10 piu' rinfianco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0300	€45,87	€1,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0800	€45,87	€3,67
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1210	€107,16	€12,97
B.0021.0001.0008	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 300 mm, con giunzione poliuretano, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€70,51	€70,51

Sommano euro	96,45
Spese generali 15% euro	14,47
Sommano euro	110,92
Utile d'impresa 10% euro	11,09
Totale euro	122,01



Codice: D.0003.0010.0026

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfiacco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 300 mm, classe 240 KN/mq, su sottofondo cm 70x10 piu' rinfiacco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0300	€45,87	€1,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0800	€45,87	€3,67
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1600	€21,97	€3,52
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1210	€107,16	€12,97
B.0021.0001.0009	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 300 mm, con giunzione poliuretano, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€83,81	€83,81

Sommano euro	109,75
Spese generali 15% euro	16,46
Sommano euro	126,22
Utile d'impresa 10% euro	12,62
Totale euro	138,83



Codice: D.0003.0010.0027

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfiacco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 350 mm, classe 120 KN/mq, su sottofondo cm 80x10 piu' rinfiacco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0375	€45,87	€1,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0750	€21,97	€1,65
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1000	€45,87	€4,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1500	€107,16	€16,07
B.0021.0001.0010	TUBO IN GRES DIAM.350 MM, con giunzione poliuretano classe 120 KN/mq	m	1,0000	€92,54	€92,54

Sommano euro	124,71
Spese generali 15% euro	18,71
Sommano euro	143,42
Utile d'impresa 10% euro	14,34
Totale euro	157,76



Codice: D.0003.0010.0028

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfiacco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 350 mm, classe 160 KN/mq, su sottofondo cm 80x10 piu' rinfiacco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0375	€45,87	€1,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0750	€21,97	€1,65
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1000	€45,87	€4,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1500	€107,16	€16,07
B.0021.0001.0011	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 350 mm, con giunzione poliuretano, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€97,68	€97,68

Sommano euro	129,85
Spese generali 15% euro	19,48
Sommano euro	149,33
Utile d'impresa 10% euro	14,93
Totale euro	164,26



Codice: D.0003.0010.0029

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfiacco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 400 mm, classe 120 KN/mq, su sottofondo cm 80x10 piu' rinfiacco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€45,87	€2,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1333	€45,87	€6,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2667	€21,97	€5,86
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0333	€26,41	€0,88
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0059	€46,34	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0059	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0059	€21,97	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1520	€107,16	€16,29
B.0021.0001.0012	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 400 mm, con giunzione poliuretano classe 120 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€107,53	€107,53

Sommano euro	145,20
Spese generali 15% euro	21,78
Sommano euro	166,98
Utile d'impresa 10% euro	16,70
Totale euro	183,68



Codice: D.0003.0010.0030

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfiacco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 400 mm, classe 160 KN/mq, su sottofondo cm 80x10 piu' rinfiacco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€45,87	€2,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1333	€45,87	€6,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2667	€21,97	€5,86
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0333	€26,41	€0,88
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0059	€46,34	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0059	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0059	€21,97	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1520	€107,16	€16,29
B.0021.0001.0013	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 400 mm, con giunzione poliuretano classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€123,33	€123,33

Sommano euro	161,00
Spese generali 15% euro	24,15
Sommano euro	185,15
Utile d'impresa 10% euro	18,51
Totale euro	203,67



Codice: D.0003.0010.0031

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfiacco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 500 mm, classe 120 KN/mq, su sottofondo cm 90x15 piu' rinfiacco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0556	€45,87	€2,55
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1111	€48,47	€5,39
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1111	€24,19	€2,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2222	€21,97	€4,88
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0417	€26,41	€1,10
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2350	€107,16	€25,18
B.0021.0001.0014	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 500 mm, con giunzione poliuretano, classe 120 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€157,46	€157,46

Sommano euro	202,71
Spese generali 15% euro	30,41
Sommano euro	233,12
Utile d'impresa 10% euro	23,31
Totale euro	256,43



Codice: D.0003.0010.0032

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfianco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 600 mm, classe 95 KN/mq, su sottofondo cm 100x15 piu' rinfianco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2667	€21,97	€5,86
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0091	€46,34	€0,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0091	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0091	€21,97	€0,20
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2700	€107,16	€28,93
B.0021.0001.0015	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 600 mm, con giunzione poliuretano, classe 95 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€215,56	€215,56

Sommano euro	268,60
Spese generali 15% euro	40,29
Sommano euro	308,89
Utile d'impresa 10% euro	30,89
Totale euro	339,78



Codice: D.0003.0010.0033

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfiacco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 700 mm, classe 95 KN/mq, su sottofondo cm 110x20 piu' rinfiacco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0833	€45,87	€3,82
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1667	€48,47	€8,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1667	€24,19	€4,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3333	€21,97	€7,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0625	€26,41	€1,65
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0125	€46,34	€0,58
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0125	€24,19	€0,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0125	€21,97	€0,27
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5200	€1,00	€0,52
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,3600	€107,16	€38,58
B.0021.0001.0016	TUBO IN GRES diam.700 mm., con giunzione poliuretano conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€312,55	€312,55

Sommano euro	381,37
Spese generali 15% euro	57,21
Sommano euro	438,58
Utile d'impresa 10% euro	43,86
Totale euro	482,43



Codice: D.0003.0010.0034

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfianco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 800 mm, classe 95 KN/mq, su sottofondo cm 120x20 piu' rinfianco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1111	€45,87	€5,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2222	€21,97	€4,88
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2222	€48,47	€10,77
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2222	€24,19	€5,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4444	€21,97	€9,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0833	€26,41	€2,20
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0200	€46,34	€0,93
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7700	€1,00	€0,77
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,4000	€107,16	€42,86
B.0021.0001.0017	TUBO IN GRES diam.800 mm., con giunzione poliuretano conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€417,35	€417,35

Sommano euro	500,93
Spese generali 15% euro	75,14
Sommano euro	576,06
Utile d'impresa 10% euro	57,61
Totale euro	633,68

D.0003.0011 - Fondi fogna in gres



Codice: D.0003.0011.0001

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 150 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0250	€24,19	€0,60
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5200	€1,00	€0,52
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1310	€104,74	€13,72
B.0021.0002.0001	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (1/2 circonf.) per fondo pozzetti fogna diam.150 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€15,22	€15,22

Sommano euro	37,49
Spese generali 15% euro	5,62
Sommano euro	43,12
Utile d'impresa 10% euro	4,31
Totale euro	47,42



Codice: D.0003.0011.0002

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 200 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0268	€45,87	€1,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0268	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0514	€21,97	€1,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1096	€24,19	€2,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1096	€21,97	€2,41
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0110	€26,41	€0,29
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0036	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0036	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0036	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6200	€1,00	€0,62
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1380	€104,74	€14,45
B.0021.0002.0002	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (1/2 circconf.) per fondo pozzetti fogna diam.200 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€17,93	€17,93

Sommano euro	41,69
Spese generali 15% euro	6,25
Sommano euro	47,95
Utile d'impresa 10% euro	4,79
Totale euro	52,74



Codice: D.0003.0011.0003

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 250 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0292	€45,87	€1,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0292	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0583	€21,97	€1,28
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1212	€24,19	€2,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1212	€21,97	€2,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0121	€26,41	€0,32
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7200	€1,00	€0,72
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1490	€104,74	€15,61
B.0021.0002.0003	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (1/2 conf.) per fondo pozzetti fogna diam.250 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€19,88	€19,88

Sommano euro	45,80
Spese generali 15% euro	6,87
Sommano euro	52,68
Utile d'impresa 10% euro	5,27
Totale euro	57,94



Codice: D.0003.0011.0004

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 300 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0320	€45,87	€1,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0320	€24,19	€0,77
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0640	€21,97	€1,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1356	€24,19	€3,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1356	€21,97	€2,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0136	€26,41	€0,36
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8300	€1,00	€0,83
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1510	€104,74	€15,82
B.0021.0002.0004	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (1/2 conf.) per fondo pozzetti fogna diam.300 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€26,46	€26,46

Sommano euro	53,76
Spese generali 15% euro	8,06
Sommano euro	61,82
Utile d'impresa 10% euro	6,18
Totale euro	68,01



Codice: D.0003.0011.0005

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 350 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0363	€45,87	€1,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0363	€24,19	€0,88
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0725	€21,97	€1,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1538	€24,19	€3,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1538	€21,97	€3,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0154	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,9300	€1,00	€0,93
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1590	€104,74	€16,65
B.0021.0002.0005	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (1/2 conf.) per fondo pozzetti fogna diam.350 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€34,48	€34,48

Sommano euro	64,13
Spese generali 15% euro	9,62
Sommano euro	73,75
Utile d'impresa 10% euro	7,37
Totale euro	81,12



Codice: D.0003.0011.0006

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 400 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0433	€45,87	€1,99
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0433	€24,19	€1,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0867	€21,97	€1,90
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1778	€24,19	€4,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1778	€21,97	€3,91
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0178	€26,41	€0,47
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1890	€104,74	€19,80
B.0021.0002.0006	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (1/2 conf.) per fondo pozzetti fogna diam.400 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€39,97	€39,97

Sommano euro	74,87
Spese generali 15% euro	11,23
Sommano euro	86,11
Utile d'impresa 10% euro	8,61
Totale euro	94,71



Codice: D.0003.0011.0007

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 500 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0484	€45,87	€2,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0484	€24,19	€1,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0968	€21,97	€2,13
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1667	€24,19	€4,03
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3333	€21,97	€7,32
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0059	€46,34	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0059	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0059	€21,97	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1900	€1,00	€1,19
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2280	€104,74	€23,88
B.0021.0002.0007	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (1/2 conf.) per fondo pozzetti fogna diam.500 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€64,31	€64,31

Sommano euro	107,24
Spese generali 15% euro	16,09
Sommano euro	123,32
Utile d'impresa 10% euro	12,33
Totale euro	135,66



Codice: D.0003.0011.0008

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 600 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0571	€45,87	€2,62
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0571	€24,19	€1,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1143	€21,97	€2,51
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2581	€24,19	€6,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5161	€21,97	€11,34
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0258	€26,41	€0,68
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,3400	€1,00	€1,34
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2580	€104,74	€27,02
B.0021.0002.0008	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (1/2 conf.) per fondo pozzetti fogna diam.600 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€88,44	€88,44

Sommano euro	142,24
Spese generali 15% euro	21,34
Sommano euro	163,58
Utile d'impresa 10% euro	16,36
Totale euro	179,93



Codice: D.0003.0011.0009

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 700 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0600	€45,87	€2,75
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0600	€24,19	€1,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1200	€21,97	€2,64
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3200	€24,19	€7,74
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,9600	€21,97	€21,09
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0320	€26,41	€0,85
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,5500	€1,00	€1,55
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,3000	€104,74	€31,42
B.0021.0002.0009	FONDIFOGNA IN GRES a 180° (1/2 circonf.) per fondo pozzetti fogna diam.700 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€112,08	€112,08

Sommano euro	182,50
Spese generali 15% euro	27,37
Sommano euro	209,87
Utile d'impresa 10% euro	20,99
Totale euro	230,86



Codice: D.0003.0011.0010

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 120° (1/3 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 150 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0229	€45,87	€1,05
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0229	€24,19	€0,55
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0457	€21,97	€1,00
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0080	€26,41	€0,21
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0031	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0031	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0031	€21,97	€0,07
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1120	€104,74	€11,73
B.0021.0002.0010	FONDIFOGNA IN GRES a 120° (1/3 conf.) per fondo pozzetti diam.150 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€12,31	€12,31

Sommano euro	31,25
Spese generali 15% euro	4,69
Sommano euro	35,94
Utile d'impresa 10% euro	3,59
Totale euro	39,53



Codice: D.0003.0011.0011

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 120° (1/3 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 200 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0250	€24,19	€0,60
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5200	€1,00	€0,52
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1180	€104,74	€12,36
B.0021.0002.0011	FONDIFOGNA IN GRES a 120° (1/3 conf.) per fondo pozzetti diam.200 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€13,60	€13,60

Sommano euro	34,52
Spese generali 15% euro	5,18
Sommano euro	39,69
Utile d'impresa 10% euro	3,97
Totale euro	43,67



Codice: D.0003.0011.0012

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 120° (1/3 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 250 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0268	€45,87	€1,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0268	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0536	€21,97	€1,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1096	€24,19	€2,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1096	€21,97	€2,41
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0110	€26,41	€0,29
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0036	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0036	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0036	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6200	€1,00	€0,62
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1070	€104,74	€11,21
B.0021.0002.0020	FONDI FOGNA IN GRES a 90° (1/4 conf.) per fondo pozzetti diam.300	m	1,0000	€15,00	€15,00

Sommano euro	35,56
Spese generali 15% euro	5,33
Sommano euro	40,89
Utile d'impresa 10% euro	4,09
Totale euro	44,98



Codice: D.0003.0011.0013

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 120° (1/3 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 300 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0292	€45,87	€1,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0292	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0583	€21,97	€1,28
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1212	€24,19	€2,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1212	€21,97	€2,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0121	€26,41	€0,32
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7200	€1,00	€0,72
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1330	€104,74	€13,93
B.0021.0002.0012	FONDIFOGNA IN GRES a 120° (1/3 conf.) per fondo pozzetti diam.300 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€20,64	€20,64

Sommano euro	44,89
Spese generali 15% euro	6,73
Sommano euro	51,63
Utile d'impresa 10% euro	5,16
Totale euro	56,79



Codice: D.0003.0011.0014

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 120° (1/3 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 350 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0320	€45,87	€1,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0320	€24,19	€0,77
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0640	€21,97	€1,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1356	€24,19	€3,28
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1356	€21,97	€2,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0136	€26,41	€0,36
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8300	€1,00	€0,83
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1450	€104,74	€15,19
B.0021.0002.0013	FONDIFOGNA IN GRES a 120° (1/3 conf.) per fondo pozzetti diam.350 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€26,46	€26,46

Sommano euro	53,13
Spese generali 15% euro	7,97
Sommano euro	61,10
Utile d'impresa 10% euro	6,11
Totale euro	67,21



Codice: D.0003.0011.0015

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 120° (1/3 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 400 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0333	€45,87	€1,53
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0333	€24,19	€0,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1455	€24,19	€3,52
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1455	€21,97	€3,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0146	€26,41	€0,38
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,9300	€1,00	€0,93
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1630	€104,74	€17,07
B.0021.0002.0014	FONDIFOGNA IN GRES a 120° (1/3 conf.) per fondo pozzetti diam. 400 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€30,39	€30,39

Sommano euro	59,71
Spese generali 15% euro	8,96
Sommano euro	68,66
Utile d'impresa 10% euro	6,87
Totale euro	75,53



Codice: D.0003.0011.0016

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 120° (1/3 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 500 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0433	€45,87	€1,99
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0433	€24,19	€1,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0867	€21,97	€1,90
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1778	€24,19	€4,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1778	€21,97	€3,91
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0178	€26,41	€0,47
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1880	€104,74	€19,69
B.0021.0002.0015	FONDIFOGNA IN GRES a 120° (1/3 conf.) per fondo pozzetti diam.500 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€42,46	€42,46

Sommano euro	77,26
Spese generali 15% euro	11,59
Sommano euro	88,85
Utile d'impresa 10% euro	8,89
Totale euro	97,73



Codice: D.0003.0011.0017

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 120° (1/3 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 600 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0470	€45,87	€2,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0470	€24,19	€1,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0940	€21,97	€2,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1600	€24,19	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3200	€21,97	€7,03
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0160	€26,41	€0,42
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0059	€46,34	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0059	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0059	€21,97	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1400	€1,00	€1,14
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2110	€104,74	€22,10
B.0021.0002.0016	FONDIFOGNA IN GRES a 120° (1/3 conf.) per fondo pozzetti diam.600 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€60,70	€60,70

Sommano euro	101,16
Spese generali 15% euro	15,17
Sommano euro	116,34
Utile d'impresa 10% euro	11,63
Totale euro	127,97



Codice: D.0003.0011.0018

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 120° (1/3 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 700 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€45,87	€2,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2424	€24,19	€5,86
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4849	€21,97	€10,65
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0242	€26,41	€0,64
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,2400	€1,00	€1,24
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2500	€104,74	€26,19
B.0021.0002.0017	FONDIFOGNA IN GRES a 120° (1/3 circconf.) per fondo pozzetti diam.700 conforme alle norme UNI-EN 295	m	1,0000	€81,68	€81,68

Sommano euro	132,63
Spese generali 15% euro	19,89
Sommano euro	152,52
Utile d'impresa 10% euro	15,25
Totale euro	167,78



Codice: D.0003.0011.0019

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 90° (1/4 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 200 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0229	€45,87	€1,05
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0229	€24,19	€0,55
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0457	€21,97	€1,00
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0080	€26,41	€0,21
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0031	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0031	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0031	€21,97	€0,07
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1000	€104,74	€10,47
B.0021.0002.0018	FONDI FOGNA IN GRES a 90° (1/4 conf.) per fondo pozzetti diam.200	m	1,0000	€12,04	€12,04

Sommano euro	29,73
Spese generali 15% euro	4,46
Sommano euro	34,19
Utile d'impresa 10% euro	3,42
Totale euro	37,61



Codice: D.0003.0011.0020

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 90° (1/4 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 250 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0250	€24,19	€0,60
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5200	€1,00	€0,52
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1030	€104,74	€10,79
B.0021.0002.0019	FONDI FOGNA IN GRES a 90° (1/4 conf.) per fondo pozzetti diam.250	m	1,0000	€13,87	€13,87

Sommano euro	33,21
Spese generali 15% euro	4,98
Sommano euro	38,19
Utile d'impresa 10% euro	3,82
Totale euro	42,01



Codice: D.0003.0011.0021

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 90° (1/4 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 300 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0268	€45,87	€1,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0268	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0536	€21,97	€1,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1096	€24,19	€2,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1096	€21,97	€2,41
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0110	€26,41	€0,29
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0036	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0036	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0036	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6200	€1,00	€0,62
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1070	€104,74	€11,21
B.0021.0002.0020	FONDI FOGNA IN GRES a 90° (1/4 circconf.) per fondo pozzetti diam.300	m	1,0000	€15,00	€15,00

Sommano euro	35,56
Spese generali 15% euro	5,33
Sommano euro	40,89
Utile d'impresa 10% euro	4,09
Totale euro	44,98



Codice: D.0003.0011.0022

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 90° (1/4 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 350 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0292	€45,87	€1,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0292	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0583	€21,97	€1,28
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1212	€24,19	€2,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1212	€21,97	€2,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0121	€26,41	€0,32
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7200	€1,00	€0,72
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1240	€104,74	€12,99
B.0021.0002.0021	FONDI FOGNA IN GRES a 90° (1/4 conf.) per fondo pozzetti diam.350	m	1,0000	€19,96	€19,96

Sommano euro	43,27
Spese generali 15% euro	6,49
Sommano euro	49,76
Utile d'impresa 10% euro	4,98
Totale euro	54,74



Codice: D.0003.0011.0023

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 90° (1/4 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 400 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0320	€45,87	€1,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0320	€24,19	€0,77
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0640	€21,97	€1,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1250	€24,19	€3,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7200	€1,00	€0,72
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1370	€104,74	€14,35
B.0021.0002.0022	FONDI FOGNA IN GRES a 90° (1/4 conf.) per fondo pozzetti diam.400	m	1,0000	€21,79	€21,79

Sommano euro	46,96
Spese generali 15% euro	7,04
Sommano euro	54,01
Utile d'impresa 10% euro	5,40
Totale euro	59,40



Codice: D.0003.0011.0024

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 90° (1/4 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 500 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0363	€45,87	€1,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0363	€24,19	€0,88
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0725	€21,97	€1,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1538	€24,19	€3,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1538	€21,97	€3,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0154	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8300	€1,00	€0,83
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1590	€104,74	€16,65
B.0021.0002.0023	FONDI FOGNA IN GRES a 90° (1/4 conf.) per fondo pozzetti diam.500	m	1,0000	€33,36	€33,36

Sommano euro	62,87
Spese generali 15% euro	9,43
Sommano euro	72,30
Utile d'impresa 10% euro	7,23
Totale euro	79,53



Codice: D.0003.0011.0025

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 90° (1/4 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 600 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0433	€45,87	€1,99
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0433	€24,19	€1,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0867	€21,97	€1,90
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1778	€24,19	€4,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1778	€21,97	€3,91
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0178	€26,41	€0,47
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8300	€1,00	€0,83
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1730	€104,74	€18,12
B.0021.0002.0024	FONDI FOGNA IN GRES a 90° (1/4 conf.) per fondo pozzetti diam.600	m	1,0000	€47,12	€47,12

Sommano euro	80,11
Spese generali 15% euro	12,02
Sommano euro	92,13
Utile d'impresa 10% euro	9,21
Totale euro	101,34



Codice: D.0003.0011.0026

Descrizione: FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 90° (1/4 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfiacco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 700 mm

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0470	€45,87	€2,16
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0470	€24,19	€1,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0940	€21,97	€2,07
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1600	€24,19	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3200	€21,97	€7,03
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0160	€26,41	€0,42
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0059	€46,34	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0059	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0059	€21,97	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1400	€1,00	€1,14
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1890	€104,74	€19,80
B.0021.0002.0025	FONDI FOGNA IN GRES a 90° (1/4 circconf.) per fondo pozzetti diam.700	m	1,0000	€62,52	€62,52

Sommano euro	100,68
Spese generali 15% euro	15,10
Sommano euro	115,79
Utile d'impresa 10% euro	11,58
Totale euro	127,36

Codice: D.0003.0011.0027

Descrizione: RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulizia finale formato 240x120 e spessore 13 mm

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0063	€45,87	€0,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0063	€21,97	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0080	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0080	€26,41	€0,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0800	€1,00	€0,08
B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m ³	0,0350	€156,13	€5,46
B.0021.0005.0001	MATTONELLA IN GRES 240x120x13 mm per fondo e pareti pozzetti conforme alle norme UNI-EN 295	m ²	1,0600	€24,35	€25,81

Sommano euro	44,17
Spese generali 15% euro	6,62
Sommano euro	50,79
Utile d'impresa 10% euro	5,08
Totale euro	55,88

Codice: D.0003.0011.0028

Descrizione: RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulizia finale formato 240x120 e spessore 17 mm

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0063	€45,87	€0,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0063	€21,97	€0,14
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0080	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0080	€26,41	€0,21
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0800	€1,00	€0,08
B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	m ³	0,0350	€156,13	€5,46
B.0021.0005.0002	MATTONELLA IN GRES 240x120x17 mm per fondo e pareti pozzetti conforme alle norme UNI-EN 295	m ²	1,0600	€27,29	€28,93



Sommano euro	47,28
Spese generali 15% euro	7,09
Sommano euro	54,37
Utile d'impresa 10% euro	5,44
Totale euro	59,81

D.0003.0012 - Giunti in gres ceramico

Codice:	D.0003.0012.0001
Descrizione:	GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 100x100
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0250	€24,19	€0,60
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0667	€25,82	€1,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0021.0003.0001	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.100x100 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€30,17	€30,17
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26

Sommano euro	38,42
Spese generali 15% euro	5,76
Sommano euro	44,18
Utile d'impresa 10% euro	4,42
Totale euro	48,60



Codice: D.0003.0012.0002

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 125x100-125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0270	€45,87	€1,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0270	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0541	€21,97	€1,19
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0833	€25,82	€2,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0036	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0036	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0036	€21,97	€0,08
B.0021.0003.0002	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.125x100-125 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€34,01	€34,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31

Sommano euro	43,77
Spese generali 15% euro	6,57
Sommano euro	50,33
Utile d'impresa 10% euro	5,03
Totale euro	55,37

Codice: D.0003.0012.0003

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 150x100- 125-150

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0294	€45,87	€1,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0294	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0588	€21,97	€1,29
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0021.0003.0003	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretana diam.150x100-125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€63,26	€63,26
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36

Sommano euro	76,38
Spese generali 15% euro	11,46
Sommano euro	87,84
Utile d'impresa 10% euro	8,78
Totale euro	96,62

Codice: D.0003.0012.0004

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretana, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 200x100- 125-150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0333	€45,87	€1,53
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0333	€24,19	€0,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0021.0003.0004	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretana diam.200x100-125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€87,58	€87,58
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41

Sommano euro	106,66
Spese generali 15% euro	16,00
Sommano euro	122,65
Utile d'impresa 10% euro	12,27
Totale euro	134,92

Codice: D.0003.0012.0005

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretana, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 250x125- 150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0385	€45,87	€1,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0385	€24,19	€0,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0769	€21,97	€1,69
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0005	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretana diam.200x200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€3,56	€3,56
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4600	€1,00	€0,46



Sommano euro	21,19
Spese generali 15% euro	3,18
Sommano euro	24,37
Utile d'impresa 10% euro	2,44
Totale euro	26,81

Codice:	D.0003.0012.0006
Descrizione:	GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 250x250
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0385	€45,87	€1,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0385	€24,19	€0,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0769	€21,97	€1,69
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0006	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.250x125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€119,06	€119,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5200	€1,00	€0,52

Sommano euro	136,75
Spese generali 15% euro	20,51
Sommano euro	157,26
Utile d'impresa 10% euro	15,73
Totale euro	172,99



Codice: D.0003.0012.0007

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300x125- 150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€45,87	€1,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0400	€24,19	€0,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0048	€46,34	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0048	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0048	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0007	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretanic diam.250x200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€122,62	€122,62
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5700	€1,00	€0,57

Sommano euro	141,38
Spese generali 15% euro	21,21
Sommano euro	162,58
Utile d'impresa 10% euro	16,26
Totale euro	178,85



Codice: D.0003.0012.0008

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300x250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0417	€45,87	€1,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0417	€24,19	€1,01
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0833	€21,97	€1,83
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0021.0003.0008	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretanic diam.250x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€203,02	€203,02
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6200	€1,00	€0,62

Sommano euro	222,04
Spese generali 15% euro	33,31
Sommano euro	255,34
Utile d'impresa 10% euro	25,53
Totale euro	280,88

Codice: D.0003.0012.0009

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300x300

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0435	€45,87	€1,99
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0435	€24,19	€1,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0870	€21,97	€1,91
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0053	€46,34	€0,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0053	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0053	€21,97	€0,12
B.0021.0003.0009	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretana diam.300x125-150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€156,12	€156,12
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6700	€1,00	€0,67

Sommano euro	175,42
Spese generali 15% euro	26,31
Sommano euro	201,73
Utile d'impresa 10% euro	20,17
Totale euro	221,91

Codice: D.0003.0012.0010

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretana, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 350x150- 200-250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0455	€45,87	€2,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0455	€24,19	€1,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0909	€21,97	€2,00
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1429	€48,47	€6,92

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1429	€25,82	€3,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1429	€21,97	€3,14
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0143	€26,41	€0,38
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0056	€46,34	€0,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0056	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0021.0003.0010	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretana diam.300x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€180,88	€180,88
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7200	€1,00	€0,72

Sommano euro	201,42
Spese generali 15% euro	30,21
Sommano euro	231,64
Utile d'impresa 10% euro	23,16
Totale euro	254,80

Codice: D.0003.0012.0011

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretana, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400x150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€45,87	€2,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0063	€46,34	€0,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0063	€24,19	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0063	€21,97	€0,14
B.0021.0003.0011	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretana diam.300x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€238,04	€238,04

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7700	€1,00	€0,77

Sommano euro	260,20
Spese generali 15% euro	39,03
Sommano euro	299,23
Utile d'impresa 10% euro	29,92
Totale euro	329,15

Codice: D.0003.0012.0012

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400x250-300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0526	€45,87	€2,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0526	€24,19	€1,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1053	€21,97	€2,31
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0067	€24,19	€0,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0021.0003.0012	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.350x150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€218,04	€218,04
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8300	€1,00	€0,83

Sommano euro	240,60
Spese generali 15% euro	36,09
Sommano euro	276,69
Utile d'impresa 10% euro	27,67
Totale euro	304,36



Codice: D.0003.0012.0013

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400x400

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0556	€45,87	€2,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0556	€24,19	€1,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0021.0003.0013	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretanic diam.350x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€222,14	€222,14
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8800	€1,00	€0,88

Sommano euro	245,12
Spese generali 15% euro	36,77
Sommano euro	281,89
Utile d'impresa 10% euro	28,19
Totale euro	310,08



Codice: D.0003.0012.0014

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 500x150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0588	€45,87	€2,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0588	€24,19	€1,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1177	€21,97	€2,58
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1538	€48,47	€7,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1538	€25,82	€3,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3077	€21,97	€6,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0154	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0083	€46,34	€0,39
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0083	€24,19	€0,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0083	€21,97	€0,18
B.0021.0003.0014	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretanic diam.350x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€240,90	€240,90
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,9800	€1,00	€0,98

Sommano euro	267,95
Spese generali 15% euro	40,19
Sommano euro	308,15
Utile d'impresa 10% euro	30,81
Totale euro	338,96

Codice: D.0003.0012.0015

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 500x250-300

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1538	€48,47	€7,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1538	€25,82	€3,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3077	€21,97	€6,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0154	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0091	€46,34	€0,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0091	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0091	€21,97	€0,20
B.0021.0003.0015	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretana diam.400x150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€220,90	€220,90
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03

Sommano euro	248,97
Spese generali 15% euro	37,35
Sommano euro	286,31
Utile d'impresa 10% euro	28,63
Totale euro	314,95

Codice: D.0003.0012.0016

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretana, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 600x150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0714	€45,87	€3,28
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0714	€24,19	€1,73
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1429	€21,97	€3,14
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0021.0003.0016	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretana diam.400x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€268,66	€268,66
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1400	€1,00	€1,14

Sommano euro	309,09
Spese generali 15% euro	46,36
Sommano euro	355,45
Utile d'impresa 10% euro	35,55
Totale euro	391,00

Codice: D.0003.0012.0017

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretana, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 600x250-300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0769	€45,87	€3,53
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0769	€24,19	€1,86
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1538	€21,97	€3,38
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0111	€46,34	€0,51
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0111	€24,19	€0,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0021.0003.0017	GIUNTO IN GRES, a 45° (Braga) con giunzione poliuretana diam.400x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€278,26	€278,26

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1900	€1,00	€1,19

Sommano euro	319,47
Spese generali 15% euro	47,92
Sommano euro	367,39
Utile d'impresa 10% euro	36,74
Totale euro	404,13

Codice: D.0003.0012.0018

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 100x100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0250	€24,19	€0,60
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0667	€25,82	€1,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0021.0003.0018	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.100x100 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€30,17	€30,17
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26

Sommano euro	38,42
Spese generali 15% euro	5,76
Sommano euro	44,18
Utile d'impresa 10% euro	4,42
Totale euro	48,60



Codice: D.0003.0012.0019

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 125x100-125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0270	€45,87	€1,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0270	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0541	€21,97	€1,19
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0833	€25,82	€2,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0036	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0036	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0036	€21,97	€0,08
B.0021.0003.0019	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.125x100-125 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€34,01	€34,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31

Sommano euro	43,77
Spese generali 15% euro	6,57
Sommano euro	50,33
Utile d'impresa 10% euro	5,03
Totale euro	55,37

Codice: D.0003.0012.0020

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 150x100- 125-150

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0294	€45,87	€1,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0294	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0588	€21,97	€1,29
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0021.0003.0020	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.150x100-125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€61,16	€61,16
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36

Sommano euro	74,28
Spese generali 15% euro	11,14
Sommano euro	85,42
Utile d'impresa 10% euro	8,54
Totale euro	93,96

Codice: D.0003.0012.0021

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretana; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 200x100- 125-150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0333	€45,87	€1,53
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0333	€24,19	€0,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0021.0003.0021	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.200x100-125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€82,38	€82,38
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41

Sommano euro	101,46
Spese generali 15% euro	15,22
Sommano euro	116,67
Utile d'impresa 10% euro	11,67
Totale euro	128,35

Codice: D.0003.0012.0022

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretana; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 250x125- 150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0385	€45,87	€1,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0385	€24,19	€0,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0769	€21,97	€1,69
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0022	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.200x200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€84,66	€84,66
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4600	€1,00	€0,46



Sommano euro	102,29
Spese generali 15% euro	15,34
Sommano euro	117,64
Utile d'impresa 10% euro	11,76
Totale euro	129,40

Codice:	D.0003.0012.0023
Descrizione:	GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretana; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 250x250
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0385	€45,87	€1,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0385	€24,19	€0,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0769	€21,97	€1,69
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0023	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.250x125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€106,96	€106,96
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5200	€1,00	€0,52

Sommano euro	124,65
Spese generali 15% euro	18,70
Sommano euro	143,35
Utile d'impresa 10% euro	14,33
Totale euro	157,68



Codice: D.0003.0012.0024

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300X125- 150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€45,87	€1,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0400	€24,19	€0,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0048	€46,34	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0048	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0048	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0024	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.250x200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€110,32	€110,32
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5700	€1,00	€0,57

Sommano euro	129,08
Spese generali 15% euro	19,36
Sommano euro	148,44
Utile d'impresa 10% euro	14,84
Totale euro	163,29



Codice: D.0003.0012.0025

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300X250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0417	€45,87	€1,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0417	€24,19	€1,01
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0833	€21,97	€1,83
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0021.0003.0025	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.250x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€190,82	€190,82
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6200	€1,00	€0,62

Sommano euro	209,84
Spese generali 15% euro	31,48
Sommano euro	241,31
Utile d'impresa 10% euro	24,13
Totale euro	265,45

Codice: D.0003.0012.0026

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300X300

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0435	€45,87	€1,99
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0435	€24,19	€1,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0870	€21,97	€1,91
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0053	€46,34	€0,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0053	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0053	€21,97	€0,12
B.0021.0003.0026	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.300x125-150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€143,32	€143,32
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6700	€1,00	€0,67

Sommano euro	162,62
Spese generali 15% euro	24,39
Sommano euro	187,01
Utile d'impresa 10% euro	18,70
Totale euro	205,71

Codice: D.0003.0012.0027

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretana; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfianco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300X150- 200-250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0455	€45,87	€2,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0455	€24,19	€1,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0909	€21,97	€2,00
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1429	€48,47	€6,92

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1429	€25,82	€3,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1429	€21,97	€3,14
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0143	€26,41	€0,38
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0056	€46,34	€0,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0056	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0021.0003.0027	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.300x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€168,38	€168,38
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7200	€1,00	€0,72

Sommano euro	188,92
Spese generali 15% euro	28,34
Sommano euro	217,26
Utile d'impresa 10% euro	21,73
Totale euro	238,98

Codice: D.0003.0012.0028

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretana; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400X150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€45,87	€2,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0063	€46,34	€0,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0063	€24,19	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0063	€21,97	€0,14
B.0021.0003.0028	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.300x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€219,44	€219,44

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7700	€1,00	€0,77

Sommano euro	241,60
Spese generali 15% euro	36,24
Sommano euro	277,84
Utile d'impresa 10% euro	27,78
Totale euro	305,62

Codice: D.0003.0012.0029

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400X250-300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0526	€45,87	€2,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0526	€24,19	€1,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1053	€21,97	€2,31
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0067	€24,19	€0,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0021.0003.0029	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.350x150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€197,24	€197,24
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8300	€1,00	€0,83

Sommano euro	219,80
Spese generali 15% euro	32,97
Sommano euro	252,77
Utile d'impresa 10% euro	25,28
Totale euro	278,05



Codice: D.0003.0012.0030

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400X400

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0556	€45,87	€2,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0556	€24,19	€1,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0021.0003.0030	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.350x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€200,64	€200,64
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8800	€1,00	€0,88

Sommano euro	223,62
Spese generali 15% euro	33,54
Sommano euro	257,17
Utile d'impresa 10% euro	25,72
Totale euro	282,88



Codice: D.0003.0012.0031

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 500X150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0588	€45,87	€2,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0588	€24,19	€1,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1177	€21,97	€2,58
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1538	€48,47	€7,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1538	€25,82	€3,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3077	€21,97	€6,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0154	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0083	€46,34	€0,39
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0083	€24,19	€0,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0083	€21,97	€0,18
B.0021.0003.0031	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.350x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€212,60	€212,60
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,9800	€1,00	€0,98

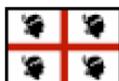
Sommano euro	239,65
Spese generali 15% euro	35,95
Sommano euro	275,60
Utile d'impresa 10% euro	27,56
Totale euro	303,16

Codice: D.0003.0012.0032

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiango; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 500X250-300

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1538	€48,47	€7,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1538	€25,82	€3,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3077	€21,97	€6,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0154	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0091	€46,34	€0,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0091	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0091	€21,97	€0,20
B.0021.0003.0032	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanicam diam.400x150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€201,20	€201,20
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03

Sommano euro	229,27
Spese generali 15% euro	34,39
Sommano euro	263,66
Utile d'impresa 10% euro	26,37
Totale euro	290,03

Codice: D.0003.0012.0033

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanicam; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 600X150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0714	€45,87	€3,28
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0714	€24,19	€1,73
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1429	€21,97	€3,14
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0021.0003.0033	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.400x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€229,96	€229,96
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1400	€1,00	€1,14

Sommano euro	270,39
Spese generali 15% euro	40,56
Sommano euro	310,95
Utile d'impresa 10% euro	31,09
Totale euro	342,04

Codice: D.0003.0012.0034

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretana; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso la formazione con calcestruzzo o con altri materiali del piano di appoggio e del rinfiacco; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 600X250-300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0769	€45,87	€3,53
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0769	€24,19	€1,86
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1538	€21,97	€3,38
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0111	€46,34	€0,51
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0111	€24,19	€0,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0021.0003.0034	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.400x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€239,16	€239,16

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1900	€1,00	€1,19

Sommano euro	280,37
Spese generali 15% euro	42,06
Sommano euro	322,42
Utile d'impresa 10% euro	32,24
Totale euro	354,67

Codice: D.0003.0012.0035

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 100x100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0250	€24,19	€0,60
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0667	€25,82	€1,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0021.0003.0001	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.100x100 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€30,17	€30,17
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1390	€104,74	€14,56

Sommano euro	52,98
Spese generali 15% euro	7,95
Sommano euro	60,92
Utile d'impresa 10% euro	6,09
Totale euro	67,02



Codice: D.0003.0012.0036

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiacco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 125x100-125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0270	€45,87	€1,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0270	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0541	€21,97	€1,19
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0833	€25,82	€2,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0036	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0036	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0036	€21,97	€0,08
B.0021.0003.0002	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.125x100-125 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€34,01	€34,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1530	€104,74	€16,03

Sommano euro	59,79
Spese generali 15% euro	8,97
Sommano euro	68,76
Utile d'impresa 10% euro	6,88
Totale euro	75,63



Codice: D.0003.0012.0037

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 150x100-125-150

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0294	€45,87	€1,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0294	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0588	€21,97	€1,29
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0021.0003.0003	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.150x100-125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€63,26	€63,26
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1700	€104,74	€17,81

Sommano euro	94,19
Spese generali 15% euro	14,13
Sommano euro	108,32
Utile d'impresa 10% euro	10,83
Totale euro	119,15



Codice: D.0003.0012.0038

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiacco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 200x100-125-150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0333	€45,87	€1,53
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0333	€24,19	€0,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0021.0003.0004	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.200x100-125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€87,58	€87,58
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1750	€104,74	€18,33

Sommano euro	124,99
Spese generali 15% euro	18,75
Sommano euro	143,73
Utile d'impresa 10% euro	14,37
Totale euro	158,11



Codice: D.0003.0012.0039

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 250x125-150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0385	€45,87	€1,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0385	€24,19	€0,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0769	€21,97	€1,69
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0005	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.200x200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€3,56	€3,56
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4600	€1,00	€0,46
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1900	€104,74	€19,90

Sommano euro	41,09
Spese generali 15% euro	6,16
Sommano euro	47,26
Utile d'impresa 10% euro	4,73
Totale euro	51,98



Codice: D.0003.0012.0040

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 250x250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0385	€45,87	€1,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0385	€24,19	€0,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0769	€21,97	€1,69
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0006	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.250x125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€119,06	€119,06
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5200	€1,00	€0,52
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1900	€104,74	€19,90

Sommano euro	156,65
Spese generali 15% euro	23,50
Sommano euro	180,15
Utile d'impresa 10% euro	18,02
Totale euro	198,16



Codice: D.0003.0012.0041

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300x125-150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€45,87	€1,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0400	€24,19	€0,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0048	€46,34	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0048	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0048	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0007	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.250x200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€122,62	€122,62
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5700	€1,00	€0,57
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2000	€104,74	€20,95

Sommano euro	162,32
Spese generali 15% euro	24,35
Sommano euro	186,67
Utile d'impresa 10% euro	18,67
Totale euro	205,33



Codice: D.0003.0012.0042

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300x250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€45,87	€1,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0400	€24,19	€0,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0048	€46,34	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0048	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0048	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0008	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.250x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€203,02	€203,02
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5700	€1,00	€0,57
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2000	€104,74	€20,95

Sommano euro	242,72
Spese generali 15% euro	36,41
Sommano euro	279,13
Utile d'impresa 10% euro	27,91
Totale euro	307,04



Codice: D.0003.0012.0043

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300x300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0435	€45,87	€1,99
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0435	€24,19	€1,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0870	€21,97	€1,91
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0053	€46,34	€0,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0053	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0053	€21,97	€0,12
B.0021.0003.0009	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.300x125-150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€156,12	€156,12
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6700	€1,00	€0,67
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2000	€104,74	€20,95

Sommano euro	196,37
Spese generali 15% euro	29,46
Sommano euro	225,82
Utile d'impresa 10% euro	22,58
Totale euro	248,41



Codice: D.0003.0012.0044

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 350x150-200-250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0455	€45,87	€2,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0455	€24,19	€1,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0909	€21,97	€2,00
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1429	€48,47	€6,92
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1429	€25,82	€3,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1429	€21,97	€3,14
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0143	€26,41	€0,38
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0056	€46,34	€0,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0056	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0021.0003.0010	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.300x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€180,88	€180,88
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7200	€1,00	€0,72
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2160	€104,74	€22,62

Sommano euro	224,05
Spese generali 15% euro	33,61
Sommano euro	257,66
Utile d'impresa 10% euro	25,77
Totale euro	283,42



Codice: D.0003.0012.0045

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400x150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€45,87	€2,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0063	€46,34	€0,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0063	€24,19	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0063	€21,97	€0,14
B.0021.0003.0011	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.300x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€238,04	€238,04
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7700	€1,00	€0,77
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2500	€104,74	€26,19

Sommano euro	286,38
Spese generali 15% euro	42,96
Sommano euro	329,34
Utile d'impresa 10% euro	32,93
Totale euro	362,27



Codice: D.0003.0012.0046

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400x250-300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0526	€45,87	€2,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0526	€24,19	€1,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1053	€21,97	€2,31
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0067	€24,19	€0,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0021.0003.0012	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.350x150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€218,04	€218,04
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8300	€1,00	€0,83
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2500	€104,74	€26,19

Sommano euro	266,78
Spese generali 15% euro	40,02
Sommano euro	306,80
Utile d'impresa 10% euro	30,68
Totale euro	337,48



Codice: D.0003.0012.0047

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400x400

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0556	€45,87	€2,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0556	€24,19	€1,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0021.0003.0013	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.350x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€222,14	€222,14
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8800	€1,00	€0,88
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2500	€104,74	€26,19

Sommano euro	271,31
Spese generali 15% euro	40,70
Sommano euro	312,01
Utile d'impresa 10% euro	31,20
Totale euro	343,21



Codice: D.0003.0012.0048

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 500x150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0588	€45,87	€2,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0588	€24,19	€1,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1177	€21,97	€2,58
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1538	€48,47	€7,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1538	€25,82	€3,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3077	€21,97	€6,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0154	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0083	€46,34	€0,39
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0083	€24,19	€0,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0083	€21,97	€0,18
B.0021.0003.0014	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.350x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€240,90	€240,90
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,9800	€1,00	€0,98
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,3400	€104,74	€35,61

Sommano euro	303,57
Spese generali 15% euro	45,53
Sommano euro	349,10
Utile d'impresa 10% euro	34,91
Totale euro	384,02



Codice: D.0003.0012.0049

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 500x250-300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1538	€48,47	€7,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1538	€25,82	€3,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3077	€21,97	€6,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0154	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0091	€46,34	€0,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0091	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0091	€21,97	€0,20
B.0021.0003.0015	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.400x150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€220,90	€220,90
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,3400	€104,74	€35,61

Sommano euro	284,58
Spese generali 15% euro	42,69
Sommano euro	327,27
Utile d'impresa 10% euro	32,73
Totale euro	359,99



Codice: D.0003.0012.0050

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 600x150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0714	€45,87	€3,28
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0714	€24,19	€1,73
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1429	€21,97	€3,14
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0021.0003.0016	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.400x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€268,66	€268,66
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1400	€1,00	€1,14
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,3650	€104,74	€38,23

Sommano euro	347,32
Spese generali 15% euro	52,10
Sommano euro	399,42
Utile d'impresa 10% euro	39,94
Totale euro	439,36



Codice: D.0003.0012.0051

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 45° (BRAGA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 600x250-300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0769	€45,87	€3,53
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0769	€24,19	€1,86
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1538	€21,97	€3,38
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0111	€46,34	€0,51
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0111	€24,19	€0,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0021.0003.0017	GIUNTO IN GRES, a 45°(Braga) con giunzione poliuretanic diam.400x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€278,26	€278,26
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1900	€1,00	€1,19
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,3650	€104,74	€38,23

Sommano euro	357,70
Spese generali 15% euro	53,65
Sommano euro	411,35
Utile d'impresa 10% euro	41,14
Totale euro	452,49



Codice: D.0003.0012.0052

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 100x100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0250	€45,87	€1,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0250	€24,19	€0,60
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0667	€25,82	€1,72
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0021.0003.0018	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.100x100 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€30,17	€30,17
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1390	€104,74	€14,56

Sommano euro	52,98
Spese generali 15% euro	7,95
Sommano euro	60,92
Utile d'impresa 10% euro	6,09
Totale euro	67,02



Codice: D.0003.0012.0053

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 125x100-125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0270	€45,87	€1,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0270	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0541	€21,97	€1,19
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0833	€25,82	€2,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0036	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0036	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0036	€21,97	€0,08
B.0021.0003.0019	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.125x100-125 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€34,01	€34,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1530	€104,74	€16,03

Sommano euro	59,79
Spese generali 15% euro	8,97
Sommano euro	68,76
Utile d'impresa 10% euro	6,88
Totale euro	75,63



Codice: D.0003.0012.0054

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 150x150-125-150

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0294	€45,87	€1,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0294	€24,19	€0,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0588	€21,97	€1,29
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0021.0003.0020	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.150x100-125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€61,16	€61,16
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1700	€104,74	€17,81

Sommano euro	92,09
Spese generali 15% euro	13,81
Sommano euro	105,90
Utile d'impresa 10% euro	10,59
Totale euro	116,49



Codice: D.0003.0012.0055

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 200x100-125-150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0333	€45,87	€1,53
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0333	€24,19	€0,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0021.0003.0021	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.200x100-125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€82,38	€82,38
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1750	€104,74	€18,33

Sommano euro	119,79
Spese generali 15% euro	17,97
Sommano euro	137,75
Utile d'impresa 10% euro	13,78
Totale euro	151,53



Codice: D.0003.0012.0056

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 250x125-150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0385	€45,87	€1,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0385	€24,19	€0,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0769	€21,97	€1,69
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0022	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.200x200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€84,66	€84,66
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4600	€1,00	€0,46
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1900	€104,74	€19,90

Sommano euro	122,19
Spese generali 15% euro	18,33
Sommano euro	140,52
Utile d'impresa 10% euro	14,05
Totale euro	154,57



Codice: D.0003.0012.0057

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretana; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 250x250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0385	€45,87	€1,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0385	€24,19	€0,93
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0769	€21,97	€1,69
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0023	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.250x125-150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€106,96	€106,96
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5200	€1,00	€0,52
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1900	€104,74	€19,90

Sommano euro	144,55
Spese generali 15% euro	21,68
Sommano euro	166,24
Utile d'impresa 10% euro	16,62
Totale euro	182,86



Codice: D.0003.0012.0058

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300x125-150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€45,87	€1,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0400	€24,19	€0,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0048	€46,34	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0048	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0048	€21,97	€0,10
B.0021.0003.0024	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.250x200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€110,32	€110,32
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5700	€1,00	€0,57
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2000	€104,74	€20,95

Sommano euro	150,02
Spese generali 15% euro	22,50
Sommano euro	172,53
Utile d'impresa 10% euro	17,25
Totale euro	189,78



Codice: D.0003.0012.0059

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300x250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0417	€45,87	€1,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0417	€24,19	€1,01
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0833	€21,97	€1,83
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0021.0003.0025	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.250x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€190,82	€190,82
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6200	€1,00	€0,62
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2000	€104,74	€20,95

Sommano euro	230,79
Spese generali 15% euro	34,62
Sommano euro	265,41
Utile d'impresa 10% euro	26,54
Totale euro	291,95



Codice: D.0003.0012.0060

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretana; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 300x300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0435	€45,87	€1,99
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0435	€24,19	€1,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0870	€21,97	€1,91
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1333	€48,47	€6,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1333	€25,82	€3,44
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0053	€46,34	€0,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0053	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0053	€21,97	€0,12
B.0021.0003.0026	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.300x125-150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€143,32	€143,32
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,6700	€1,00	€0,67
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2000	€104,74	€20,95

Sommano euro	183,57
Spese generali 15% euro	27,54
Sommano euro	211,10
Utile d'impresa 10% euro	21,11
Totale euro	232,22



Codice: D.0003.0012.0061

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 350x150-200-250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0455	€45,87	€2,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0455	€24,19	€1,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0909	€21,97	€2,00
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1429	€48,47	€6,92
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1429	€25,82	€3,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1429	€21,97	€3,14
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0143	€26,41	€0,38
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0056	€46,34	€0,26
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0056	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0021.0003.0027	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.300x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€168,38	€168,38
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7200	€1,00	€0,72
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2160	€104,74	€22,62

Sommano euro	211,55
Spese generali 15% euro	31,73
Sommano euro	243,28
Utile d'impresa 10% euro	24,33
Totale euro	267,61



Codice: D.0003.0012.0062

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400x150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€45,87	€2,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0063	€46,34	€0,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0063	€24,19	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0063	€21,97	€0,14
B.0021.0003.0028	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.300x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€219,44	€219,44
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,7700	€1,00	€0,77
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2500	€104,74	€26,19

Sommano euro	267,78
Spese generali 15% euro	40,17
Sommano euro	307,95
Utile d'impresa 10% euro	30,80
Totale euro	338,74



Codice: D.0003.0012.0063

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretana; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400x250-300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0526	€45,87	€2,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0526	€24,19	€1,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1053	€21,97	€2,31
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0067	€46,34	€0,31
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0067	€24,19	€0,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0021.0003.0029	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretana diam.350x150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€197,24	€197,24
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8300	€1,00	€0,83
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2500	€104,74	€26,19

Sommano euro	245,98
Spese generali 15% euro	36,90
Sommano euro	282,88
Utile d'impresa 10% euro	28,29
Totale euro	311,16



Codice: D.0003.0012.0064

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 400x400

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0556	€45,87	€2,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0556	€24,19	€1,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1250	€48,47	€6,06
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1250	€25,82	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0125	€26,41	€0,33
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0021.0003.0030	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.350x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€200,64	€200,64
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,8800	€1,00	€0,88
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2500	€104,74	€26,19

Sommano euro	249,81
Spese generali 15% euro	37,47
Sommano euro	287,28
Utile d'impresa 10% euro	28,73
Totale euro	316,01



Codice: D.0003.0012.0065

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 500x150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0588	€45,87	€2,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0588	€24,19	€1,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1177	€21,97	€2,58
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1538	€48,47	€7,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1538	€25,82	€3,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3077	€21,97	€6,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0154	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0083	€46,34	€0,39
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0083	€24,19	€0,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0083	€21,97	€0,18
B.0021.0003.0031	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.350x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€212,60	€212,60
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,9800	€1,00	€0,98
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,3400	€104,74	€35,61

Sommano euro	275,27
Spese generali 15% euro	41,29
Sommano euro	316,56
Utile d'impresa 10% euro	31,66
Totale euro	348,22



Codice: D.0003.0012.0066

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 500x250-300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1538	€48,47	€7,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1538	€25,82	€3,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3077	€21,97	€6,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0154	€26,41	€0,41
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0091	€46,34	€0,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0091	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0091	€21,97	€0,20
B.0021.0003.0032	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.400x150-200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€201,20	€201,20
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,3400	€104,74	€35,61

Sommano euro	264,88
Spese generali 15% euro	39,73
Sommano euro	304,61
Utile d'impresa 10% euro	30,46
Totale euro	335,07



Codice: D.0003.0012.0067

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 600x150-200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0714	€45,87	€3,28
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0714	€24,19	€1,73
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1429	€21,97	€3,14
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0021.0003.0033	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.400x250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€229,96	€229,96
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1400	€1,00	€1,14
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,3650	€104,74	€38,23

Sommano euro	308,62
Spese generali 15% euro	46,29
Sommano euro	354,91
Utile d'impresa 10% euro	35,49
Totale euro	390,40



Codice: D.0003.0012.0068

Descrizione: GIUNTO IN GRES CERAMICO A 90° (SQUADRA) con giunzione poliuretanic; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 10, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti diametri di condotta e di diramazione: diametro mm 600x250-300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0769	€45,87	€3,53
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0769	€24,19	€1,86
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1538	€21,97	€3,38
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0111	€46,34	€0,51
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0111	€24,19	€0,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0021.0003.0034	GIUNTO A SQUADRA IN GRES con giunzione poliuretanic diam.400x300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€239,16	€239,16
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,1900	€1,00	€1,19
D.0004.0001.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,3650	€104,74	€38,23

Sommano euro	318,60
Spese generali 15% euro	47,79
Sommano euro	366,39
Utile d'impresa 10% euro	36,64
Totale euro	403,03

D.0003.0013 - Tubazioni fognarie e accessori per allacci



Codice: D.0003.0013.0001

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in GOMMA, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfiacco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 125 mm, su sottofondo cm 60x10 e rinfiacco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1667	€25,82	€4,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0167	€26,41	€0,44
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,5200	€0,01	€0,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1200	€107,16	€12,86
B.0021.0001.0018	TUBO IN GRES per allacci, con GIUNZIONE IN GOMMA diam.125 conforme alle norme UNI- EN 295	m	1,0000	€18,11	€18,11

Sommano euro	39,69
Spese generali 15% euro	5,95
Sommano euro	45,65
Utile d'impresa 10% euro	4,56
Totale euro	50,21

Codice: D.0003.0013.0002

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in GOMMA, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfiacco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 150 mm, su sottofondo cm 70x10 e rinfiacco

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1818	€25,82	€4,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1818	€21,97	€3,99
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0182	€26,41	€0,48
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,7700	€0,01	€0,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1600	€107,16	€17,15
B.0021.0001.0019	TUBO IN GRES per allacci, con GIUNZIONE IN GOMMA diam.150 conforme alle norme UNI- EN 295	m	1,0000	€20,64	€20,64

Sommano euro	47,33
Spese generali 15% euro	7,10
Sommano euro	54,43
Utile d'impresa 10% euro	5,44
Totale euro	59,87

Codice: D.0003.0013.0003

Descrizione: TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in GOMMA, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO inoltre il sottofondo e rinfiacco del tubo con calcestruzzo Rck 15; escluso solamente il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm, su sottofondo cm 70x10 e rinfiacco

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	1,0300	€0,01	€0,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2000	€107,16	€21,43
B.0021.0001.0020	TUBO IN GRES per allacci, con GIUNZIONE IN GOMMA diam.200 conforme alle norme UNI- EN 295	m	1,0000	€35,46	€35,46



Sommano euro	67,40
Spese generali 15% euro	10,11
Sommano euro	77,51
Utile d'impresa 10% euro	7,75
Totale euro	85,26

Codice:	D.0003.0013.0004
Descrizione:	CURVA IN GRES CERAMICO a 15°,30°,45°,90° con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiacco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti dimensioni: diametro mm 125
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0800	€25,82	€2,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0080	€26,41	€0,21
B.0021.0006.0001	CURVA A 15°-30°-45°-90° IN GRES per allacci, con GIUNZIONE IN GOMMA diam.125 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€22,90	€22,90
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,2600	€0,01	€0,00
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0900	€107,16	€9,64

Sommano euro	36,90
Spese generali 15% euro	5,53
Sommano euro	42,43
Utile d'impresa 10% euro	4,24
Totale euro	46,68

Codice:	D.0003.0013.0005
Descrizione:	CURVA IN GRES CERAMICO a 15°,30°,45°,90° con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiacco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti dimensioni: diametro mm 150
Unità di misura:	cad



Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1000	€25,82	€2,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0021.0006.0002	CURVA A 90° IN GRES per allacci, con GIUNZIONE IN GOMMA diam.125 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€25,15	€25,15
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,4100	€0,01	€0,00
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0950	€107,16	€10,18

Sommano euro	40,73
Spese generali 15% euro	6,11
Sommano euro	46,84
Utile d'impresa 10% euro	4,68
Totale euro	51,52

Codice: D.0003.0013.0006

Descrizione: CURVA IN GRES CERAMICO a 15°,30°,45°,90° con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti dimensioni: diametro mm 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1200	€25,82	€3,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1200	€21,97	€2,64
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0120	€26,41	€0,32
B.0021.0006.0003	CURVA A 15°-30°-45° IN GRES per allacci, con GIUNZIONE IN GOMMA diam.150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€28,58	€28,58
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,5200	€0,01	€0,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1000	€107,16	€10,72



Sommano euro	45,76
Spese generali 15% euro	6,86
Sommano euro	52,62
Utile d'impresa 10% euro	5,26
Totale euro	57,89

Codice: D.0003.0013.0007

Descrizione: GIUNTO SEMPLICE (BRAGA) O A SQUADRA in gres ceramico con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti dimensioni di condotta principale e derivazione: diametro mm 125x125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0800	€25,82	€2,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0080	€26,41	€0,21
B.0021.0003.0035	GIUNTO SEMPLICE (braga) O A SQUADRA IN GRES per allacci, con giunzione in gomma diam.125x125	cad	1,0000	€9,71	€9,71
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,2600	€0,01	€0,00
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1500	€107,16	€16,07

Sommano euro	30,14
Spese generali 15% euro	4,52
Sommano euro	34,66
Utile d'impresa 10% euro	3,47
Totale euro	38,13



Codice: D.0003.0013.0008

Descrizione: GIUNTO SEMPLICE (BRAGA) O A SQUADRA in gres ceramico con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti dimensioni di condotta principale e derivazione: diametro mm 150x125-150

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1000	€25,82	€2,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0021.0003.0036	GIUNTO SEMPLICE (braga) O A SQUADRA IN GRES per allacci, con giunzione in gomma diam.150x125-150	cad	1,0000	€46,56	€46,56
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,4100	€0,01	€0,00
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1600	€107,16	€17,15

Sommano euro	69,12
Spese generali 15% euro	10,37
Sommano euro	79,48
Utile d'impresa 10% euro	7,95
Totale euro	87,44

Codice: D.0003.0013.0009

Descrizione: GIUNTO SEMPLICE (BRAGA) O A SQUADRA in gres ceramico con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti dimensioni di condotta principale e derivazione: diametro mm 200x150

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1200	€25,82	€3,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1200	€21,97	€2,64

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0120	€26,41	€0,32
B.0021.0003.0037	GIUNTO SEMPLICE (braga) O A SQUADRA IN GRES per allacci, con giunzione in gomma diam.200x150	cad	1,0000	€66,48	€66,48
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,5200	€0,01	€0,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1700	€107,16	€18,22

Sommano euro	91,16
Spese generali 15% euro	13,67
Sommano euro	104,84
Utile d'impresa 10% euro	10,48
Totale euro	115,32

Codice: D.0003.0013.0010

Descrizione: GIUNTO SEMPLICE (BRAGA) O A SQUADRA in gres ceramico con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per i seguenti dimensioni di condotta principale e derivazione: diametro mm 200x200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0150	€26,41	€0,40
B.0021.0003.0038	GIUNTO SEMPLICE (braga) O A SQUADRA IN GRES per allacci, con giunzione in gomma diam.200x200	cad	1,0000	€72,67	€72,67
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,5200	€0,01	€0,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1800	€107,16	€19,29



Sommano euro	99,94
Spese generali 15% euro	14,99
Sommano euro	114,93
Utile d'impresa 10% euro	11,49
Totale euro	126,42

Codice: D.0003.0013.0011

Descrizione: SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiacco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1000	€25,82	€2,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
B.0021.0004.0006	SIFONE FIRENZE con doppia ispezione per allacci, con giunzione in gomma diam.125	cad	1,0000	€83,21	€83,21
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,2600	€0,01	€0,00
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1700	€107,16	€18,22

Sommano euro	106,79
Spese generali 15% euro	16,02
Sommano euro	122,81
Utile d'impresa 10% euro	12,28
Totale euro	135,09

Codice: D.0003.0013.0012

Descrizione: SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiacco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 150

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1200	€25,82	€3,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1200	€21,97	€2,64
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0120	€26,41	€0,32
B.0021.0004.0007	SIFONE FIRENZE con doppia ispezione per allacci, con giunzione in gomma diam.150	cad	1,0000	€114,86	€114,86
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,4100	€0,01	€0,00
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1800	€107,16	€19,29

Sommano euro	140,57
Spese generali 15% euro	21,09
Sommano euro	161,65
Utile d'impresa 10% euro	16,17
Totale euro	177,82

Codice: D.0003.0013.0013

Descrizione: SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiacco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0150	€26,41	€0,40
B.0021.0004.0008	SIFONE FIRENZE con doppia ispezione per allacci, con giunzione in gomma diam.150	cad	1,0000	€189,54	€189,54
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,5200	€0,01	€0,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1900	€107,16	€20,36



Sommano euro	217,88
Spese generali 15% euro	32,68
Sommano euro	250,57
Utile d'impresa 10% euro	25,06
Totale euro	275,62

Codice: D.0003.0013.0014

Descrizione: SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiango fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0800	€25,82	€2,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0080	€26,41	€0,21
B.0021.0004.0001	SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzioni poliuretatiche diam.100	cad	1,0000	€133,42	€133,42
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	2,6000	€0,01	€0,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3100	€1,00	€0,31
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1600	€107,16	€17,15

Sommano euro	154,94
Spese generali 15% euro	23,24
Sommano euro	178,18
Utile d'impresa 10% euro	17,82
Totale euro	196,00



Codice: D.0003.0013.0015

Descrizione: SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretaniche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiacco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1000	€25,82	€2,58
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€26,41	€0,26
A.0022.0004.0002	SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzioni poliuretaniche diam.125	cad	1,0000	€133,15	€133,15
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	2,6000	€0,01	€0,03
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1700	€107,16	€18,22

Sommano euro	156,80
Spese generali 15% euro	23,52
Sommano euro	180,32
Utile d'impresa 10% euro	18,03
Totale euro	198,35

Codice: D.0003.0013.0016

Descrizione: SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretaniche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiacco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 150

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1200	€25,82	€3,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1200	€21,97	€2,64

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0120	€26,41	€0,32
B.0021.0004.0002	SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzioni poliuretatiche diam.150 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€149,66	€149,66
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,4100	€0,01	€0,00
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3600	€1,00	€0,36
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1800	€107,16	€19,29

Sommano euro	175,37
Spese generali 15% euro	26,31
Sommano euro	201,67
Utile d'impresa 10% euro	20,17
Totale euro	221,84

Codice: D.0003.0013.0017

Descrizione: SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1500	€25,82	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0150	€26,41	€0,40
B.0021.0004.0003	SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzioni poliuretatiche diam.200 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€231,18	€231,18
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,5200	€0,01	€0,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1900	€107,16	€20,36



Sommano euro	259,52
Spese generali 15% euro	38,93
Sommano euro	298,45
Utile d'impresa 10% euro	29,84
Totale euro	328,29

Codice: D.0003.0013.0018

Descrizione: SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretaniche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1800	€25,82	€4,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3600	€21,97	€7,91
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0180	€26,41	€0,48
B.0021.0004.0004	SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzioni poliuretaniche diam.250 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€321,76	€321,76
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,6200	€0,01	€0,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4600	€1,00	€0,46
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2000	€107,16	€21,43

Sommano euro	356,69
Spese generali 15% euro	53,50
Sommano euro	410,20
Utile d'impresa 10% euro	41,02
Totale euro	451,21



Codice: D.0003.0013.0019

Descrizione: SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfiacco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro mm 300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€25,82	€5,16
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0021.0004.0005	SIFONE orizzontale tipo FIRENZE IN GRES, completo di giunzioni poliuretatiche diam.300 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	1,0000	€487,02	€487,02
B.0006.0012.0005	AVVICINAMENTO AL PUNTO D'IMPIEGO, a stima	cad	0,7700	€0,01	€0,01
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5200	€1,00	€0,52
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2100	€107,16	€22,50

Sommano euro	524,53
Spese generali 15% euro	78,68
Sommano euro	603,21
Utile d'impresa 10% euro	60,32
Totale euro	663,53

D.0003.0014 - Tubazioni in conglomerato cementizio per fognature

Codice: D.0003.0014.0001

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfiacco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.150 mm, spessore 28 mm, peso 38 kg

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0727	€24,19	€1,76

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0727	€21,97	€1,60
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0073	€26,41	€0,19
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0031	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0031	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0031	€21,97	€0,07
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0800	€1,00	€0,08
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0920	€107,16	€9,86
B.0020.0001.0001	TUBO IN CEMENTO rotocompresso diam.150 mm.	m	1,0000	€5,30	€5,30

Sommano euro	19,07
Spese generali 15% euro	2,86
Sommano euro	21,93
Utile d'impresa 10% euro	2,19
Totale euro	24,12

Codice: D.0003.0014.0002

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfiacco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.200 mm, spessore 35 mm, peso 52 kg

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0889	€24,19	€2,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0889	€21,97	€1,95
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0089	€26,41	€0,23
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0033	€46,34	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0033	€24,19	€0,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0800	€1,00	€0,08
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0980	€107,16	€10,50
B.0020.0001.0002	TUBO IN CEMENTO rotocompresso diam.200 mm	m	1,0000	€6,29	€6,29



Sommano euro	21,52
Spese generali 15% euro	3,23
Sommano euro	24,75
Utile d'impresa 10% euro	2,47
Totale euro	27,22

Codice: D.0003.0014.0003

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfianco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.250 mm, spessore 36 mm, peso 69 kg

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0727	€24,19	€1,76
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1455	€21,97	€3,20
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0073	€26,41	€0,19
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0036	€46,34	€0,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0056	€24,19	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0036	€21,97	€0,08
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0900	€1,00	€0,09
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0990	€107,16	€10,61
B.0020.0001.0003	TUBO IN CEMENTO rotocompresso diam.250 mm	m	1,0000	€8,50	€8,50

Sommano euro	24,72
Spese generali 15% euro	3,71
Sommano euro	28,43
Utile d'impresa 10% euro	2,84
Totale euro	31,27

Codice: D.0003.0014.0004

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfianco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.300 mm, spessore 37 mm, peso 80 kg

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0889	€24,19	€2,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1778	€21,97	€3,91
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0089	€26,41	€0,23
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0039	€46,34	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0039	€24,19	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,08
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1000	€1,00	€0,10
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1000	€107,16	€10,72
B.0020.0001.0004	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.300 mm	m	1,0000	€10,39	€10,39

Sommano euro	27,90
Spese generali 15% euro	4,19
Sommano euro	32,09
Utile d'impresa 10% euro	3,21
Totale euro	35,29

Codice: D.0003.0014.0005

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfiango fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.350 mm, spessore 38 mm, peso 106 kg

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0857	€45,87	€3,93
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1143	€24,19	€2,76
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2286	€21,97	€5,02
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0114	€26,41	€0,30
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0042	€46,34	€0,19
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0600	€1,00	€0,06
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1100	€1,00	€0,11

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1070	€107,16	€11,47
B.0020.0001.0005	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.350 mm	m	1,0000	€13,29	€13,29

Sommano euro	37,33
Spese generali 15% euro	5,60
Sommano euro	42,93
Utile d'impresa 10% euro	4,29
Totale euro	47,22

Codice: D.0003.0014.0006

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfianco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.400 mm, spessore 40 mm, peso 120 kg

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1000	€45,87	€4,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1333	€24,19	€3,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2667	€21,97	€5,86
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0133	€26,41	€0,35
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0046	€46,34	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0046	€24,19	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0046	€21,97	€0,10
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0700	€1,00	€0,07
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1200	€1,00	€0,12
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1160	€107,16	€12,43
B.0020.0001.0006	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.400 mm	m	1,0000	€14,91	€14,91

Sommano euro	41,97
Spese generali 15% euro	6,30
Sommano euro	48,27
Utile d'impresa 10% euro	4,83
Totale euro	53,09



Codice: D.0003.0014.0007

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfianco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.500 mm, spessore 42 mm, peso 180 kg

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1200	€45,87	€5,50
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1600	€24,19	€3,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3200	€21,97	€7,03
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0160	€26,41	€0,42
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0050	€46,34	€0,23
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1400	€1,00	€0,14
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1320	€107,16	€14,15
B.0020.0001.0007	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.500 mm	m	1,0000	€18,76	€18,76

Sommano euro	50,42
Spese generali 15% euro	7,56
Sommano euro	57,98
Utile d'impresa 10% euro	5,80
Totale euro	63,78

Codice: D.0003.0014.0008

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfianco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.600 mm, spessore 50 mm, peso 220 kg

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1500	€45,87	€6,88
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0059	€46,34	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0059	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0059	€21,97	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0900	€1,00	€0,09
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1800	€1,00	€0,18
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1470	€107,16	€15,75
B.0020.0001.0008	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.600 mm	m	1,0000	€29,27	€29,27

Sommano euro	66,87
Spese generali 15% euro	10,03
Sommano euro	76,90
Utile d'impresa 10% euro	7,69
Totale euro	84,59

Codice: D.0003.0014.0009

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfiacco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.800 mm, spessore 60 mm, peso 370 kg

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1667	€45,87	€7,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2222	€24,19	€5,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4444	€21,97	€9,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0222	€26,41	€0,59
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,2100	€1,00	€0,21
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1740	€107,16	€18,65
B.0020.0001.0009	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.800 mm	m	1,0000	€31,86	€31,86

Sommano euro	74,85
Spese generali 15% euro	11,23
Sommano euro	86,07
Utile d'impresa 10% euro	8,61
Totale euro	94,69

Codice: D.0003.0014.0010

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfiacco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.1000 mm, spessore 66 mm, peso 550 kg

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€45,87	€9,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0267	€26,41	€0,70
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1100	€1,00	€0,11
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,3100	€1,00	€0,31
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2010	€107,16	€21,54
B.0020.0001.0010	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.1000 mm	m	1,0000	€54,49	€54,49



Sommano euro	105,42
Spese generali 15% euro	15,81
Sommano euro	121,24
Utile d'impresa 10% euro	12,12
Totale euro	133,36

Codice: D.0003.0014.0011

Descrizione: TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio- femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfiango fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.1200 mm, spessore 75 mm, peso 780 kg

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2500	€45,87	€11,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3333	€24,19	€8,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6667	€21,97	€14,65
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0333	€26,41	€0,88
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0200	€46,34	€0,93
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0200	€24,19	€0,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0200	€21,97	€0,44
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1200	€1,00	€0,12
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,4100	€1,00	€0,41
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANGO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2230	€107,16	€23,90
B.0020.0001.0011	TUBO IN CEMENTO rotocompresso, diam.1200 mm	m	1,0000	€77,34	€77,34

Sommano euro	138,68
Spese generali 15% euro	20,80
Sommano euro	159,48
Utile d'impresa 10% euro	15,95
Totale euro	175,43



Codice: D.0003.0014.0012

Descrizione: TUBO OVOIDALE PER FOGNA, prefabbricato in conglomerato cementizio da m 2.00 con giunto cordone-bicchiera per condotte orizzontali; dato in opera su massetto continuo della larghezza pari alla larghezza esterna del tubo aumentata di cm 40 e di cm 10 di altezza, senza rinfiango laterale, in calcestruzzo Rck 15; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'accurata sigillatura dei giunti con cemento, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per le seguenti dimensioni interne e spessori: speco cm 40x60, spessore 7 cm, peso 350 kg/m

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1667	€45,87	€7,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2222	€24,19	€5,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4444	€21,97	€9,76
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0222	€26,41	€0,59
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0059	€46,34	€0,27
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0059	€24,19	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0059	€21,97	€0,13
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0950	€107,16	€10,18
B.0020.0002.0001	TUBO OVOIDALE in calcestruzzo, speco 40x60, spessore cm 7, lunghezza m 2.00, peso kg 700	m	1,0000	€77,63	€77,63

Sommano euro	111,98
Spese generali 15% euro	16,80
Sommano euro	128,78
Utile d'impresa 10% euro	12,88
Totale euro	141,65

Codice: D.0003.0014.0013

Descrizione: TUBO OVOIDALE PER FOGNA, prefabbricato in conglomerato cementizio da m 2.00 con giunto cordone-bicchiera per condotte orizzontali; dato in opera su massetto continuo della larghezza pari alla larghezza esterna del tubo aumentata di cm 40 e di cm 10 di altezza, senza rinfiango laterale, in calcestruzzo Rck 15; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'accurata sigillatura dei giunti con cemento, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per le seguenti dimensioni interne e spessori: speco cm 50x75, spessore 7,5 cm, peso 415 kg/m

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1875	€45,87	€8,60
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1100	€1,00	€0,11
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1050	€107,16	€11,25
B.0020.0002.0002	TUBO OVOIDALE in calcestruzzo, speco 50x75, spessore cm 7,5, lunghezza m 2,00, peso kg 830	m	1,0000	€111,13	€111,13

Sommano euro	149,63
Spese generali 15% euro	22,44
Sommano euro	172,08
Utile d'impresa 10% euro	17,21
Totale euro	189,28

Codice: D.0003.0014.0014

Descrizione: TUBO OVOIDALE PER FOGNA, prefabbricato in conglomerato cementizio da m 2.00 con giunto cordone-bicchieri per condotte orizzontali; dato in opera su massetto continuo della larghezza pari alla larghezza esterna del tubo aumentata di cm 40 e di cm 10 di altezza, senza rinfiango laterale, in calcestruzzo Rck 15; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'accurata sigillatura dei giunti con cemento, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per le seguenti dimensioni interne e spessori: speco cm 60x90, spessore 8 cm, peso 600 kg/m

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€45,87	€9,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0267	€26,41	€0,70
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1200	€1,00	€0,12
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,2100	€1,00	€0,21
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1200	€107,16	€12,86
B.0020.0002.0003	TUBO OVOIDALE in calcestruzzo, speco 60x90, spessore cm 8, lunghezza m 2.00, peso kg 1200	m	1,0000	€134,24	€134,24

Sommano euro	176,41
Spese generali 15% euro	26,46
Sommano euro	202,87
Utile d'impresa 10% euro	20,29
Totale euro	223,16

Codice: D.0003.0014.0015

Descrizione: TUBO OVOIDALE PER FOGNA, prefabbricato in conglomerato cementizio da m 2.00 con giunto cordone-bicchiera per condotte orizzontali; dato in opera su massetto continuo della larghezza pari alla larghezza esterna del tubo aumentata di cm 40 e di cm 10 di altezza, senza rinfiango laterale, in calcestruzzo Rck 15; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'accurata sigillatura dei giunti con cemento, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per le seguenti dimensioni interne e spessori: speco cm 70x105, spessore 8,5 cm, peso 725 kg/m

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2500	€45,87	€11,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3333	€24,19	€8,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6667	€21,97	€14,65
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0333	€26,41	€0,88
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0125	€46,34	€0,58
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0125	€24,19	€0,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0125	€21,97	€0,27
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1300	€107,16	€13,93

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0020.0002.0004	TUBO OVOIDALE in calcestruzzo, speco 70x105, spessore cm 8,5, lunghezza m 2.00, peso kg 1450	m	1,0000	€150,45	€150,45

Sommano euro	200,96
Spese generali 15% euro	30,14
Sommano euro	231,10
Utile d'impresa 10% euro	23,11
Totale euro	254,21

Codice: D.0003.0014.0016

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 300 spessore in chiave mm 70

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1333	€45,87	€6,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1260	€12,91	€1,63
B.0020.0003.0001	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.interno	m	1,0000	€34,02	€34,02

Sommano euro	56,05
Spese generali 15% euro	8,41
Sommano euro	64,45
Utile d'impresa 10% euro	6,45
Totale euro	70,90



Codice: D.0003.0014.0017

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 400 spessore in chiave mm 70

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1667	€45,87	€7,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2333	€24,19	€5,64
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4667	€21,97	€10,25
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0233	€26,41	€0,62
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0700	€1,00	€0,07
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0100	€1,00	€0,01
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1410	€12,91	€1,82
B.0020.0003.0002	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.interno	m	1,0000	€40,02	€40,02

Sommano euro	66,08
Spese generali 15% euro	9,91
Sommano euro	75,99
Utile d'impresa 10% euro	7,60
Totale euro	83,59

Codice: D.0003.0014.0018

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 500 spessore in chiave mm 78

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€45,87	€9,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0267	€26,41	€0,70
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0900	€1,00	€0,09
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1300	€1,00	€0,13
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1584	€12,91	€2,05
B.0020.0003.0003	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 di	m	1,0000	€50,02	€50,02

Sommano euro	80,33
Spese generali 15% euro	12,05
Sommano euro	92,38
Utile d'impresa 10% euro	9,24
Totale euro	101,62

Codice: D.0003.0014.0019

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 600 spessore in chiave mm 87

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€45,87	€9,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0267	€26,41	€0,70
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1500	€1,00	€0,15
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1761	€12,91	€2,27

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0020.0003.0004	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bichiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 di	m	1,0000	€61,40	€61,40

Sommano euro	91,97
Spese generali 15% euro	13,80
Sommano euro	105,76
Utile d'impresa 10% euro	10,58
Totale euro	116,34

Codice: D.0003.0014.0020

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bichiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 800 spessore in chiave mm 115

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2333	€45,87	€10,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3000	€24,19	€7,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1900	€1,00	€0,19
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,2145	€12,91	€2,77
B.0020.0003.0005	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bichiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 di	m	1,0000	€97,11	€97,11

Sommano euro	132,19
Spese generali 15% euro	19,83
Sommano euro	152,01
Utile d'impresa 10% euro	15,20
Totale euro	167,22



Codice: D.0003.0014.0021

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1000 spessore in chiave mm 140

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3000	€45,87	€13,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3667	€24,19	€8,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7333	€21,97	€16,11
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0367	€26,41	€0,97
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,2500	€1,00	€0,25
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,2520	€12,91	€3,25
B.0020.0003.0006	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 di	m	1,0000	€141,56	€141,56

Sommano euro	185,00
Spese generali 15% euro	27,75
Sommano euro	212,75
Utile d'impresa 10% euro	21,27
Totale euro	234,03

Codice: D.0003.0014.0022

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1200 spessore in chiave mm 160

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3333	€45,87	€15,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,4333	€24,19	€10,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,8667	€21,97	€19,04
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0433	€26,41	€1,14
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1400	€1,00	€0,14
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,2880	€12,91	€3,72
B.0020.0003.0007	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 60 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 di	m	1,0000	€220,59	€220,59

Sommano euro	270,67
Spese generali 15% euro	40,60
Sommano euro	311,27
Utile d'impresa 10% euro	31,13
Totale euro	342,40

Codice: D.0003.0014.0023

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 300 spessore in chiave mm 70

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1333	€45,87	€6,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1260	€12,91	€1,63
B.0020.0003.0008	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€66,02	€66,02



Sommano euro	88,05
Spese generali 15% euro	13,21
Sommano euro	101,25
Utile d'impresa 10% euro	10,13
Totale euro	111,38

Codice: D.0003.0014.0024

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 400 spessore in chiave mm 70

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1667	€45,87	€7,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2333	€24,19	€5,64
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4667	€21,97	€10,25
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0233	€26,41	€0,62
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0700	€1,00	€0,07
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1410	€12,91	€1,82
B.0020.0003.0009	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€76,02	€76,02

Sommano euro	102,17
Spese generali 15% euro	15,33
Sommano euro	117,49
Utile d'impresa 10% euro	11,75
Totale euro	129,25



Codice: D.0003.0014.0025

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 500 spessore in chiave mm 78

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€45,87	€9,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0267	€26,41	€0,70
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1100	€1,00	€0,11
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1584	€12,91	€2,05
B.0020.0003.0010	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€85,52	€85,52

Sommano euro	115,90
Spese generali 15% euro	17,39
Sommano euro	133,29
Utile d'impresa 10% euro	13,33
Totale euro	146,61

Codice: D.0003.0014.0026

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 600 spessore in chiave mm 87

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€45,87	€9,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0267	€26,41	€0,70
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1100	€1,00	€0,11
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1761	€12,91	€2,27
B.0020.0003.0011	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€101,40	€101,40

Sommano euro	132,01
Spese generali 15% euro	19,80
Sommano euro	151,81
Utile d'impresa 10% euro	15,18
Totale euro	166,99

Codice: D.0003.0014.0027

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 800 spessore in chiave mm 115

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2333	€45,87	€10,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3000	€24,19	€7,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2000	€1,00	€0,20
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,2200	€1,00	€0,22
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,2145	€12,91	€2,77
B.0020.0003.0012	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€137,11	€137,11



Sommano euro	172,24
Spese generali 15% euro	25,84
Sommano euro	198,07
Utile d'impresa 10% euro	19,81
Totale euro	217,88

Codice: D.0003.0014.0028

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1000 spessore in chiave mm 140

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3000	€45,87	€13,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3667	€24,19	€8,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0033	€26,41	€0,09
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2300	€1,00	€0,23
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,2500	€1,00	€0,25
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,2520	€12,91	€3,25
B.0020.0003.0013	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€209,56	€209,56

Sommano euro	237,47
Spese generali 15% euro	35,62
Sommano euro	273,09
Utile d'impresa 10% euro	27,31
Totale euro	300,40



Codice: D.0003.0014.0029

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1200 spessore in chiave mm 160

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3333	€45,87	€15,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,4333	€24,19	€10,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,8667	€21,97	€19,04
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0433	€26,41	€1,14
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1400	€1,00	€0,14
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,2880	€12,91	€3,72
B.0020.0003.0014	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€259,59	€259,59

Sommano euro	309,67
Spese generali 15% euro	46,45
Sommano euro	356,12
Utile d'impresa 10% euro	35,61
Totale euro	391,73

Codice: D.0003.0014.0030

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1500 spessore in chiave mm 180

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4000	€45,87	€18,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3000	€1,00	€0,30
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,4000	€1,00	€0,40
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,3390	€12,91	€4,38
B.0020.0003.0015	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€347,74	€347,74

Sommano euro	406,55
Spese generali 15% euro	60,98
Sommano euro	467,53
Utile d'impresa 10% euro	46,75
Totale euro	514,29

Codice: D.0003.0014.0031

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1400 spessore in chiave mm 155

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4000	€45,87	€18,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3000	€1,00	€0,30
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,4000	€1,00	€0,40
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,3165	€12,91	€4,09
B.0020.0003.0024	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€323,74	€323,74



Sommano euro	382,26
Spese generali 15% euro	57,34
Sommano euro	439,60
Utile d'impresa 10% euro	43,96
Totale euro	483,56

Codice: D.0003.0014.0032

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1600 spessore in chiave mm 180

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4000	€45,87	€18,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3000	€1,00	€0,30
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,4000	€1,00	€0,40
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,3540	€12,91	€4,57
B.0020.0003.0025	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€382,74	€382,74

Sommano euro	441,74
Spese generali 15% euro	66,26
Sommano euro	508,01
Utile d'impresa 10% euro	50,80
Totale euro	558,80



Codice: D.0003.0014.0033

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1800 spessore in chiave mm 200

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4333	€45,87	€19,88
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5333	€24,19	€12,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0667	€21,97	€23,43
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0533	€26,41	€1,41
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4000	€1,00	€0,40
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,3600	€12,91	€4,65
B.0020.0003.0026	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€502,74	€502,74

Sommano euro	565,91
Spese generali 15% euro	84,89
Sommano euro	650,80
Utile d'impresa 10% euro	65,08
Totale euro	715,88

Codice: D.0003.0014.0034

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 2000 spessore in chiave mm 225

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4667	€45,87	€21,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5667	€24,19	€13,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,1333	€21,97	€24,90
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0567	€26,41	€1,50
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,6000	€1,00	€0,60
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,4275	€12,91	€5,52
B.0020.0003.0027	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€599,74	€599,74

Sommano euro	667,87
Spese generali 15% euro	100,18
Sommano euro	768,05
Utile d'impresa 10% euro	76,80
Totale euro	844,86

Codice: D.0003.0014.0035

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 2200 spessore in chiave mm 250

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,5000	€45,87	€22,94
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6000	€24,19	€14,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,2000	€21,97	€26,36
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0600	€26,41	€1,58
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,6000	€1,00	€0,60
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,4650	€12,91	€6,00
B.0020.0003.0028	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€642,74	€642,74



Sommano euro	715,24
Spese generali 15% euro	107,29
Sommano euro	822,53
Utile d'impresa 10% euro	82,25
Totale euro	904,78

Codice: D.0003.0014.0036

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 2400 spessore in chiave mm 250

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,5000	€45,87	€22,94
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6333	€24,19	€15,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,2667	€21,97	€27,83
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0633	€26,41	€1,67
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,6000	€1,00	€0,60
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,4950	€12,91	€6,39
B.0020.0003.0029	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.i	m	1,0000	€847,74	€847,74

Sommano euro	922,99
Spese generali 15% euro	138,45
Sommano euro	1061,44
Utile d'impresa 10% euro	106,14
Totale euro	1167,58



Codice: D.0003.0014.0037

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 300 spessore in chiave mm 70

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1333	€45,87	€6,12
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0200	€26,41	€0,53
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,0800	€1,00	€0,08
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1260	€12,91	€1,63
B.0020.0003.0016	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€74,52	€74,52

Sommano euro	96,55
Spese generali 15% euro	14,48
Sommano euro	111,03
Utile d'impresa 10% euro	11,10
Totale euro	122,14

Codice: D.0003.0014.0038

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 400 spessore in chiave mm 70

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,1667	€45,87	€7,65
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2333	€24,19	€5,64
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4667	€21,97	€10,25
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0233	€26,41	€0,62
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,0700	€1,00	€0,07
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1000	€1,00	€0,10
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1410	€12,91	€1,82
B.0020.0003.0017	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€89,52	€89,52

Sommano euro	115,67
Spese generali 15% euro	17,35
Sommano euro	133,02
Utile d'impresa 10% euro	13,30
Totale euro	146,32

Codice: D.0003.0014.0039

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 500 spessore in chiave mm 78

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€45,87	€9,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0267	€26,41	€0,70
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1100	€1,00	€0,11
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1584	€12,91	€2,05
B.0020.0003.0018	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€98,52	€98,52



Sommano euro	128,90
Spese generali 15% euro	19,34
Sommano euro	148,24
Utile d'impresa 10% euro	14,82
Totale euro	163,06

Codice: D.0003.0014.0040

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 600 spessore in chiave mm 87

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€45,87	€9,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2667	€24,19	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5333	€21,97	€11,72
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0267	€26,41	€0,70
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,1100	€1,00	€0,11
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,1800	€1,00	€0,18
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,1761	€12,91	€2,27
B.0020.0003.0019	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€114,40	€114,40

Sommano euro	145,01
Spese generali 15% euro	21,75
Sommano euro	166,76
Utile d'impresa 10% euro	16,68
Totale euro	183,44



Codice: D.0003.0014.0041

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 800 spessore in chiave mm 115

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2333	€45,87	€10,70
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3000	€24,19	€7,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2000	€1,00	€0,20
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,3000	€1,00	€0,30
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,2145	€12,91	€2,77
B.0020.0003.0020	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€161,11	€161,11

Sommano euro	196,32
Spese generali 15% euro	29,45
Sommano euro	225,76
Utile d'impresa 10% euro	22,58
Totale euro	248,34

Codice: D.0003.0014.0042

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1000 spessore in chiave mm 140

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3000	€45,87	€13,76
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3667	€24,19	€8,87
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7333	€21,97	€16,11
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0367	€26,41	€0,97
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,3000	€1,00	€0,30
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,4000	€1,00	€0,40
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,2520	€12,91	€3,25
B.0020.0003.0021	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€233,56	€233,56

Sommano euro	277,22
Spese generali 15% euro	41,58
Sommano euro	318,80
Utile d'impresa 10% euro	31,88
Totale euro	350,68

Codice: D.0003.0014.0043

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1200 spessore in chiave mm 160

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,3333	€45,87	€15,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,4333	€24,19	€10,48
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,8667	€21,97	€19,04
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0433	€26,41	€1,14
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,4000	€1,00	€0,40
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,2880	€12,91	€3,72
B.0020.0003.0022	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€317,59	€317,59



Sommano euro	368,17
Spese generali 15% euro	55,23
Sommano euro	423,39
Utile d'impresa 10% euro	42,34
Totale euro	465,74

Codice: D.0003.0014.0044

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1500 spessore in chiave mm 180

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4000	€45,87	€18,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,6000	€1,00	€0,60
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,3390	€12,91	€4,38
B.0020.0003.0023	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€402,74	€402,74

Sommano euro	461,95
Spese generali 15% euro	69,29
Sommano euro	531,24
Utile d'impresa 10% euro	53,12
Totale euro	584,37



Codice: D.0003.0014.0045

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1400 spessore in chiave mm 155

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4000	€45,87	€18,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,6000	€1,00	€0,60
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,3165	€12,91	€4,09
B.0020.0003.0030	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€377,74	€377,74

Sommano euro	436,66
Spese generali 15% euro	65,50
Sommano euro	502,16
Utile d'impresa 10% euro	50,22
Totale euro	552,37

Codice: D.0003.0014.0046

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1600 spessore in chiave mm 180

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4000	€45,87	€18,35
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€26,41	€1,32
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,6000	€1,00	€0,60
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,3540	€12,91	€4,57
B.0020.0003.0031	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€435,74	€435,74

Sommano euro	495,14
Spese generali 15% euro	74,27
Sommano euro	569,42
Utile d'impresa 10% euro	56,94
Totale euro	626,35

Codice: D.0003.0014.0047

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1800 spessore in chiave mm 200

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4333	€45,87	€19,88
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5333	€24,19	€12,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0667	€21,97	€23,43
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0533	€26,41	€1,41
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,6000	€1,00	€0,60
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,3900	€12,91	€5,04
B.0020.0003.0032	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€572,74	€572,74



Sommano euro	636,50
Spese generali 15% euro	95,47
Sommano euro	731,97
Utile d'impresa 10% euro	73,20
Totale euro	805,17

Codice: D.0003.0014.0048

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfiacco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 2000 spessore in chiave mm 225

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4667	€45,87	€21,41
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5667	€24,19	€13,71
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,1333	€21,97	€24,90
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0567	€26,41	€1,50
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,6000	€1,00	€0,60
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,4275	€12,91	€5,52
B.0020.0003.0033	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€692,74	€692,74

Sommano euro	760,87
Spese generali 15% euro	114,13
Sommano euro	875,00
Utile d'impresa 10% euro	87,50
Totale euro	962,50



Codice: D.0003.0014.0049

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 2200 spessore in chiave mm 250

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,5000	€45,87	€22,94
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6000	€24,19	€14,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,2000	€21,97	€26,36
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0600	€26,41	€1,58
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,6000	€1,00	€0,60
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,4650	€12,91	€6,00
B.0020.0003.0034	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€730,74	€730,74

Sommano euro	803,24
Spese generali 15% euro	120,49
Sommano euro	923,73
Utile d'impresa 10% euro	92,37
Totale euro	1016,10

Codice: D.0003.0014.0050

Descrizione: TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m in elementi di lunghezza utile di m 2.00, posato in opera su sottofondo di sabbia o pietrischetto per lo spessore di cm 15 e della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentato di cm 40, escluso l'eventuale rinfianco; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 2400 spessore in chiave mm 250

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,5000	€45,87	€22,94
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6333	€24,19	€15,32
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,2667	€21,97	€27,83
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0633	€26,41	€1,67
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,6000	€1,00	€0,60
B.0007.0001.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,4950	€12,91	€6,39
B.0020.0003.0035	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.	m	1,0000	€942,74	€942,74

Sommano euro	1017,99
Spese generali 15% euro	152,70
Sommano euro	1170,69
Utile d'impresa 10% euro	117,07
Totale euro	1287,76

D.0003.0015 - Tubi in pvc per fognature

Codice: D.0003.0015.0001

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 110 TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml.

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0021	€26,41	€0,05
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0042	€45,87	€0,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0083	€21,97	€0,18
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0167	€24,19	€0,40
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0333	€21,97	€0,73
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0015	€22,16	€0,03
B.0022.0001.0003	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€4,87	€4,87

Sommano euro	6,74
Spese generali 15% euro	1,01
Sommano euro	7,75
Utile d'impresa 10% euro	0,77
Totale euro	8,53

Codice: D.0003.0015.0002

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0024	€26,41	€0,06
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0048	€45,87	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0095	€21,97	€0,21
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0191	€24,19	€0,46
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0381	€21,97	€0,84
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0022	€22,16	€0,05
B.0022.0001.0004	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€5,58	€5,58

Sommano euro	7,69
Spese generali 15% euro	1,15
Sommano euro	8,84
Utile d'impresa 10% euro	0,88
Totale euro	9,73



Codice: D.0003.0015.0003

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0028	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0056	€45,87	€0,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0222	€24,19	€0,54
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0444	€21,97	€0,98
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0033	€22,16	€0,07
B.0022.0001.0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€8,34	€8,34

Sommario euro	10,77
Spese generali 15% euro	1,61
Sommario euro	12,38
Utile d'impresa 10% euro	1,24
Totale euro	13,62

Codice: D.0003.0015.0004

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0033	€26,41	€0,09

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0067	€45,87	€0,31
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0267	€21,97	€0,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0267	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0533	€21,97	€1,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0057	€22,16	€0,13
B.0022.0001.0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€12,68	€12,68

Sommano euro	15,87
Spese generali 15% euro	2,38
Sommano euro	18,25
Utile d'impresa 10% euro	1,82
Totale euro	20,08

Codice: D.0003.0015.0005

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0042	€26,41	€0,11
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0083	€45,87	€0,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0333	€21,97	€0,73
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0333	€24,19	€0,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0091	€22,16	€0,20
B.0022.0001.0007	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€19,50	€19,50



Sommano euro	23,46
Spese generali 15% euro	3,52
Sommano euro	26,98
Utile d'impresa 10% euro	2,70
Totale euro	29,68

Codice: D.0003.0015.0006

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0056	€26,41	€0,15
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0111	€45,87	€0,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0444	€21,97	€0,98
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0444	€24,19	€1,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0889	€21,97	€1,95
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0143	€22,16	€0,32
B.0022.0001.0008	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€30,85	€30,85

Sommano euro	36,10
Spese generali 15% euro	5,41
Sommano euro	41,51
Utile d'impresa 10% euro	4,15
Totale euro	45,67

Codice: D.0003.0015.0007

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0133	€45,87	€0,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0533	€21,97	€1,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0533	€24,19	€1,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1067	€21,97	€2,34
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0222	€22,16	€0,49
B.0022.0001.0009	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€49,55	€49,55

Sommano euro	55,90
Spese generali 15% euro	8,39
Sommano euro	64,29
Utile d'impresa 10% euro	6,43
Totale euro	70,71

Codice: D.0003.0015.0008

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 500

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0167	€45,87	€0,76
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0400	€22,16	€0,89
B.0022.0001.0010	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€80,93	€80,93



Sommano euro	89,08
Spese generali 15% euro	13,36
Sommano euro	102,44
Utile d'impresa 10% euro	10,24
Totale euro	112,69

Codice:	D.0003.0015.0009
Descrizione:	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160
Unità di misura:	m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0028	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0056	€45,87	€0,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0222	€24,19	€0,54
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0444	€21,97	€0,98
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0033	€22,16	€0,07
B.0022.0001.0011	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN2 SDR51 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€7,11	€7,11

Sommano euro	9,54
Spese generali 15% euro	1,43
Sommano euro	10,97
Utile d'impresa 10% euro	1,10
Totale euro	12,07

Codice:	D.0003.0015.0010
Descrizione:	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200
Unità di misura:	m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0033	€26,41	€0,09
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0067	€45,87	€0,31
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0267	€21,97	€0,59
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0267	€24,19	€0,65
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0533	€21,97	€1,17
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0057	€22,16	€0,13
B.0022.0001.0012	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN2 SDR51 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€10,64	€10,64

Sommano euro	13,83
Spese generali 15% euro	2,07
Sommano euro	15,90
Utile d'impresa 10% euro	1,59
Totale euro	17,49

Codice: D.0003.0015.0011

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0042	€26,41	€0,11
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0083	€45,87	€0,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0333	€21,97	€0,73
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0333	€24,19	€0,81
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0091	€22,16	€0,20
B.0022.0001.0013	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN2 SDR51 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€16,23	€16,23



Sommano euro	20,19
Spese generali 15% euro	3,03
Sommano euro	23,22
Utile d'impresa 10% euro	2,32
Totale euro	25,54

Codice: D.0003.0015.0012

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0056	€26,41	€0,15
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0111	€45,87	€0,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0444	€21,97	€0,98
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0444	€24,19	€1,08
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0889	€21,97	€1,95
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0143	€22,16	€0,32
B.0022.0001.0014	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN2 SDR51 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€26,25	€26,25

Sommano euro	31,50
Spese generali 15% euro	4,72
Sommano euro	36,22
Utile d'impresa 10% euro	3,62
Totale euro	39,85

Codice: D.0003.0015.0013

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0067	€26,41	€0,18
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0133	€45,87	€0,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0533	€21,97	€1,17
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0533	€24,19	€1,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1067	€21,97	€2,34
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0222	€22,16	€0,49
B.0022.0001.0015	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN2 SDR51 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€41,79	€41,79

Sommano euro	48,14
Spese generali 15% euro	7,22
Sommano euro	55,37
Utile d'impresa 10% euro	5,54
Totale euro	60,90

Codice: D.0003.0015.0014

Descrizione: TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 500

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0083	€26,41	€0,22
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0167	€45,87	€0,76
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0667	€21,97	€1,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0056	€25,82	€0,14
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0056	€21,97	€0,12
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0400	€22,16	€0,89
B.0022.0001.0016	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN2 SDR51 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	1,0000	€67,69	€67,69



Sommano euro	75,84
Spese generali 15% euro	11,38
Sommano euro	87,21
Utile d'impresa 10% euro	8,72
Totale euro	95,94

Codice: D.0003.0015.0015

Descrizione: BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0010	€45,87	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0021	€21,97	€0,05
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0014	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0014	€21,97	€0,03
B.0022.0003.0001	BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 110	cad	1,0000	€6,58	€6,58
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0004	€22,16	€0,01

Sommano euro	9,07
Spese generali 15% euro	1,36
Sommano euro	10,43
Utile d'impresa 10% euro	1,04
Totale euro	11,47

Codice: D.0003.0015.0016

Descrizione: BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0007	€26,41	€0,02
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0014	€45,87	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0029	€21,97	€0,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0600	€24,19	€1,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0022.0003.0002	BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 125	cad	1,0000	€7,87	€7,87
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0007	€22,16	€0,01

Sommano euro	10,88
Spese generali 15% euro	1,63
Sommano euro	12,51
Utile d'impresa 10% euro	1,25
Totale euro	13,76

Codice: D.0003.0015.0017

Descrizione: BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0011	€26,41	€0,03
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0022	€45,87	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0044	€21,97	€0,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0022	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0022	€21,97	€0,05
B.0022.0003.0003	BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 160	cad	1,0000	€14,47	€14,47
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0013	€22,16	€0,03

Sommano euro	18,53
Spese generali 15% euro	2,78
Sommano euro	21,31
Utile d'impresa 10% euro	2,13
Totale euro	23,44



Codice: D.0003.0015.0018

Descrizione: BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0033	€45,87	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0028	€25,82	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0028	€21,97	€0,06
B.0022.0003.0004	BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 200	cad	1,0000	€26,33	€26,33
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0029	€22,16	€0,06

Sommano euro	31,49
Spese generali 15% euro	4,72
Sommano euro	36,21
Utile d'impresa 10% euro	3,62
Totale euro	39,83

Codice: D.0003.0015.0019

Descrizione: BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0025	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0050	€45,87	€0,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1200	€24,19	€2,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1200	€21,97	€2,64

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0033	€25,82	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0022.0003.0005	BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 250	cad	1,0000	€69,48	€69,48
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0055	€22,16	€0,12

Sommano euro	75,81
Spese generali 15% euro	11,37
Sommano euro	87,19
Utile d'impresa 10% euro	8,72
Totale euro	95,90

Codice: D.0003.0015.0020

Descrizione: BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0029	€26,41	€0,08
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0078	€45,87	€0,36
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0156	€21,97	€0,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1500	€24,19	€3,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0039	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,09
B.0022.0003.0006	BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 315	cad	1,0000	€137,71	€137,71
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0100	€22,16	€0,22

Sommano euro	145,82
Spese generali 15% euro	21,87
Sommano euro	167,69
Utile d'impresa 10% euro	16,77
Totale euro	184,46



Codice: D.0003.0015.0021

Descrizione: BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0053	€26,41	€0,14
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0107	€45,87	€0,49
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0213	€21,97	€0,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0044	€25,82	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0044	€21,97	€0,10
B.0022.0003.0007	BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 400	cad	1,0000	€274,87	€274,87
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0178	€22,16	€0,39

Sommano euro	285,81
Spese generali 15% euro	42,87
Sommano euro	328,68
Utile d'impresa 10% euro	32,87
Totale euro	361,55

Codice: D.0003.0015.0022

Descrizione: CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0010	€45,87	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0021	€21,97	€0,05
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0014	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0014	€21,97	€0,03

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0022.0002.0001	CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 110	cad	1,0000	€3,27	€3,27
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0004	€22,16	€0,01

Sommano euro	5,76
Spese generali 15% euro	0,86
Sommano euro	6,62
Utile d'impresa 10% euro	0,66
Totale euro	7,29

Codice: D.0003.0015.0023

Descrizione: CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0007	€26,41	€0,02
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0014	€45,87	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0029	€21,97	€0,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0600	€24,19	€1,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0022.0002.0002	CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 125	cad	1,0000	€4,32	€4,32
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0007	€22,16	€0,01

Sommano euro	7,33
Spese generali 15% euro	1,10
Sommano euro	8,43
Utile d'impresa 10% euro	0,84
Totale euro	9,27

Codice: D.0003.0015.0024

Descrizione: CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0011	€26,41	€0,03
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0022	€45,87	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0044	€21,97	€0,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0022	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0022	€21,97	€0,05
B.0022.0002.0003	CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 160	cad	1,0000	€8,02	€8,02
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0013	€22,16	€0,03

Sommano euro	12,08
Spese generali 15% euro	1,81
Sommano euro	13,89
Utile d'impresa 10% euro	1,39
Totale euro	15,28

Codice: D.0003.0015.0025

Descrizione: CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0033	€45,87	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0028	€25,82	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0028	€21,97	€0,06
B.0022.0002.0004	CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 200	cad	1,0000	€14,15	€14,15
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0029	€22,16	€0,06

Sommano euro	19,31
Spese generali 15% euro	2,90
Sommano euro	22,20
Utile d'impresa 10% euro	2,22
Totale euro	24,43



Codice: D.0003.0015.0026

Descrizione: CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiando e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0025	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0050	€45,87	€0,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1200	€24,19	€2,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1200	€21,97	€2,64
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0033	€25,82	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0022.0002.0005	CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 250	cad	1,0000	€39,74	€39,74
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0055	€22,16	€0,12

Sommano euro	46,07
Spese generali 15% euro	6,91
Sommano euro	52,99
Utile d'impresa 10% euro	5,30
Totale euro	58,28

Codice: D.0003.0015.0027

Descrizione: CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiando e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0039	€26,41	€0,10
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0078	€45,87	€0,36
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0156	€21,97	€0,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1500	€24,19	€3,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0039	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,09

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0022.0002.0006	CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 315	cad	1,0000	€77,45	€77,45
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0100	€22,16	€0,22

Sommano euro	85,58
Spese generali 15% euro	12,84
Sommano euro	98,42
Utile d'impresa 10% euro	9,84
Totale euro	108,26

Codice: D.0003.0015.0028

Descrizione: CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0053	€26,41	€0,14
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0107	€45,87	€0,49
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0213	€21,97	€0,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0044	€25,82	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0044	€21,97	€0,10
B.0022.0002.0007	CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 400	cad	1,0000	€196,76	€196,76
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0178	€22,16	€0,39

Sommano euro	207,70
Spese generali 15% euro	31,15
Sommano euro	238,85
Utile d'impresa 10% euro	23,89
Totale euro	262,74

Codice: D.0003.0015.0029

Descrizione: CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 500 mm

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0075	€26,41	€0,20
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0150	€45,87	€0,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0300	€21,97	€0,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0050	€25,82	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11
B.0022.0002.0008	CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 500	cad	1,0000	€314,59	€314,59
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0360	€22,16	€0,80

Sommano euro	328,71
Spese generali 15% euro	49,31
Sommano euro	378,02
Utile d'impresa 10% euro	37,80
Totale euro	415,82

Codice: D.0003.0015.0030

Descrizione: CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0010	€45,87	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0021	€21,97	€0,05
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0014	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0014	€21,97	€0,03
B.0022.0002.0009	CURVE a 67° e a 87° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 110	cad	1,0000	€1,84	€1,84
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0004	€22,16	€0,01

Sommano euro	4,33
Spese generali 15% euro	0,65
Sommano euro	4,98
Utile d'impresa 10% euro	0,50
Totale euro	5,48



Codice: D.0003.0015.0031

Descrizione: CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0007	€26,41	€0,02
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0014	€45,87	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0029	€21,97	€0,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0600	€24,19	€1,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0022.0002.0010	CURVE a 67° e a 87° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 125	cad	1,0000	€4,10	€4,10
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0007	€22,16	€0,01

Sommano euro	7,11
Spese generali 15% euro	1,07
Sommano euro	8,18
Utile d'impresa 10% euro	0,82
Totale euro	8,99

Codice: D.0003.0015.0032

Descrizione: CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0011	€26,41	€0,03
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0022	€45,87	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0044	€21,97	€0,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0022	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0022	€21,97	€0,05

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0022.0002.0011	CURVE a 67° e a 87° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 160	cad	1,0000	€8,29	€8,29
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0013	€22,16	€0,03

Sommano euro	12,35
Spese generali 15% euro	1,85
Sommano euro	14,20
Utile d'impresa 10% euro	1,42
Totale euro	15,62

Codice: D.0003.0015.0033

Descrizione: CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0033	€45,87	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0028	€25,82	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0028	€21,97	€0,06
B.0022.0002.0012	CURVE a 67° e a 87° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 200	cad	1,0000	€15,29	€15,29
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0029	€22,16	€0,06

Sommano euro	20,45
Spese generali 15% euro	3,07
Sommano euro	23,51
Utile d'impresa 10% euro	2,35
Totale euro	25,87

Codice: D.0003.0015.0034

Descrizione: CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0025	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0050	€45,87	€0,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1200	€24,19	€2,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1200	€21,97	€2,64
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0033	€25,82	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07
B.0022.0002.0013	CURVE a 67° e a 87° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 250	cad	1,0000	€40,57	€40,57
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0055	€22,16	€0,12

Sommano euro	46,90
Spese generali 15% euro	7,04
Sommano euro	53,94
Utile d'impresa 10% euro	5,39
Totale euro	59,33

Codice: D.0003.0015.0035

Descrizione: CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0039	€26,41	€0,10
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0078	€45,87	€0,36
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0156	€21,97	€0,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1500	€24,19	€3,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0039	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,09
B.0022.0002.0014	CURVE a 67° e a 87° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 315	cad	1,0000	€75,99	€75,99
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0100	€22,16	€0,22

Sommano euro	84,12
Spese generali 15% euro	12,62
Sommano euro	96,74
Utile d'impresa 10% euro	9,67
Totale euro	106,41



Codice: D.0003.0015.0036

Descrizione: CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0053	€26,41	€0,14
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0107	€45,87	€0,49
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0213	€21,97	€0,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0044	€25,82	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0044	€21,97	€0,10
B.0022.0002.0015	CURVE a 67° e a 87° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 400	cad	1,0000	€250,53	€250,53
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0178	€22,16	€0,39

Sommano euro	261,47
Spese generali 15% euro	39,22
Sommano euro	300,69
Utile d'impresa 10% euro	30,07
Totale euro	330,76

Codice: D.0003.0015.0037

Descrizione: CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 500 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0075	€26,41	€0,20
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0150	€45,87	€0,69
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0300	€21,97	€0,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0050	€25,82	€0,13
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0050	€21,97	€0,11

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0022.0002.0016	CURVE a 67° e a 87° per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 500	cad	1,0000	€449,80	€449,80
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0360	€22,16	€0,80

Sommano euro	463,92
Spese generali 15% euro	69,59
Sommano euro	533,51
Utile d'impresa 10% euro	53,35
Totale euro	586,86

Codice: D.0003.0015.0038

Descrizione: MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0010	€45,87	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0021	€21,97	€0,05
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0014	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0014	€21,97	€0,03
B.0022.0004.0001	MANICOTTO per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 110	cad	1,0000	€3,03	€3,03
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0004	€22,16	€0,01

Sommano euro	5,52
Spese generali 15% euro	0,83
Sommano euro	6,35
Utile d'impresa 10% euro	0,63
Totale euro	6,98

Codice: D.0003.0015.0039

Descrizione: MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0007	€26,41	€0,02
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0014	€45,87	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0029	€21,97	€0,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0600	€24,19	€1,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0022.0004.0002	MANICOTTO per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 125	cad	1,0000	€4,55	€4,55
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0007	€22,16	€0,01

Sommano euro	7,56
Spese generali 15% euro	1,13
Sommano euro	8,70
Utile d'impresa 10% euro	0,87
Totale euro	9,56

Codice: D.0003.0015.0040

Descrizione: MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0011	€26,41	€0,03
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0022	€45,87	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0044	€21,97	€0,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0022	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0022	€21,97	€0,05
B.0022.0004.0003	MANICOTTO per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 160	cad	1,0000	€6,98	€6,98
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0013	€22,16	€0,03

Sommano euro	11,04
Spese generali 15% euro	1,66
Sommano euro	12,69
Utile d'impresa 10% euro	1,27
Totale euro	13,97



Codice: D.0003.0015.0041

Descrizione: MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€26,41	€0,04
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0033	€45,87	€0,15
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0067	€21,97	€0,15
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0028	€25,82	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0028	€21,97	€0,06
B.0022.0004.0004	MANICOTTO per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 200	cad	1,0000	€13,59	€13,59
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0029	€22,16	€0,06

Sommano euro	18,75
Spese generali 15% euro	2,81
Sommano euro	21,56
Utile d'impresa 10% euro	2,16
Totale euro	23,72

Codice: D.0003.0015.0042

Descrizione: MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0025	€26,41	€0,07
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0050	€45,87	€0,23
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1200	€24,19	€2,90
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1200	€21,97	€2,64
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0033	€25,82	€0,09
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0033	€21,97	€0,07

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0022.0004.0005	MANICOTTO per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 250	cad	1,0000	€28,51	€28,51
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0055	€22,16	€0,12

Sommano euro	34,84
Spese generali 15% euro	5,23
Sommano euro	40,07
Utile d'impresa 10% euro	4,01
Totale euro	44,07

Codice: D.0003.0015.0043

Descrizione: MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0039	€26,41	€0,10
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0078	€45,87	€0,36
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0156	€21,97	€0,34
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1500	€24,19	€3,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0039	€25,82	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0039	€21,97	€0,09
B.0022.0004.0006	MANICOTTO per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 315	cad	1,0000	€50,17	€50,17
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0100	€22,16	€0,22

Sommano euro	58,30
Spese generali 15% euro	8,75
Sommano euro	67,05
Utile d'impresa 10% euro	6,70
Totale euro	73,75

Codice: D.0003.0015.0044

Descrizione: MANICOTTO per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0053	€26,41	€0,14
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0107	€45,87	€0,49
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0213	€21,97	€0,47
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0044	€25,82	€0,11
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0044	€21,97	€0,10
B.0022.0004.0007	MANICOTTO per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 400	cad	1,0000	€85,37	€85,37
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0178	€22,16	€0,39

Sommano euro	96,31
Spese generali 15% euro	14,45
Sommano euro	110,75
Utile d'impresa 10% euro	11,08
Totale euro	121,83

Codice: D.0003.0015.0045

Descrizione: PEZZO SPECIALE DI COLLEGAMENTO Gres-PVC o PVC-Gres per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€26,41	€0,01
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0010	€45,87	€0,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0021	€21,97	€0,05
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	€21,97	€1,10
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0014	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0014	€21,97	€0,03
B.0022.0005.0001	PEZZO SPECIALE DI COLLEGAMENTO GRES-PVC O PVC-GRES per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 110	cad	1,0000	€5,97	€5,97
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0004	€22,16	€0,01

Sommano euro	8,46
Spese generali 15% euro	1,27
Sommano euro	9,73
Utile d'impresa 10% euro	0,97
Totale euro	10,70



Codice: D.0003.0015.0046

Descrizione: PEZZO SPECIALE DI COLLEGAMENTO Gres-PVC o PVC-Gres per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiaccio e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 125 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0007	€26,41	€0,02
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0014	€45,87	€0,07
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0029	€21,97	€0,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0600	€24,19	€1,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0600	€21,97	€1,32
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0017	€25,82	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0022.0005.0002	PEZZO SPECIALE DI COLLEGAMENTO GRES-PVC O PVC-GRES per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 125	cad	1,0000	€7,87	€7,87
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0007	€22,16	€0,01

Sommano euro	10,88
Spese generali 15% euro	1,63
Sommano euro	12,51
Utile d'impresa 10% euro	1,25
Totale euro	13,76

Codice: D.0003.0015.0047

Descrizione: PEZZO SPECIALE DI COLLEGAMENTO Gres-PVC o PVC-Gres per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiaccio e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0011	€26,41	€0,03
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0022	€45,87	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0044	€21,97	€0,10
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€24,19	€1,94

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0022	€25,82	€0,06
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0022	€21,97	€0,05
B.0022.0005.0003	PEZZO SPECIALE DI COLLEGAMENTO GRES-PVC O PVC-GRES per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 160	cad	1,0000	€10,71	€10,71
B.0006.0001.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,0013	€22,16	€0,03

Sommano euro	14,77
Spese generali 15% euro	2,22
Sommano euro	16,98
Utile d'impresa 10% euro	1,70
Totale euro	18,68

D.0003.0016 - Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo

Codice:	D.0003.0016.0001
Descrizione:	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfilo in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo 3 cm
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€45,87	€1,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0400	€24,19	€0,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0014.0001.0001	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 30x30x30	cad	1,0000	€43,88	€43,88
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	71,62
Spese generali 15% euro	10,74
Sommano euro	82,36
Utile d'impresa 10% euro	8,24
Totale euro	90,60



Codice: D.0003.0016.0002

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo 3.5 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0455	€45,87	€2,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0455	€24,19	€1,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0909	€21,97	€2,00
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0350	€26,41	€0,92
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0083	€46,34	€0,39
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0083	€24,19	€0,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0083	€21,97	€0,18
B.0014.0001.0002	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40	cad	1,0000	€47,53	€47,53
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	79,63
Spese generali 15% euro	11,94
Sommano euro	91,57
Utile d'impresa 10% euro	9,16
Totale euro	100,73

Codice: D.0003.0016.0003

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0500	€45,87	€2,29
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	€24,19	€1,21

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2200	€48,47	€10,66
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2200	€25,82	€5,68
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2200	€21,97	€4,83
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0220	€26,41	€0,58
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0091	€46,34	€0,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0091	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0091	€21,97	€0,20
B.0014.0001.0003	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50	cad	1,0000	€57,54	€57,54
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	86,64
Spese generali 15% euro	13,00
Sommano euro	99,63
Utile d'impresa 10% euro	9,96
Totale euro	109,60

Codice: D.0003.0016.0004

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfilo in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0556	€45,87	€2,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0556	€24,19	€1,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2200	€48,47	€10,66
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2200	€25,82	€5,68
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4400	€21,97	€9,67
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0220	€26,41	€0,58
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0014.0001.0004	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne 60x60x60	cad	1,0000	€81,29	€81,29
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80



Sommano euro	115,94
Spese generali 15% euro	17,39
Sommano euro	133,33
Utile d'impresa 10% euro	13,33
Totale euro	146,66

Codice:	D.0003.0016.0005
Descrizione:	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80x80 cm, spessore minimo 8 cm
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0625	€45,87	€2,87
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0625	€24,19	€1,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0111	€46,34	€0,51
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0111	€24,19	€0,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0014.0001.0005	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 80x80x80	cad	1,0000	€166,12	€166,12
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	211,34
Spese generali 15% euro	31,70
Sommano euro	243,04
Utile d'impresa 10% euro	24,30
Totale euro	267,35

Codice:	D.0003.0016.0006
Descrizione:	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80xh=40 cm, spessore minimo 8 cm
Unità di misura:	cad



Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0556	€45,87	€2,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0556	€24,19	€1,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0091	€46,34	€0,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0091	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0091	€21,97	€0,20
B.0014.0001.0006	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 80x80x40	cad	1,0000	€150,32	€150,32
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	188,51
Spese generali 15% euro	28,28
Sommano euro	216,79
Utile d'impresa 10% euro	21,68
Totale euro	238,47

Codice: D.0003.0016.0007

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 100x100x100 cm, spessore minimo 12 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0833	€45,87	€3,82
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0833	€24,19	€2,02
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1667	€21,97	€3,66
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3500	€48,47	€16,96
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€25,82	€9,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€21,97	€15,38
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0350	€26,41	€0,92

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0125	€46,34	€0,58
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0125	€24,19	€0,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0125	€21,97	€0,27
B.0014.0001.0007	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 100x100x100	cad	1,0000	€266,40	€266,40
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	320,16
Spese generali 15% euro	48,02
Sommano euro	368,19
Utile d'impresa 10% euro	36,82
Totale euro	405,00

Codice: D.0003.0016.0008

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 100x100x50 cm, spessore minimo 12 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0667	€45,87	€3,06
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0667	€24,19	€1,61
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1333	€21,97	€2,93
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,3000	€48,47	€14,54
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€25,82	€7,75
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	€21,97	€13,18
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0300	€26,41	€0,79
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0014.0001.0008	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 100x100x50	cad	1,0000	€206,07	€206,07
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	251,66
Spese generali 15% euro	37,75
Sommano euro	289,40
Utile d'impresa 10% euro	28,94
Totale euro	318,35



Codice: D.0003.0016.0009

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€45,87	€1,83
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0400	€24,19	€0,97
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0800	€21,97	€1,76
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3200	€25,82	€8,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6400	€21,97	€14,06
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0320	€26,41	€0,85
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0071	€46,34	€0,33
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0071	€24,19	€0,17
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0071	€21,97	€0,16
B.0014.0001.0001	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 30x30x30	cad	1,0000	€43,88	€43,88
B.0014.0002.0001	COPERTINA PREFABBRICATA IN CLS NON ARMATA cm. 40x40x4	cad	1,0000	€4,27	€4,27
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	77,33
Spese generali 15% euro	11,60
Sommano euro	88,93
Utile d'impresa 10% euro	8,89
Totale euro	97,82

Codice: D.0003.0016.0010

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3.5 cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=6 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0455	€45,87	€2,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0455	€24,19	€1,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0909	€21,97	€2,00
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3700	€25,82	€9,55
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7400	€21,97	€16,26
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0370	€26,41	€0,98
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0083	€46,34	€0,39
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0083	€24,19	€0,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0083	€21,97	€0,18
B.0014.0001.0002	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40	cad	1,0000	€47,53	€47,53
B.0014.0002.0002	COPERTINA PREFABBRICATA IN CLS NON ARMATA cm. 50x50x5	cad	1,0000	€8,20	€8,20
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	89,27
Spese generali 15% euro	13,39
Sommano euro	102,66
Utile d'impresa 10% euro	10,27
Totale euro	112,93

Codice: D.0003.0016.0011

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 4.5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0556	€45,87	€2,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0556	€24,19	€1,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2400	€48,47	€11,63
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2400	€25,82	€6,20
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2400	€21,97	€5,27
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0240	€26,41	€0,63

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0091	€46,34	€0,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0091	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0091	€21,97	€0,20
B.0014.0002.0003	COPERTINA PREFABBRICATA IN CLS NON ARMATA cm. 60x60x5	cad	1,0000	€12,18	€12,18
B.0014.0001.0003	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50	cad	1,0000	€57,54	€57,54
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	101,43
Spese generali 15% euro	15,21
Sommano euro	116,64
Utile d'impresa 10% euro	11,66
Totale euro	128,31

Codice: D.0003.0016.0012

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=8 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0625	€45,87	€2,87
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0625	€24,19	€1,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2300	€48,47	€11,15
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2300	€25,82	€5,94
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4600	€21,97	€10,11
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0230	€26,41	€0,61
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0014.0001.0004	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne 60x60x60	cad	1,0000	€81,29	€81,29
B.0014.0002.0004	COPERTINA PREFABBRICATA IN CLS leggermente ARMATA 70x70x5	cad	1,0000	€16,00	€16,00
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80



Sommano euro	133,94
Spese generali 15% euro	20,09
Sommano euro	154,03
Utile d'impresa 10% euro	15,40
Totale euro	169,43

Codice: D.0003.0016.0013

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0417	€45,87	€1,91
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0417	€24,19	€1,01
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0833	€21,97	€1,83
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3200	€25,82	€8,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,6400	€21,97	€14,06
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0320	€26,41	€0,85
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0091	€46,34	€0,42
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0091	€24,19	€0,22
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0091	€21,97	€0,20
B.0014.0001.0009	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 30x30x30	cad	1,0000	€49,21	€49,21
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	78,77
Spese generali 15% euro	11,81
Sommano euro	90,58
Utile d'impresa 10% euro	9,06
Totale euro	99,64

Codice: D.0003.0016.0014

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3.5 cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=6 cm

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0455	€45,87	€2,08
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0455	€24,19	€1,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0909	€21,97	€2,00
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3700	€25,82	€9,55
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7400	€21,97	€16,26
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0370	€26,41	€0,98
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0100	€46,34	€0,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	€24,19	€0,24
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€21,97	€0,22
B.0014.0001.0010	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 40x40x40	cad	1,0000	€61,06	€61,06
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	94,76
Spese generali 15% euro	14,21
Sommano euro	108,97
Utile d'impresa 10% euro	10,90
Totale euro	119,87

Codice: D.0003.0016.0015

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 4.5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0556	€45,87	€2,55
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0556	€24,19	€1,34
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1111	€21,97	€2,44
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	€25,82	€6,45
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2500	€48,47	€12,12
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0250	€26,41	€0,66
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0111	€46,34	€0,51

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0111	€24,19	€0,27
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0111	€21,97	€0,24
B.0014.0001.0011	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 50x50x50	cad	1,0000	€78,44	€78,44
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	111,33
Spese generali 15% euro	16,70
Sommano euro	128,03
Utile d'impresa 10% euro	12,80
Totale euro	140,83

Codice: D.0003.0016.0016

Descrizione: POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=8 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0009	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0625	€45,87	€2,87
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0625	€24,19	€1,51
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1250	€21,97	€2,75
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2400	€25,82	€6,20
B.0004.0003.0010	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,2400	€48,47	€11,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4800	€21,97	€10,55
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0240	€26,41	€0,63
B.0004.0017.0012	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0125	€46,34	€0,58
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0125	€24,19	€0,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0125	€21,97	€0,27
B.0014.0001.0012	POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 60x60x60	cad	1,0000	€109,22	€109,22
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	0,8000	€1,00	€0,80

Sommano euro	147,31
Spese generali 15% euro	22,10
Sommano euro	169,41
Utile d'impresa 10% euro	16,94
Totale euro	186,35



D.0003.0017 - Pozzetti in calcestruzzo in opera



Codice: D.0003.0017.0001

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	€24,19	€48,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	2,0000	€21,97	€43,94
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,5000	€1,00	€3,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23

Sommano euro	595,37
Spese generali 15% euro	89,31
Sommano euro	684,67
Utile d'impresa 10% euro	68,47
Totale euro	753,14



Codice: D.0003.0017.0002

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,9600	€44,17	€42,40
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0002	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€41,69	€50,03

Sommano euro	664,22
Spese generali 15% euro	99,63
Sommano euro	763,85
Utile d'impresa 10% euro	76,39
Totale euro	840,24

Codice: D.0003.0017.0003

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,8880	€44,17	€39,22
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0003	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€45,80	€54,97

Sommano euro	665,97
Spese generali 15% euro	99,90
Sommano euro	765,87
Utile d'impresa 10% euro	76,59
Totale euro	842,45

Codice: D.0003.0017.0004

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,8400	€44,17	€37,10
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0004	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€53,76	€64,51

Sommano euro	673,40
Spese generali 15% euro	101,01
Sommano euro	774,40
Utile d'impresa 10% euro	77,44
Totale euro	851,85



Codice: D.0003.0017.0005

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 350

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,7680	€44,17	€33,92
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0003.0011.0005	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€64,13	€76,95

Sommano euro	682,66
Spese generali 15% euro	102,40
Sommano euro	785,06
Utile d'impresa 10% euro	78,51
Totale euro	863,56

Codice: D.0003.0017.0006

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 400

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,7200	€44,17	€31,80
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0006	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€74,87	€89,85

Sommano euro	693,44
Spese generali 15% euro	104,02
Sommano euro	797,45
Utile d'impresa 10% euro	79,75
Totale euro	877,20

Codice: D.0003.0017.0007

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0000	€1,00	€4,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,9600	€44,17	€42,40
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,2800	€44,17	€233,19
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0002	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€41,69	€50,03

Sommano euro	875,33
Spese generali 15% euro	131,30
Sommano euro	1006,63
Utile d'impresa 10% euro	100,66
Totale euro	1107,29



Codice: D.0003.0017.0008

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0000	€1,00	€4,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,8880	€44,17	€39,22
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,2800	€44,17	€233,19
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0003	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€45,80	€54,97

Sommano euro	877,09
Spese generali 15% euro	131,56
Sommano euro	1008,65
Utile d'impresa 10% euro	100,86
Totale euro	1109,52

Codice: D.0003.0017.0009

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0000	€1,00	€4,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,8400	€44,17	€37,10
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,2800	€44,17	€233,19
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0004	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€53,76	€64,51

Sommano euro	884,51
Spese generali 15% euro	132,68
Sommano euro	1017,19
Utile d'impresa 10% euro	101,72
Totale euro	1118,91

Codice: D.0003.0017.0010

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognatur, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 350

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0000	€1,00	€4,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,7680	€44,17	€33,92
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,2800	€44,17	€233,19
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0005	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€64,13	€76,95

Sommano euro	893,77
Spese generali 15% euro	134,07
Sommano euro	1027,84
Utile d'impresa 10% euro	102,78
Totale euro	1130,62



Codice: D.0003.0017.0011

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 400

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,0000	€1,00	€4,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,6960	€116,79	€198,08
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,4480	€116,79	€52,32
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,2800	€16,01	€84,56
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2000	€16,01	€19,22
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,7200	€44,17	€31,80
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,2800	€44,17	€233,19
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	35,8400	€1,47	€52,77
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0006	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€74,87	€89,85

Sommano euro	904,55
Spese generali 15% euro	135,68
Sommano euro	1040,23
Utile d'impresa 10% euro	104,02
Totale euro	1144,26

Codice: D.0003.0017.0012

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	€24,19	€48,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	2,0000	€21,97	€43,94
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,5000	€1,00	€3,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoni	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoni	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23

Sommano euro	638,04
Spese generali 15% euro	95,71
Sommano euro	733,74
Utile d'impresa 10% euro	73,37
Totale euro	807,12

Codice: D.0003.0017.0013

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,5000	€1,00	€3,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,2000	€44,17	€53,00
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0002	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€41,69	€50,03

Sommano euro	717,99
Spese generali 15% euro	107,70
Sommano euro	825,68
Utile d'impresa 10% euro	82,57
Totale euro	908,26

Codice: D.0003.0017.0014

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 250

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,5000	€1,00	€3,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,1280	€44,17	€49,82
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0003	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€45,80	€54,97

Sommano euro	719,74
Spese generali 15% euro	107,96
Sommano euro	827,70
Utile d'impresa 10% euro	82,77
Totale euro	910,47



Codice: D.0003.0017.0015

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,5000	€1,00	€3,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,0800	€44,17	€47,70
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0004	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€53,76	€64,51

Sommano euro	727,16
Spese generali 15% euro	109,07
Sommano euro	836,24
Utile d'impresa 10% euro	83,62
Totale euro	919,86

Codice: D.0003.0017.0016

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 350

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,5000	€1,00	€3,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoni	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoni	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,0080	€44,17	€44,52
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0005	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€64,13	€76,95

Sommano euro	736,43
Spese generali 15% euro	110,46
Sommano euro	846,89
Utile d'impresa 10% euro	84,69
Totale euro	931,58

Codice: D.0003.0017.0017

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 400

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,5000	€1,00	€3,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,9600	€44,17	€42,40
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0006	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€74,87	€89,85

Sommano euro	747,21
Spese generali 15% euro	112,08
Sommano euro	859,29
Utile d'impresa 10% euro	85,93
Totale euro	945,22



Codice: D.0003.0017.0018

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 500

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,5000	€1,00	€3,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,8400	€44,17	€37,10
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0003.0011.0007	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€107,24	€128,69

Sommano euro	780,74
Spese generali 15% euro	117,11
Sommano euro	897,85
Utile d'impresa 10% euro	89,79
Totale euro	987,64

Codice: D.0003.0017.0019

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 600

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,5000	€1,00	€3,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,7200	€44,17	€31,80
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0008	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€142,24	€170,69

Sommano euro	817,45
Spese generali 15% euro	122,62
Sommano euro	940,06
Utile d'impresa 10% euro	94,01
Totale euro	1034,07

Codice: D.0003.0017.0020

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 700

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,5000	€1,00	€3,50

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,6000	€44,17	€26,50
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0009	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€182,50	€219,00

Sommano euro	860,45
Spese generali 15% euro	129,07
Sommano euro	989,52
Utile d'impresa 10% euro	98,95
Totale euro	1088,47



Codice: D.0003.0017.0021

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,2000	€44,17	€53,00
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,7600	€44,17	€254,39
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0002	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€41,69	€50,03

Sommano euro	948,80
Spese generali 15% euro	142,32
Sommano euro	1091,12
Utile d'impresa 10% euro	109,11
Totale euro	1200,23

Codice: D.0003.0017.0022

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 250

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,1280	€44,17	€49,82
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,7600	€44,17	€254,39
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0003	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€45,80	€54,97

Sommano euro	950,55
Spese generali 15% euro	142,58
Sommano euro	1093,14
Utile d'impresa 10% euro	109,31
Totale euro	1202,45

Codice: D.0003.0017.0023

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 300

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,0800	€44,17	€47,70
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,7600	€44,17	€254,39
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0004	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€53,76	€64,51

Sommano euro	957,98
Spese generali 15% euro	143,70
Sommano euro	1101,67
Utile d'impresa 10% euro	110,17
Totale euro	1211,84



Codice: D.0003.0017.0024

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 350

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,0080	€44,17	€44,52
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,7600	€44,17	€254,39
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0005	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€64,13	€76,95

Sommano euro	967,24
Spese generali 15% euro	145,09
Sommano euro	1112,33
Utile d'impresa 10% euro	111,23
Totale euro	1223,56

Codice: D.0003.0017.0025

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 400

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,9600	€44,17	€42,40
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,7600	€44,17	€254,39
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0006	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€74,87	€89,85

Sommano euro	978,02
Spese generali 15% euro	146,70
Sommano euro	1124,72
Utile d'impresa 10% euro	112,47
Totale euro	1237,20

Codice: D.0003.0017.0026

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 500

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,8400	€44,17	€37,10
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,7600	€44,17	€254,39
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0007	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€107,24	€128,69

Sommano euro	1011,56
Spese generali 15% euro	151,73
Sommano euro	1163,29
Utile d'impresa 10% euro	116,33
Totale euro	1279,62



Codice: D.0003.0017.0027

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 600

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,7200	€44,17	€31,80
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,7600	€44,17	€254,39
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0008	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€142,24	€170,69

Sommano euro	1048,26
Spese generali 15% euro	157,24
Sommano euro	1205,50
Utile d'impresa 10% euro	120,55
Totale euro	1326,05

Codice: D.0003.0017.0028

Descrizione: POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compreso il rivestimento a tutta altezza delle pareti con piastrelle di gres/fogna; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 700

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€36,61	€3,66
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,8560	€116,79	€216,77
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,5120	€116,79	€59,80
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	5,7600	€16,01	€92,24

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,2800	€16,01	€20,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,6000	€44,17	€26,50
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	5,7600	€44,17	€254,39
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	40,9600	€1,47	€60,31
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	78,0000	€0,96	€74,70
D.0008.0002.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	10,7424	€1,33	€14,23
D.0003.0011.0009	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,2000	€182,50	€219,00

Sommano euro	1091,27
Spese generali 15% euro	163,69
Sommano euro	1254,95
Utile d'impresa 10% euro	125,50
Totale euro	1380,46

Codice: D.0003.0017.0029

Descrizione: POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro. Compresi: il sifone di cacciata a funzionamento automatico autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 FI 1", per uno sviluppo massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto a sfera; due chiusini circolari in ghisa sferoidale FI 60-62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; esclusi scavi e rinterrati della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi e pareti liscati e sifone FI 60

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1500	€36,61	€5,49
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	€25,82	€77,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	3,0000	€24,19	€72,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	4,0000	€21,97	€87,88
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	€24,19	€48,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	2,0000	€21,97	€43,94
B.0031.0007.0001	SIFONE DI CACCIATA PER FOGNATURE, in ghisa, a funzionamento automatico autoadescente tipo "Milano" FI 60 mm	cad	1,0000	€186,31	€186,31
B.0031.0008.0001	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento incollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o	cad	1,0000	€23,19	€23,19
B.0030.0001.0001	VALVOLA A SFERA IN BRONZO PN 25, a passaggio totale, con attacchi F/Fdiam. 1", 25 mm	cad	1,0000	€20,12	€20,12
B.0032.0001.0001	GIUNTO RAPIDO A GOMITO A 90° per tubi in PE, con derivazione filettata maschio, completo di anello di tenuta O-RING, anello di graffiaggio e ghiera FI 25x1"	cad	1,0000	€2,56	€2,56
B.0030.0001.0003	RUBINETTO DI ATTINGIMENTO A SFERA, IN OTTONE diam. 1" - 25 mm	cad	1,0000	€7,28	€7,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	5,1600	€1,00	€5,16
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,7760	€116,79	€207,42
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	8,6400	€16,01	€138,37
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	2,0000	€16,01	€32,03
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	49,2800	€1,47	€72,56
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	156,0000	€0,96	€149,40

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	21,4848	€0,78	€16,70

Sommano euro	1342,25
Spese generali 15% euro	201,34
Sommano euro	1543,58
Utile d'impresa 10% euro	154,36
Totale euro	1697,95

Codice: D.0003.0017.0030

Descrizione: POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro. Compresi: il sifone di cacciata a funzionamento automatico autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 FI 1", per uno sviluppo massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto a sfera; due chiusini circolari in ghisa sferoidale FI 60-62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; esclusi scavi e rinterri della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi e pareti lisciati e sifone FI 100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1500	€36,61	€5,49
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	€25,82	€77,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	3,0000	€24,19	€72,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	4,0000	€21,97	€87,88
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	€24,19	€48,38
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	2,0000	€21,97	€43,94
B.0031.0007.0002	SIFONE DI CACCIATA PER FOGNATURE, in ghisa, a funzionamento automatico autoadescante tipo "Milano" FI 100 mm	cad	1,0000	€386,48	€386,48
B.0031.0008.0001	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento incollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o	cad	1,0000	€23,19	€23,19
B.0030.0001.0001	VALVOLA A SFERA IN BRONZO PN 25, a passaggio totale, con attacchi F/Fdiam. 1", 25 mm	cad	1,0000	€20,12	€20,12
B.0032.0001.0001	GIUNTO RAPIDO A GOMITO A 90° per tubi in PE, con derivazione filettata maschio, completo di anello di tenuta O-RING, anello di graffiaggio e ghiera FI 25x1"	cad	1,0000	€2,56	€2,56
B.0030.0001.0003	RUBINETTO DI ATTINGIMENTO A SFERA, IN OTTONE diam. 1" - 25 mm	cad	1,0000	€7,28	€7,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	5,1600	€1,00	€5,16

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoni	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoni	m ³	1,7760	€116,79	€207,42
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoni	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	8,6400	€16,01	€138,37
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	2,0000	€16,01	€32,03
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	49,2800	€1,47	€72,56
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	156,0000	€0,96	€149,40
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	21,4848	€0,78	€16,70

Sommano euro	1542,42
Spese generali 15% euro	231,36
Sommano euro	1773,78
Utile d'impresa 10% euro	177,38
Totale euro	1951,16

Codice: D.0003.0017.0031

Descrizione: POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro. Compresi: il sifone di cacciata a funzionamento automatico autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 FI 1", per uno sviluppo massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto a sfera; due chiusini circolari in ghisa sferoidale FI 60-62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; esclusi scavi e rinterrati della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi rivestiti con mattonelle in gres e fondo fogna in gres FI 200 nella seconda camera, pareti lisciate e sifone FI 60

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1500	€36,61	€5,49
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	€25,82	€77,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	3,0000	€24,19	€72,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	4,0000	€21,97	€87,88
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0031.0007.0001	SIFONE DI CACCIATA PER FOGNATURE, in ghisa, a funzionamento automatico autoadescente tipo "Milano" FI 60 mm	cad	1,0000	€186,31	€186,31
B.0031.0008.0001	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento incollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o	cad	1,0000	€23,19	€23,19
B.0030.0001.0001	VALVOLA A SFERA IN BRONZO PN 25, a passaggio totale, con attacchi F/Fdiam. 1", 25 mm	cad	1,0000	€20,12	€20,12
B.0032.0001.0001	GIUNTO RAPIDO A GOMITO A 90° per tubi in PE, con derivazione filettata maschio, completo di anello di tenuta O-RING, anello di graffiaggio e ghiera FI 25x1"	cad	1,0000	€2,56	€2,56
B.0030.0001.0003	RUBINETTO DI ATTINGIMENTO A SFERA, IN OTTONE diam. 1" - 25 mm	cad	1,0000	€7,28	€7,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,1300	€1,00	€4,13
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,7760	€116,79	€207,42
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	8,6400	€16,01	€138,37
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	2,0000	€16,01	€32,03
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,4000	€44,17	€61,83

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	49,2800	€1,47	€72,56
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	156,0000	€0,96	€149,40
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	21,4848	€0,78	€16,70
D.0003.0011.0002	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,0000	€41,69	€41,69

Sommano euro	1421,66
Spese generali 15% euro	213,25
Sommano euro	1634,91
Utile d'impresa 10% euro	163,49
Totale euro	1798,40

Codice: D.0003.0017.0032

Descrizione: POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro. Compresi: il sifone di cacciata a funzionamento automatico autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 FI 1", per uno sviluppo massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto a sfera; due chiusini circolari in ghisa sferoidale FI 60-62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; esclusi scavi e rinterrati della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi rivestiti con mattonelle in gres e fondo fogna in gres FI 200 nella seconda camera, pareti lisciate e sifone FI 100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1500	€36,61	€5,49
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	€25,82	€77,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	3,0000	€24,19	€72,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	4,0000	€21,97	€87,88
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	€24,19	€36,29
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,5000	€21,97	€32,95
B.0031.0007.0002	SIFONE DI CACCIATA PER FOGNATURE, in ghisa, a funzionamento automatico autoadescante tipo "Milano" FI 100 mm	cad	1,0000	€386,48	€386,48

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0031.0008.0001	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento incollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o	cad	1,0000	€23,19	€23,19
B.0030.0001.0001	VALVOLA A SFERA IN BRONZO PN 25, a passaggio totale, con attacchi F/Fdiam. 1", 25 mm	cad	1,0000	€20,12	€20,12
B.0032.0001.0001	GIUNTO RAPIDO A GOMITO A 90° per tubi in PE, con derivazione filettata maschio, completo di anello di tenuta O-RING, anello di graffiaggio e ghiera FI 25x1"	cad	1,0000	€2,56	€2,56
B.0030.0001.0003	RUBINETTO DI ATTINGIMENTO A SFERA, IN OTTONE diam. 1" - 25 mm	cad	1,0000	€7,28	€7,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	4,1300	€1,00	€4,13
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,7760	€116,79	€207,42
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	8,6400	€16,01	€138,37
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	2,0000	€16,01	€32,03
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,4000	€44,17	€61,83
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	49,2800	€1,47	€72,56
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	156,0000	€0,96	€149,40
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	21,4848	€0,78	€16,70
D.0003.0011.0002	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,0000	€41,69	€41,69



Sommano euro	1621,83
Spese generali 15% euro	243,27
Sommano euro	1865,11
Utile d'impresa 10% euro	186,51
Totale euro	2051,61

Codice: D.0003.0017.0033

Descrizione: POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro. Compresi: il sifone di cacciata a funzionamento automatico autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 FI 1", per uno sviluppo massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto a sfera; due chiusini circolari in ghisa sferoidale FI 60-62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; esclusi scavi e rinterri della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi e pareti rivestiti con mattonelle in gres, fondo fognia in gres FI 200 nella seconda camera e sifone FI 60

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1500	€36,61	€5,49
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	€25,82	€77,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	3,0000	€24,19	€72,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	4,0000	€21,97	€87,88
B.0031.0007.0001	SIFONE DI CACCIATA PER FOGNATURE, in ghisa, a funzionamento automatico autoadescante tipo "Milano" FI 60 mm	cad	1,0000	€186,31	€186,31
B.0031.0008.0001	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento incollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o	cad	1,0000	€23,19	€23,19
B.0030.0001.0001	VALVOLA A SFERA IN BRONZO PN 25, a passaggio totale, con attacchi F/Fdiam. 1", 25 mm	cad	1,0000	€20,12	€20,12
B.0032.0001.0001	GIUNTO RAPIDO A GOMITO A 90° per tubi in PE, con derivazione filettata maschio, completo di anello di tenuta O-RING, anello di graffiaggio e ghiera FI 25x1"	cad	1,0000	€2,56	€2,56
B.0030.0001.0003	RUBINETTO DI ATTINGIMENTO A SFERA, IN OTTONE diam. 1" - 25 mm	cad	1,0000	€7,28	€7,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,7760	€116,79	€207,42

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	8,6400	€16,01	€138,37
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	2,0000	€16,01	€32,03
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,4000	€44,17	€61,83
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	8,6400	€44,17	€381,59
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	49,2800	€1,47	€72,56
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	156,0000	€0,96	€149,40
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	21,4848	€0,78	€16,70
D.0003.0011.0002	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,0000	€41,69	€41,69

Sommano euro	1729,88
Spese generali 15% euro	259,48
Sommano euro	1989,36
Utile d'impresa 10% euro	198,94
Totale euro	2188,30



Codice: D.0003.0017.0034

Descrizione: POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimensioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro. Compresi: il sifone di cacciata a funzionamento automatico autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 FI 1", per uno sviluppo massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto a sfera; due chiusini circolari in ghisa sferoidale FI 60-62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; esclusi scavi e rinterri della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi e pareti rivestiti con mattonelle in gres, fondo fogna in gres FI 200 nella seconda camera e sifone FI 100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1500	€36,61	€5,49
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	€25,82	€77,46
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	3,0000	€24,19	€72,57
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	4,0000	€21,97	€87,88
B.0031.0007.0002	SIFONE DI CACCIATA PER FOGNATURE, in ghisa, a funzionamento automatico autoadescante tipo "Milano" FI 100 mm	cad	1,0000	€386,48	€386,48
B.0031.0008.0001	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTATA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento incollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o	cad	1,0000	€23,19	€23,19
B.0030.0001.0001	VALVOLA A SFERA IN BRONZO PN 25, a passaggio totale, con attacchi F/Fdiam. 1", 25 mm	cad	1,0000	€20,12	€20,12
B.0032.0001.0001	GIUNTO RAPIDO A GOMITO A 90° per tubi in PE, con derivazione filettata maschio, completo di anello di tenuta O-RING, anello di graffiaggio e ghiera FI 25x1"	cad	1,0000	€2,56	€2,56
B.0030.0001.0003	RUBINETTO DI ATTINGIMENTO A SFERA, IN OTTONE diam. 1" - 25 mm	cad	1,0000	€7,28	€7,28
B.0006.0015.0004	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	1,0300	€1,00	€1,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,6160	€116,79	€71,94
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	1,7760	€116,79	€207,42
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,6160	€116,79	€71,94

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	8,6400	€16,01	€138,37
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	2,0000	€16,01	€32,03
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	1,4000	€44,17	€61,83
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	8,6400	€44,17	€381,59
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	49,2800	€1,47	€72,56
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	156,0000	€0,96	€149,40
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	21,4848	€0,78	€16,70
D.0003.0011.0002	FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conform	m	1,0000	€41,69	€41,69

Sommano euro	1930,05
Spese generali 15% euro	289,51
Sommano euro	2219,56
Utile d'impresa 10% euro	221,96
Totale euro	2441,51

Codice: D.0003.0017.0035

Descrizione: MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 100x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisciate

Unità di misura: cm

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,0104	€116,79	€1,21

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	0,0440	€16,01	€0,70
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	0,1343	€0,78	€0,10

Sommano euro	2,25
Spese generali 15% euro	0,34
Sommano euro	2,58
Utile d'impresa 10% euro	0,26
Totale euro	2,85

Codice: D.0003.0017.0036

Descrizione: MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 100x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti rivestite

Unità di misura: cm

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0017	€24,19	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetonì	m ³	0,0104	€116,79	€1,21
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	0,0440	€16,01	€0,70
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,0440	€44,17	€1,94
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	0,1343	€0,78	€0,10

Sommano euro	4,07
Spese generali 15% euro	0,61
Sommano euro	4,69
Utile d'impresa 10% euro	0,47
Totale euro	5,15

Codice: D.0003.0017.0037

Descrizione: MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 120x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisciate

Unità di misura: cm

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0042	€24,19	€0,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0042	€21,97	€0,09
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,0112	€116,79	€1,31
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	0,0480	€16,01	€0,77
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	0,1343	€0,78	€0,10

Sommano euro	2,40
Spese generali 15% euro	0,36
Sommano euro	2,76
Utile d'impresa 10% euro	0,28
Totale euro	3,04

Codice: D.0003.0017.0038

Descrizione: MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 120x120x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti rivestite

Unità di misura: cm

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0017	€24,19	€0,04
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0017	€21,97	€0,04
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,0104	€116,79	€1,21
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armatura di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	0,0440	€16,01	€0,70
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,0480	€44,17	€2,12
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	0,1343	€0,78	€0,10

Sommano euro	4,25
Spese generali 15% euro	0,64
Sommano euro	4,89
Utile d'impresa 10% euro	0,49
Totale euro	5,38



Codice: D.0003.0017.0039

Descrizione: MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO DI CACCIATA, dimensioni interne complessive 180x100x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti lisciate

Unità di misura: cm

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0125	€24,19	€0,30
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,0125	€21,97	€0,27
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0430	€1,00	€0,04
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,0148	€116,79	€1,73
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	0,0720	€16,01	€1,15
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	0,1343	€0,78	€0,10

Sommano euro	3,64
Spese generali 15% euro	0,55
Sommano euro	4,18
Utile d'impresa 10% euro	0,42
Totale euro	4,60

Codice: D.0003.0017.0040

Descrizione: MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO DI CACCIATA, dimensioni interne complessive 180x100x120, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti con pareti rivestite

Unità di misura: cm

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0300	€1,00	€0,03
D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,0148	€116,79	€1,73
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	0,0720	€16,01	€1,15
D.0003.0011.0027	RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura d	m ²	0,0720	€44,17	€3,18
B.0010.0001.0006	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22	kg	0,1343	€0,78	€0,10



Sommano euro	6,20
Spese generali 15% euro	0,93
Sommano euro	7,13
Utile d'impresa 10% euro	0,71
Totale euro	7,84

D.0003.0018 - Pozzetti prefabbricati in pvc

Codice:	D.0003.0018.0001
Descrizione:	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 20x20x20
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0015.0001.0001	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 20x20x20	cad	1,0000	€5,40	€5,40
B.0015.0002.0001	COPERCHIO IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 20x20, resistenza 17,7 KN	cad	1,0000	€5,93	€5,93
B.0015.0005.0001	SIFONE A GHIgliOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 20x20	cad	1,0000	€2,64	€2,64
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0449	€107,16	€4,81

Sommano euro	30,37
Spese generali 15% euro	4,56
Sommano euro	34,93
Utile d'impresa 10% euro	3,49
Totale euro	38,42

Codice:	D.0003.0018.0002
Descrizione:	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3000	€24,19	€7,26

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59
B.0015.0001.0002	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 30x30x30	cad	1,0000	€11,18	€11,18
B.0015.0002.0002	COPERCHIO IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 30x30, resistenza 17 KN	cad	1,0000	€10,69	€10,69
B.0015.0005.0002	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 30x30	cad	1,0000	€3,14	€3,14
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0820	€107,16	€8,78

Sommano euro	47,69
Spese generali 15% euro	7,15
Sommano euro	54,84
Utile d'impresa 10% euro	5,48
Totale euro	60,33

Codice: D.0003.0018.0003

Descrizione: POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,4000	€24,19	€9,68
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0015.0001.0003	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40	cad	1,0000	€20,28	€20,28
B.0015.0002.0003	COPERCHIO IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40, resistenza 24,1 KN	cad	1,0000	€27,07	€27,07
B.0015.0005.0003	SIFONE A GHIGLIOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40	cad	1,0000	€4,36	€4,36
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1000	€1,00	€0,10
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1303	€107,16	€13,96



Sommano euro	84,24
Spese generali 15% euro	12,64
Sommano euro	96,87
Utile d'impresa 10% euro	9,69
Totale euro	106,56

Codice: D.0003.0018.0004

Descrizione: POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0015.0001.0004	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55	cad	1,0000	€49,46	€49,46
B.0015.0002.0004	COPERCHIO IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 55x55, resistenza 30,7 KN	cad	1,0000	€65,69	€65,69
B.0015.0005.0004	SIFONE A GHIgliOTTINA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 55x55	cad	1,0000	€7,29	€7,29
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1500	€1,00	€0,15
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2180	€107,16	€23,36

Sommano euro	169,03
Spese generali 15% euro	25,35
Sommano euro	194,38
Utile d'impresa 10% euro	19,44
Totale euro	213,82

Codice: D.0003.0018.0005

Descrizione: POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 20x20x20

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0015.0001.0001	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 20x20x20	cad	1,0000	€5,40	€5,40
B.0015.0004.0001	GRIGLIA IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 20x20, resistenza 17,4 KN	cad	1,0000	€5,66	€5,66
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0449	€107,16	€4,81

Sommano euro	27,46
Spese generali 15% euro	4,12
Sommano euro	31,58
Utile d'impresa 10% euro	3,16
Totale euro	34,74

Codice: D.0003.0018.0006

Descrizione: POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3000	€24,19	€7,26
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€21,97	€6,59
B.0015.0001.0002	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 30x30x30	cad	1,0000	€11,18	€11,18
B.0015.0004.0002	GRIGLIA IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 30x30, resistenza 18,4 KN	cad	1,0000	€11,36	€11,36
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0820	€107,16	€8,78

Sommano euro	45,22
Spese generali 15% euro	6,78
Sommano euro	52,00
Utile d'impresa 10% euro	5,20
Totale euro	57,20



Codice: D.0003.0018.0007

Descrizione: POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,4000	€24,19	€9,68
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	€21,97	€8,79
B.0015.0001.0003	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40	cad	1,0000	€20,28	€20,28
B.0015.0004.0003	GRIGLIA IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 40x40, resistenza 27.8 KN	cad	1,0000	€28,37	€28,37
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1000	€1,00	€0,10
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1303	€107,16	€13,96

Sommano euro	81,18
Spese generali 15% euro	12,18
Sommano euro	93,35
Utile d'impresa 10% euro	9,34
Totale euro	102,69

Codice: D.0003.0018.0008

Descrizione: POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€24,19	€12,10
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€21,97	€10,98
B.0015.0001.0004	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55	cad	1,0000	€49,46	€49,46
B.0015.0004.0004	GRIGLIA IN PVC ANTISCHOCK PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dimensioni 55x55, resistenza 28,5 KN	cad	1,0000	€63,03	€63,03
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1500	€1,00	€0,15

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,2180	€107,16	€23,36

Sommano euro	159,08
Spese generali 15% euro	23,86
Sommano euro	182,94
Utile d'impresa 10% euro	18,29
Totale euro	201,24

Codice: D.0003.0018.0009

Descrizione: ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO IN PVC antischock carrabile, dato in opera compreso la sigillatura della giunzione al pozzetto di base e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 20x20x20

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€24,19	€2,42
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€21,97	€2,20
B.0015.0003.0001	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 20x20x20	cad	1,0000	€4,84	€4,84
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0264	€107,16	€2,83

Sommano euro	12,33
Spese generali 15% euro	1,85
Sommano euro	14,18
Utile d'impresa 10% euro	1,42
Totale euro	15,60

Codice: D.0003.0018.0010

Descrizione: ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO IN PVC antischock carrabile, dato in opera compreso la sigillatura della giunzione al pozzetto di base e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1500	€24,19	€3,63
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	€21,97	€3,30

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0015.0003.0002	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 30x30x30	cad	1,0000	€10,26	€10,26
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0528	€107,16	€5,66

Sommano euro	22,89
Spese generali 15% euro	3,43
Sommano euro	26,32
Utile d'impresa 10% euro	2,63
Totale euro	28,96

Codice: D.0003.0018.0011

Descrizione: ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO IN PVC antischock carrabile, dato in opera compreso la sigillatura della giunzione al pozzetto di base e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0015.0003.0003	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40	cad	1,0000	€20,19	€20,19
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1000	€1,00	€0,10
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,0880	€107,16	€9,43

Sommano euro	38,96
Spese generali 15% euro	5,84
Sommano euro	44,80
Utile d'impresa 10% euro	4,48
Totale euro	49,28

Codice: D.0003.0018.0012

Descrizione: ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO IN PVC antischock carrabile, dato in opera compreso la sigillatura della giunzione al pozzetto di base e il rinfianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0015.0003.0004	ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISHOOCK, CARRABILE, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55	cad	1,0000	€48,39	€48,39
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,1500	€1,00	€0,15
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1540	€107,16	€16,50

Sommano euro	76,58
Spese generali 15% euro	11,49
Sommano euro	88,07
Utile d'impresa 10% euro	8,81
Totale euro	96,87

D.0003.0019 - Pozzetti per allacci urbani

Codice: D.0003.0019.0001

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in calcestruzzo Rck 25 armato con 100 kg di ferro per mc; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,2000	€36,61	€7,32
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0011	SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla No	cad	1,0000	€106,79	€106,79
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,1215	€109,98	€13,36
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	0,5400	€16,01	€8,65
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	12,1500	€1,47	€17,89

Sommano euro	270,28
Spese generali 15% euro	40,54
Sommano euro	310,82
Utile d'impresa 10% euro	31,08
Totale euro	341,90

Codice: D.0003.0019.0002

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 liscati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in calcestruzzo Rck 25 armato con 100 kg di ferro per mc; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 150

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,2000	€36,61	€7,32
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0003.0013.0012	SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla No	cad	1,0000	€140,57	€140,57
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,1215	€109,98	€13,36
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	0,5400	€16,01	€8,65
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	12,1500	€1,47	€17,89

Sommano euro	304,06
Spese generali 15% euro	45,61
Sommano euro	349,67
Utile d'impresa 10% euro	34,97
Totale euro	384,64



Codice: D.0003.0019.0003

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in calcestruzzo Rck 25 armato con 100 kg di ferro per mc; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,2000	€36,61	€7,32
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0013	SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla No	cad	1,0000	€217,88	€217,88
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,1215	€109,98	€13,36
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	0,5400	€16,01	€8,65

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	12,1500	€1,47	€17,89

Sommano euro	381,38
Spese generali 15% euro	57,21
Sommano euro	438,59
Utile d'impresa 10% euro	43,86
Totale euro	482,45

Codice: D.0003.0019.0004

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in calcestruzzo Rck 25 armato con 100 kg di ferro per mc; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano, FI 100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,2000	€36,61	€7,32
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0014	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€154,94	€154,94
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,1215	€109,98	€13,36
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	0,5400	€16,01	€8,65
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	12,1500	€1,47	€17,89

Sommano euro	318,43
Spese generali 15% euro	47,77
Sommano euro	366,20
Utile d'impresa 10% euro	36,62
Totale euro	402,81

Codice: D.0003.0019.0005

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in calcestruzzo Rck 25 armato con 100 kg di ferro per mc; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano, FI 125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,2000	€36,61	€7,32
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0015	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€156,80	€156,80
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,1215	€109,98	€13,36
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	0,5400	€16,01	€8,65
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	12,1500	€1,47	€17,89

Sommano euro	320,29
Spese generali 15% euro	48,04
Sommano euro	368,33
Utile d'impresa 10% euro	36,83
Totale euro	405,17

Codice: D.0003.0019.0006

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 liscati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in calcestruzzo Rck 25 armato con 100 kg di ferro per mc; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano, FI 150

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
prosegue nella prossima pagina					



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,2000	€36,61	€7,32
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0016	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€175,37	€175,37
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,1215	€109,98	€13,36
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	0,5400	€16,01	€8,65
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	12,1500	€1,47	€17,89

Sommano euro	338,86
Spese generali 15% euro	50,83
Sommano euro	389,69
Utile d'impresa 10% euro	38,97
Totale euro	428,66



Codice: D.0003.0019.0007

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in calcestruzzo Rck 25 armato con 100 kg di ferro per mc; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano, FI 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0017.0007	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,2000	€36,61	€7,32
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0017	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€259,52	€259,52
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,1215	€109,98	€13,36
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	0,5400	€16,01	€8,65

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature	kg	12,1500	€1,47	€17,89

Sommano euro	423,02
Spese generali 15% euro	63,45
Sommano euro	486,47
Utile d'impresa 10% euro	48,65
Totale euro	535,12

Codice: D.0003.0019.0008

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0011	SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla No	cad	1,0000	€106,79	€106,79
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	95,0000	€0,96	€90,98



Sommano euro	314,04
Spese generali 15% euro	47,11
Sommano euro	361,15
Utile d'impresa 10% euro	36,11
Totale euro	397,26

Codice:	D.0003.0019.0009
Descrizione:	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 150
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0012	SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla No	cad	1,0000	€140,57	€140,57
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	95,0000	€0,96	€90,98

Sommano euro	347,82
Spese generali 15% euro	52,17
Sommano euro	399,99
Utile d'impresa 10% euro	40,00
Totale euro	439,99



Codice: D.0003.0019.0010

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0013	SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla No	cad	1,0000	€217,88	€217,88
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	95,0000	€0,96	€90,98

Sommano euro	425,14
Spese generali 15% euro	63,77
Sommano euro	488,91
Utile d'impresa 10% euro	48,89
Totale euro	537,80



Codice: D.0003.0019.0011

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano, FI 100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0014	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€154,94	€154,94
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	95,0000	€0,96	€90,98

Sommano euro	362,19
Spese generali 15% euro	54,33
Sommano euro	416,52
Utile d'impresa 10% euro	41,65
Totale euro	458,17



Codice: D.0003.0019.0012

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano, FI 125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0015	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€156,80	€156,80
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	95,0000	€0,96	€90,98

Sommano euro	364,05
Spese generali 15% euro	54,61
Sommano euro	418,66
Utile d'impresa 10% euro	41,87
Totale euro	460,52



Codice: D.0003.0019.0013

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano, FI 150

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0016	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€175,37	€175,37
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	95,0000	€0,96	€90,98

Sommano euro	382,62
Spese generali 15% euro	57,39
Sommano euro	440,01
Utile d'impresa 10% euro	44,00
Totale euro	484,01



Codice: D.0003.0019.0014

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa grigia, luce netta 56x56, peso kg 95 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano, FI 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
D.0003.0013.0017	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€259,52	€259,52
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	kg	95,0000	€0,96	€90,98

Sommano euro	466,77
Spese generali 15% euro	70,02
Sommano euro	536,79
Utile d'impresa 10% euro	53,68
Totale euro	590,46



Codice: D.0003.0019.0015

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa sferoidale B125, botola 60x60, peso kg 54 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0010.0005.0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54	cad	1,0000	€122,86	€122,86
D.0003.0013.0011	SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla No	cad	1,0000	€106,79	€106,79
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06

Sommano euro	345,92
Spese generali 15% euro	51,89
Sommano euro	397,80
Utile d'impresa 10% euro	39,78
Totale euro	437,59



Codice: D.0003.0019.0016

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa sferoidale B125, botola 60x60, peso kg 54 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 150

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0010.0005.0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54	cad	1,0000	€122,86	€122,86
D.0003.0013.0012	SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla No	cad	1,0000	€140,57	€140,57
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06

Sommano euro	379,70
Spese generali 15% euro	56,95
Sommano euro	436,65
Utile d'impresa 10% euro	43,67
Totale euro	480,32



Codice: D.0003.0019.0017

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa sferoidale B125, botola 60x60, peso kg 54 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0010.0005.0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54	cad	1,0000	€122,86	€122,86
D.0003.0013.0013	SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla No	cad	1,0000	€217,88	€217,88
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06

Sommano euro	457,01
Spese generali 15% euro	68,55
Sommano euro	525,57
Utile d'impresa 10% euro	52,56
Totale euro	578,12



Codice: D.0003.0019.0018

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa sferoidale B125, botola 60x60, peso kg 54 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano FI 100

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0010.0005.0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54	cad	1,0000	€122,86	€122,86
D.0003.0013.0014	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretaniche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€154,94	€154,94
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06

Sommano euro	394,07
Spese generali 15% euro	59,11
Sommano euro	453,18
Utile d'impresa 10% euro	45,32
Totale euro	498,50



Codice: D.0003.0019.0019

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa sferoidale B125, botola 60x60, peso kg 54 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano FI 125

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0010.0005.0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54	cad	1,0000	€122,86	€122,86
D.0003.0013.0015	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€156,80	€156,80
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06

Sommano euro	395,93
Spese generali 15% euro	59,39
Sommano euro	455,32
Utile d'impresa 10% euro	45,53
Totale euro	500,85



Codice: D.0003.0019.0020

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa sferoidale B125, botola 60x60, peso kg 54 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano FI 150

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0010.0005.0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54	cad	1,0000	€122,86	€122,86
D.0003.0013.0016	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€175,37	€175,37
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06

Sommano euro	414,50
Spese generali 15% euro	62,17
Sommano euro	476,67
Utile d'impresa 10% euro	47,67
Totale euro	524,34



Codice: D.0003.0019.0021

Descrizione: POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciati con maltina di cemento data fresco su fresco; completo di sifone, orizzontale a doppia ispezione, tipo FIRENZE e di chiusino in ghisa sferoidale B125, botola 60x60, peso kg 54 per traffico leggero; compreso lo scavo in terreni di qualunque consistenza, esclusa la roccia, il rinterro attorno al pozzetto stesso ed esclusa l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo pesante con giunto poliuretano FI 200

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	€24,19	€24,19
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€21,97	€21,97
B.0010.0005.0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54	cad	1,0000	€122,86	€122,86
D.0003.0013.0017	SIFONE ORIZZONTALE TIPO FIRENZE in gres ceramico completo di giunzioni poliuretatiche, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità	cad	1,0000	€259,52	€259,52
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	0,5200	€1,00	€0,52
B.0006.0015.0002	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	0,2600	€1,00	€0,26
D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consiste	m ³	0,6075	€11,97	€7,27
D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il	m ³	0,6075	€3,09	€1,88
D.0004.0001.0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobeton	m ³	0,3375	€109,98	€37,12
D.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la puli	m ²	1,4400	€16,01	€23,06

Sommano euro	498,65
Spese generali 15% euro	74,80
Sommano euro	573,45
Utile d'impresa 10% euro	57,34
Totale euro	630,79

D.0003.0020 - Tubi in opera per allacci urbani



Codice: D.0003.0020.0001

Descrizione: ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in GRES CON GIUNTO PLU FI 150, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	7,0000	€1,00	€7,00
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1168	€107,16	€12,52
B.0021.0001.0003	TUBO IN GRES diam.150 mm.,con giunzione poliuretanic conforme alle norme UNI-EN 295	m	5,0000	€31,66	€158,31

Sommano euro	187,06
Spese generali 15% euro	28,06
Sommano euro	215,12
Utile d'impresa 10% euro	21,51
Totale euro	236,63

Codice: D.0003.0020.0002

Descrizione: ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in GRES CON GIUNTO PLU FI 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	7,0000	€1,00	€7,00
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1252	€107,16	€13,42
B.0021.0001.0005	TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanic, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	5,0000	€47,70	€238,48



Sommano euro	270,44
Spese generali 15% euro	40,57
Sommano euro	311,00
Utile d'impresa 10% euro	31,10
Totale euro	342,11

Codice: D.0003.0020.0003

Descrizione: ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in GRES CON GIUNTO IN GOMMA FI 150, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	7,0000	€1,00	€7,00
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1168	€107,16	€12,52
B.0021.0001.0019	TUBO IN GRES per allacci, con GIUNZIONE IN GOMMA diam.150 conforme alle norme UNI- EN 295	m	5,0000	€20,64	€103,22

Sommano euro	131,97
Spese generali 15% euro	19,80
Sommano euro	151,76
Utile d'impresa 10% euro	15,18
Totale euro	166,94

Codice: D.0003.0020.0004

Descrizione: ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in GRES CON GIUNTO IN GOMMA FI 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	7,0000	€1,00	€7,00

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1252	€107,16	€13,42
B.0021.0001.0020	TUBO IN GRES per allacci, con GIUNZIONE IN GOMMA diam.200 conforme alle norme UNI- EN 295	m	5,0000	€35,46	€177,31

Sommano euro	209,27
Spese generali 15% euro	31,39
Sommano euro	240,66
Utile d'impresa 10% euro	24,07
Totale euro	264,73

Codice: D.0003.0020.0005

Descrizione: ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 160, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfiacco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	7,0000	€1,00	€7,00
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1168	€107,16	€12,52
B.0022.0001.0005	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e si	m	5,0000	€8,34	€41,70

Sommano euro	70,45
Spese generali 15% euro	10,57
Sommano euro	81,02
Utile d'impresa 10% euro	8,10
Totale euro	89,12



Codice: D.0003.0020.0006

Descrizione: ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN 4 FI 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	7,0000	€1,00	€7,00
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1252	€107,16	€13,42
B.0022.0001.0002	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.200 MM., SPESSORE 3,2, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde	m	5,0000	€18,45	€92,25

Sommano euro	124,21
Spese generali 15% euro	18,63
Sommano euro	142,84
Utile d'impresa 10% euro	14,28
Totale euro	157,13

Codice: D.0003.0020.0007

Descrizione: ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in FIBROCEMENTO FI 150, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	7,0000	€1,00	€7,00
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1168	€107,16	€12,52

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0029.0001.0003	TUBO IN FIBROCEMENTO CON GIUNTO A BICCHIERE, ARMATO CON FIBRE organiche naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, per scarichi civili e industriali. Sezione circolare diametro 150 mm, canne da m 3,00	m	5,0000	€10,07	€50,34

Sommano euro	79,09
Spese generali 15% euro	11,86
Sommano euro	90,95
Utile d'impresa 10% euro	9,09
Totale euro	100,05

Codice: D.0003.0020.0008

Descrizione: ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in FIBROCEMENTO FI 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore anti-stante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	7,0000	€1,00	€7,00
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1252	€107,16	€13,42
B.0029.0001.0004	TUBO IN FIBROCEMENTO CON GIUNTO A BICCHIERE, ARMATO CON FIBRE organiche naturali e sintetiche, con assoluta esclusione di fibre di amianto, per scarichi civili e industriali. Sezione circolare diametro 200 mm, canne da m 3,00	m	5,0000	€14,74	€73,68

Sommano euro	105,64
Spese generali 15% euro	15,85
Sommano euro	121,48
Utile d'impresa 10% euro	12,15
Totale euro	133,63



Codice: D.0003.0020.0009

Descrizione: ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in CEMENTO FI 150, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	€24,19	€4,84
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€21,97	€4,39
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	7,0000	€1,00	€7,00
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1168	€107,16	€12,52
B.0020.0001.0001	TUBO IN CEMENTO rotocompresso diam.150 mm.	m	7,0000	€5,30	€37,07

Sommano euro	65,82
Spese generali 15% euro	9,87
Sommano euro	75,69
Utile d'impresa 10% euro	7,57
Totale euro	83,26

Codice: D.0003.0020.0010

Descrizione: ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in CEMENTO FI 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm² dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e lavorazioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	€24,19	€6,05
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	€21,97	€5,49
B.0006.0011.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	7,0000	€1,00	€7,00
D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confez	m ³	0,1252	€107,16	€13,42
B.0020.0001.0002	TUBO IN CEMENTO rotocompresso diam.200 mm	m	7,0000	€6,29	€44,03



Sommano euro	75,99
Spese generali 15% euro	11,40
Sommano euro	87,39
Utile d'impresa 10% euro	8,74
Totale euro	96,13
