



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato dei Lavori Pubblici

Prezzario Regionale dei lavori pubblici

Voci finite: Analisi dei prezzi
Volume 11

Anno: 2008



Indice Voci finite



Indice

D.0014 - SICUREZZA	1
D.0014.0001 - Protezione	1
D.0014.0002 - Segnalazione	16
D.0014.0003 - Delimitazione	30
D.0014.0004 - Servizi, arredi	40
D.0014.0005 - Presidio sanitario, primo soccorso	45
D.0014.0006 - Aggiornamento, coordinamento	47
D.0014.0007 - Sorveglianza	49



Voci finite, analisi



D.0014 - SICUREZZA

D.0014.0001 - Protezione

Codice:	D.0014.0001.0001
Descrizione:	Passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.
Unitá di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantitá	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€24,19	€2,42
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0079.0001.0001	Nolo mensile di passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza	cad	1,0000	€33,50	€33,50
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00
A.0003.0003.0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	nl/ora	0,1000	€16,44	€1,64

Sommano euro	40,76
Spese generali 15% euro	6,11
Sommano euro	46,87
Utile d'impresa 10% euro	4,69
Totale euro	51,56

Codice:	D.0014.0001.0002
Descrizione:	Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese
Unitá di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantitá	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€24,19	€2,42
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0079.0001.0002	Nolo mensile di passerella pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza)	cad	1,0000	€35,00	€35,00
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0003.0003.0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	nl/ora	0,1000	€16,44	€1,64

Sommano euro	42,26
Spese generali 15% euro	6,34
Sommano euro	48,60
Utile d'impresa 10% euro	4,86
Totale euro	53,46

Codice: D.0014.0001.0003

Descrizione: Passerella metallica per passaggio veicoli di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3 m (larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese compreso il posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1500	€24,19	€3,63
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1500	€21,97	€3,30
A.0079.0001.0003	Passerella metallica per passaggio veicoli di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3m (larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese	cad	1,0000	€122,00	€122,00
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00
A.0003.0003.0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	nl/ora	0,1500	€16,44	€2,47

Sommano euro	132,39
Spese generali 15% euro	19,86
Sommano euro	152,25
Utile d'impresa 10% euro	15,22
Totale euro	167,47

Codice: D.0014.0001.0004

Descrizione: Legname, fornito e posto in opera per strutture aventi il fine di puntellare edifici da demolire o da restaurare o pericolanti, o da utilizzare in ogni altra fattispecie che lo richiede, fornite e poste in opera. Le puntellature provvisorie e funzionali alla sicurezza dei lavoratori che eseguono fasi pericolose, sono eseguite all'interno di vani, del terreno, etc, o all'aperto. Sono costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli etc.. Compreso il taglio a misura; la chiodatura e le staffe; il mantenimento delle condizioni di sicurezza per tutta la durata delle lavorazioni interessate all'uso dell'apprestamento provvisorio; lo smontaggio, anche in tempi differiti; laccatastamento, il carico, il trasporto fuori dal cantiere a lavori ultimati o quando tali legnami non sono più necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Valutato a metro cubo di legname posto in opera.

Unità di misura: m³

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0004.0001.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSEGA CIRCOLARE elettrica a banco	ora	4,0000	€3,10	€12,40
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,0000	€24,19	€24,19
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	2,0000	€21,97	€43,94
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	4,5000	€1,00	€4,50
A.0079.0001.0004	Legname di abete sagomato a travi o pannelli, valutato a metro cubo	m ³	1,2000	€359,00	€430,80

Sommano euro	515,83
Spese generali 15% euro	77,37
Sommano euro	593,20
Utile d'impresa 10% euro	59,32
Totale euro	652,52

Codice: D.0014.0001.0005

Descrizione: Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni mq di superficie di scavo protetta

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€24,19	€2,42
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50
A.0012.0001.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	m ³	0,0100	€173,80	€1,74
A.0012.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m ³	0,0150	€243,00	€3,64
A.0003.0003.0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	nl/ora	0,1000	€16,44	€1,64

Sommano euro	12,14
Spese generali 15% euro	1,82
Sommano euro	13,96
Utile d'impresa 10% euro	1,40
Totale euro	15,36

Codice: D.0014.0001.0006

Descrizione: Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, riferita al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: a) con tavole di legno di spessore pari a 4 cm Nolo per un anno

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0500	€21,97	€1,10
A.0012.0001.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	m ³	0,0400	€283,00	€11,32



Sommano euro	12,42
Spese generali 15% euro	1,86
Sommano euro	14,28
Utile d'impresa 10% euro	1,43
Totale euro	15,71

Codice:	D.0014.0001.0007
Descrizione:	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, riferita al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: b) con lamiere in acciaio zincate e grecate da 8/10 mm Nolo per un anno
Unità di misura:	m^2

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0500	€21,97	€1,10
A.0010.0003.0006	LAMIERA GRECATA in acciaio zincato Sendzimir, conforme norma UNI 5753/84, preverniciata su linee in continuo con cicli a base di resine poliesteri, con spessore del film secco di vernice pari a 253 allesterno, con all'interno applicato un primer di spe	m^2	1,0000	€16,10	€16,10

Sommano euro	17,20
Spese generali 15% euro	2,58
Sommano euro	19,78
Utile d'impresa 10% euro	1,98
Totale euro	21,76

Codice:	D.0014.0001.0032
Descrizione:	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno a) per altezze fino a 3,6 m
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€24,19	€2,42
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2000	€21,97	€4,39
A.0079.0013.0001	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, di altezza fino a 3,6 m	cad	1,0000	€44,00	€44,00
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00

Sommano euro	51,81
Spese generali 15% euro	7,77
Sommano euro	59,58
Utile d'impresa 10% euro	5,96
Totale euro	65,54



Codice: D.0014.0001.0033

Descrizione: Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€24,19	€2,42
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2000	€21,97	€4,39
A.0079.0013.0002	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, di altezza da 3,6 m fino a 5,4 m	cad	1,0000	€79,65	€79,65
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00

Sommano euro	87,46
Spese generali 15% euro	13,12
Sommano euro	100,58
Utile d'impresa 10% euro	10,06
Totale euro	110,64

Codice: D.0014.0001.0031

Descrizione: Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc) , fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta alleventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: luso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto cio' che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante le fasi di lavoro; laccatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
B.0003.0003.0009	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1000	€16,44	€1,64
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€24,19	€2,42
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50
A.0079.0008.0008	Parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta alleventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasc	m	1,0000	€5,50	€5,50



Sommano euro	12,26
Spese generali 15% euro	1,84
Sommano euro	14,10
Utile d'impresa 10% euro	1,41
Totale euro	15,51

Codice:	D.0014.0001.0008
Descrizione:	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0001	Costo di ammortamento mensile di dispositivi di elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g	cad	1,0000	€0,33	€0,33

Sommano euro	0,33
Spese generali 15% euro	0,05
Sommano euro	0,38
Utile d'impresa 10% euro	0,04
Totale euro	0,42

Codice:	D.0014.0001.0009
Descrizione:	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm; costo di utilizzo mensile: a) visiera con caschetto
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0002	Costo di ammortamento mensile di visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm, visiera con caschetto	cad	1,0000	€3,30	€3,30

Sommano euro	3,30
Spese generali 15% euro	0,49
Sommano euro	3,79
Utile d'impresa 10% euro	0,38
Totale euro	4,17

Codice:	D.0014.0001.0010
Descrizione:	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori; costo di utilizzo mensile
Unità di misura:	cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0003	Costo di ammortamento mensile di schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori	cad	1,0000	€0,39	€0,39

Sommano euro	0,39
Spese generali 15% euro	0,06
Sommano euro	0,45
Utile d'impresa 10% euro	0,04
Totale euro	0,49

Codice: D.0014.0001.0011

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0004	Costo di ammortamento mensile di occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile	cad	1,0000	€0,39	€0,39

Sommano euro	0,39
Spese generali 15% euro	0,06
Sommano euro	0,45
Utile d'impresa 10% euro	0,04
Totale euro	0,49

Codice: D.0014.0001.0012

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, coppie di lenti in policarbonato antiurto e antigraffio (protezione contro i raggi UV e IR nella parte ribaltabile, classe di protezione 6), stanghette di lunghezza variabile e dotate di anima metallica per la modellazione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari; costo di utilizzo mensile

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0005	Costo di ammortamento mensile di occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, coppie di lenti in policarbonato antiurto e antigraffio (protezione contro i raggi UV e IR nella parte ribaltabile, classe di protezione 6), stang	cad	1,0000	€1,65	€1,65

Sommano euro	1,65
Spese generali 15% euro	0,25
Sommano euro	1,90
Utile d'impresa 10% euro	0,19
Totale euro	2,09



Codice: D.0014.0001.0013

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio- bassi di rumore, peso 148 g, confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0006	Costo di ammortamento mensile di cuffia antirumore leggera per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore, peso 148 g, confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile	cad	1,0000	€0,65	€0,65

Sommano euro	0,65
Spese generali 15% euro	0,10
Sommano euro	0,75
Utile d'impresa 10% euro	0,07
Totale euro	0,82

Codice: D.0014.0001.0014

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0007	Costo di ammortamento mensile di cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile	cad	1,0000	€1,45	€1,45

Sommano euro	1,45
Spese generali 15% euro	0,22
Sommano euro	1,67
Utile d'impresa 10% euro	0,17
Totale euro	1,83

Codice: D.0014.0001.0015

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per esposizione a livelli elevati di rumore con salvaguardia dello spettro del parlato, peso 250 g; confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB; costo di utilizzo mensile

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
A.0079.0007.0008	Costo di ammortamento mensile di cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per esposizione a livelli elevati di rumore con salvaguardia dello spettro del parlato, peso 250 g; confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzi	cad	1,0000	€2,30	€2,30

Sommano euro	2,30
Spese generali 15% euro	0,34
Sommano euro	2,64
Utile d'impresa 10% euro	0,26
Totale euro	2,91

Codice: D.0014.0001.0016

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Maschera antigas completa, a norma UNI EN 136/00 e UNI EN 136/10, in gomma policloroprenica, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, schermo in polimetacrilato (72% del campo naturale visivo complessivo), gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a cinque tiranti con cinghie, peso 580 g; costo di utilizzo mensile

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0009	Costo di ammortamento mensile di maschera antigas completa, a norma UNI EN 136/00 e UNI EN 136/10, in gomma policloroprenica, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, schermo in polimetacrilato (72% del campo naturale visivo compless	cad	1,0000	€3,95	€3,95

Sommano euro	3,95
Spese generali 15% euro	0,59
Sommano euro	4,54
Utile d'impresa 10% euro	0,45
Totale euro	5,00

Codice: D.0014.0001.0017

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Maschera antigas completa, a norma UNI EN 136/10, dotata di raccordo filettato per filtro con attacco a norma UNI EN 148/01 o per apparecchi di alimentazione di aria respirabile con raccordo UNI EN 148/3, schermo in policarbonato (85% del campo naturale visivo complessivo) con resistenza agli urti secondo norma BS 2092 grado 1, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a cinghie tiranti con cinghie, tracolla di sostegno, peso 650 g; costo di utilizzo mensile: b) maschera in gomma siliconica

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0010	Costo di ammortamento mensile di maschera antigas completa, a norma UNI EN 136/10, dotata di raccordo filettato per filtro con attacco a norma UNI EN 148/01 o per apparecchi di alimentazione di aria respirabile con raccordo UNI EN 148/3, schermo in polica	cad	1,0000	€3,95	€3,95



Sommano euro	3,95
Spese generali 15% euro	0,59
Sommano euro	4,54
Utile d'impresa 10% euro	0,45
Totale euro	5,00

Codice:	D.0014.0001.0018
Descrizione:	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0011	Costo di ammortamento mensile di scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido)	cad	1,0000	€2,97	€2,97

Sommano euro	2,97
Spese generali 15% euro	0,45
Sommano euro	3,42
Utile d'impresa 10% euro	0,34
Totale euro	3,76

Codice:	D.0014.0001.0019
Descrizione:	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: a) stivale a tronchetto, in gomma
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0012	Costo di ammortamento mensile di stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, stivale a tronchetto, in gomma	cad	1,0000	€2,64	€2,64

Sommano euro	2,64
Spese generali 15% euro	0,40
Sommano euro	3,04
Utile d'impresa 10% euro	0,30
Totale euro	3,34

Codice:	D.0014.0001.0020
Descrizione:	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: b) stivale al ginocchio, in gomma
Unità di misura:	cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0013	Costo di ammortamento mensile di stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, stivale al ginocchio, in gomma	cad	1,0000	€2,97	€2,97

Sommano euro	2,97
Spese generali 15% euro	0,45
Sommano euro	3,42
Utile d'impresa 10% euro	0,34
Totale euro	3,76

Codice: D.0014.0001.0021

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: c) stivale a tronchetto, in pvc

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0014	Costo di ammortamento mensile di stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, stivale a tronchetto, in pvc	cad	1,0000	€1,78	€1,78

Sommano euro	1,78
Spese generali 15% euro	0,27
Sommano euro	2,05
Utile d'impresa 10% euro	0,20
Totale euro	2,25

Codice: D.0014.0001.0022

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivale a tronchetto dielettrico in gomma, completamente foderato in cotone pesante, a norma UNI EN 347, per utilizzo con tensione di esercizio pari a 10.000 V; costo di utilizzo mensile

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0015	Costo di ammortamento mensile di stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, stivale al ginocchio, in pvc	cad	1,0000	€8,57	€8,57

Sommano euro	8,57
Spese generali 15% euro	1,29
Sommano euro	9,86
Utile d'impresa 10% euro	0,99
Totale euro	10,84



Codice: D.0014.0001.0023

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92:Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo; costo di utilizzo mensile: a) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0016	Costo di ammortamento mensile di imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo; a) imbracatura con fibbie di regolazione in a	cad	1,0000	€1,65	€1,65

Sommano euro	1,65
Spese generali 15% euro	0,25
Sommano euro	1,90
Utile d'impresa 10% euro	0,19
Totale euro	2,09

Codice: D.0014.0001.0024

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92:Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo; costo di utilizzo mensile: b) imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0017	Costo di ammortamento mensile di imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 in fibra poliammidica ad alta resistenza con anelli di aggancio, di trattenuta e fibbie di allacciamento in acciaio zincato a caldo; b) imbracatura con fibbie di regolazione in a	cad	1,0000	€1,65	€1,65

Sommano euro	1,65
Spese generali 15% euro	0,25
Sommano euro	1,90
Utile d'impresa 10% euro	0,19
Totale euro	2,09

Codice: D.0014.0001.0025

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle, attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta, attacco frontale e dispositivo per la connessione a cordino di posizionamento tramite due coppie di anelli, fascia pettorale a sgancio rapido, imbottitura sulla schiena a norma UNI EN 358, costo di utilizzo mensile

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0007.0018	Costo di ammortamento mensile di imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle, attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta, attacco frontale e dispositivo per la connessione a cordino di posizionamento	cad	1,0000	€4,94	€4,94

Sommano euro	4,94
Spese generali 15% euro	0,74
Sommano euro	5,68
Utile d'impresa 10% euro	0,57
Totale euro	6,25

Codice: D.0014.0001.0026

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschettone automatico a norma UNI EN 362, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare cavo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: a) lunghezza del cavo pari a 6 m

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0200	€21,97	€0,44
A.0079.0008.0001	Costo di ammortamento mensile di dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) co	cad	1,0000	€18,83	€18,83
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50

Sommano euro	19,77
Spese generali 15% euro	2,97
Sommano euro	22,73
Utile d'impresa 10% euro	2,27
Totale euro	25,01

Codice: D.0014.0001.0027

Descrizione: Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschettone automatico a norma UNI EN 362, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare cavo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0200	€21,97	€0,44

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0008.0002	Costo di ammortamento mensile di dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) co	cad	1,0000	€20,15	€20,15
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50

Sommano euro	21,09
Spese generali 15% euro	3,16
Sommano euro	24,25
Utile d'impresa 10% euro	2,43
Totale euro	26,68

Codice: D.0014.0001.0028

Descrizione: Sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norma UNI EN 353/2, costituito da fune in fibra sintetica, diametro 16 mm, da fissare verticalmente tra due agganci fissati a supporti rigidi, e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo di blocco dell'operatore in caso di caduta, con uno spazio di arresto pari a 30/40 cm, con occhiello e moschettone per l'aggancio dei cordini di collegamento alle imbracature; costo di utilizzo mensile: a) lunghezza della fune pari a 10 m

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0200	€21,97	€0,44
A.0079.0008.0003	Costo di ammortamento mensile di sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norma UNI EN 353/2, costituito da fune in fibra sintetica, diametro 16 mm, da fissare verticalmente tra due agganci fissati a supporti rigidi, e dispositivo di scorrim	cad	1,0000	€7,00	€7,00
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50

Sommano euro	7,94
Spese generali 15% euro	1,19
Sommano euro	9,13
Utile d'impresa 10% euro	0,91
Totale euro	10,04

Codice: D.0014.0001.0029

Descrizione: Sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norma UNI EN 353/2, costituito da fune in fibra sintetica, diametro 16 mm, da fissare verticalmente tra due agganci fissati a supporti rigidi, e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo di blocco dell'operatore in caso di caduta, con uno spazio di arresto pari a 30/40 cm, con occhiello e moschettone per l'aggancio dei cordini di collegamento alle imbracature; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza della fune pari a 20 m

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0200	€21,97	€0,44
A.0079.0008.0004	Costo di ammortamento mensile di sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norma UNI EN 353/2, costituito da fune in fibra sintetica, diametro 16 mm, da fissare verticalmente tra due agganci fissati a supporti rigidi, e dispositivo di scorrim	cad	1,0000	€12,50	€12,50

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50

Sommano euro	13,44
Spese generali 15% euro	2,02
Sommano euro	15,46
Utile d'impresa 10% euro	1,55
Totale euro	17,00

Codice: D.0014.0001.0030

Descrizione: Sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norma UNI EN 353/2, costituito da fune in fibra sintetica, diametro 16 mm, da fissare verticalmente tra due agganci fissati a supporti rigidi, e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo di blocco dell'operatore in caso di caduta, con uno spazio di arresto pari a 30/40 cm, con occhiello e moschettone per l'aggancio dei cordini di collegamento alle imbracature; costo di utilizzo mensile: c) lunghezza della fune pari a 30 m

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0200	€21,97	€0,44
A.0079.0008.0005	Costo di ammortamento mensile di sistema anticaduta a funzionamento automatico, secondo norma UNI EN 353/2, costituito da fune in fibra sintetica, diametro 16 mm, da fissare verticalmente tra due agganci fissati a supporti rigidi, e dispositivo di scorrimento	cad	1,0000	€16,20	€16,20
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50

Sommano euro	17,14
Spese generali 15% euro	2,57
Sommano euro	19,71
Utile d'impresa 10% euro	1,97
Totale euro	21,68

Codice: D.0014.0001.0034

Descrizione: Copertura di posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato di legno (minimo 10 mq). Compresi il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per la realizzazione e l'utilizzo dell'apprestamento a perfetta regola d'arte e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€24,19	€2,42
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2000	€21,97	€4,39
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	2,0000	€1,00	€2,00
A.0012.0001.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	m ³	0,0550	€283,00	€15,56



Sommano euro	24,38
Spese generali 15% euro	3,66
Sommano euro	28,03
Utile d'impresa 10% euro	2,80
Totale euro	30,84

Codice: D.0014.0001.0035

Descrizione: Copertura per posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato in lamiera grecata (minimo 10 mq). Compresi il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per la realizzazione e l'utilizzo dell'apprestamento a perfetta regola d'arte e per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€24,19	€2,42
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,2000	€21,97	€4,39
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,1000	€1,00	€1,10
A.0012.0001.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	m ³	0,0100	€283,00	€2,83
A.0010.0003.0006	LAMIERA GRECATA in acciaio zincato Sendzimir, conforme norma UNI 5753/84, preverniciata su linee in continuo con cicli a base di resine poliesteri, con spessore del film secco di vernice pari a 253 allesterno, con all'interno applicato un primer di spe	m ²	1,0000	€16,10	€16,10

Sommano euro	26,84
Spese generali 15% euro	4,03
Sommano euro	30,87
Utile d'impresa 10% euro	3,09
Totale euro	33,95

D.0014.0002 - Segnalazione

Codice: D.0014.0002.0021

Descrizione: Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non piu' idonee; la rimozione, laccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0020	€21,97	€0,04

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,0100	€1,00	€0,01
A.0010.0001.0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 12	kg	0,2500	€0,89	€0,22
A.0079.0004.0008	Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso)	m	1,0000	€0,10	€0,10

Sommano euro	0,38
Spese generali 15% euro	0,06
Sommano euro	0,43
Utile d'impresa 10% euro	0,04
Totale euro	0,48

Codice: D.0014.0002.0022

Descrizione: Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0005.0001	Costo di ammortamento mensile di cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare	m ²	1,0000	€1,26	€1,26

Sommano euro	1,26
Spese generali 15% euro	0,19
Sommano euro	1,45
Utile d'impresa 10% euro	0,14
Totale euro	1,59

Codice: D.0014.0002.0023

Descrizione: Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0050	€24,19	€0,12
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0150	€21,97	€0,33
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,0200	€1,00	€0,02

Sommano euro	0,47
Spese generali 15% euro	0,07
Sommano euro	0,54
Utile d'impresa 10% euro	0,05
Totale euro	0,59



Codice: D.0014.0002.0024

Descrizione: Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: Fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0005.0002	Costo di ammortamento mensile di paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza. diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m	cad	1,0000	€0,80	€0,80
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	0,85
Spese generali 15% euro	0,13
Sommano euro	0,98
Utile d'impresa 10% euro	0,10
Totale euro	1,08

Codice: D.0014.0002.0025

Descrizione: Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0005.0003	Costo di ammortamento mensile di base mobile circolare per pali di diametro 48 mm	cad	1,0000	€0,35	€0,35

Sommano euro	0,35
Spese generali 15% euro	0,05
Sommano euro	0,40
Utile d'impresa 10% euro	0,04
Totale euro	0,44

Codice: D.0014.0002.0001

Descrizione: Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia: a) costo di utilizzo di ogni delineatore per anno o frazione di anno, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0006.0001	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti	cad	1,0000	€7,58	€7,58
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,1000	€1,00	€0,10



Sommano euro	7,90
Spese generali 15% euro	1,18
Sommano euro	9,08
Utile d'impresa 10% euro	0,91
Totale euro	9,99

Codice: D.0014.0002.0002

Descrizione: Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: a) altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€21,97	€0,11
A.0079.0006.0002	Costo mensile di ammortamento di coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396) a) altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti	cad	1,0000	€0,80	€0,80
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	0,96
Spese generali 15% euro	0,14
Sommano euro	1,10
Utile d'impresa 10% euro	0,11
Totale euro	1,21

Codice: D.0014.0002.0003

Descrizione: Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: b) altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€21,97	€0,11
A.0079.0006.0003	Costo mensile di ammortamento di coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396) b) altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti	cad	1,0000	€1,27	€1,27
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	1,43
Spese generali 15% euro	0,21
Sommano euro	1,64
Utile d'impresa 10% euro	0,16
Totale euro	1,81



Codice: D.0014.0002.0004

Descrizione: Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: c) altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€21,97	€0,11
A.0079.0006.0004	Costo mensile di ammortamento di coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396) c) altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti	cad	1,0000	€3,90	€3,90
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05

Sommano euro	4,06
Spese generali 15% euro	0,61
Sommano euro	4,67
Utile d'impresa 10% euro	0,47
Totale euro	5,14

Codice: D.0014.0002.0005

Descrizione: Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0250	€21,97	€0,55
A.0079.0006.0005	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a) lato 60 cm, rifrangenza classe I	cad	1,0000	€0,40	€0,40
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20

Sommano euro	1,15
Spese generali 15% euro	0,17
Sommano euro	1,32
Utile d'impresa 10% euro	0,13
Totale euro	1,45



Codice: D.0014.0002.0006

Descrizione: Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0250	€21,97	€0,55
A.0079.0006.0006	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm b) lato 90 cm, rifrangenza classe I	cad	1,0000	€1,60	€1,60
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20

Sommano euro	2,35
Spese generali 15% euro	0,35
Sommano euro	2,70
Utile d'impresa 10% euro	0,27
Totale euro	2,97

Codice: D.0014.0002.0007

Descrizione: Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 120 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0300	€21,97	€0,66
A.0079.0006.0007	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm c) lato 120 cm, rifrangenza classe I	cad	1,0000	€4,10	€4,10
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20

Sommano euro	4,96
Spese generali 15% euro	0,74
Sommano euro	5,70
Utile d'impresa 10% euro	0,57
Totale euro	6,27



Codice: D.0014.0002.0008

Descrizione: Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 60 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0250	€21,97	€0,55
A.0079.0006.0008	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm d) lato 60 cm, rifrangenza classe II	cad	1,0000	€1,25	€1,25
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20

Sommano euro	2,00
Spese generali 15% euro	0,30
Sommano euro	2,30
Utile d'impresa 10% euro	0,23
Totale euro	2,53

Codice: D.0014.0002.0009

Descrizione: Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0300	€21,97	€0,66
A.0079.0006.0009	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm e) lato 90 cm, rifrangenza classe II	cad	1,0000	€3,10	€3,10
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20

Sommano euro	3,96
Spese generali 15% euro	0,59
Sommano euro	4,55
Utile d'impresa 10% euro	0,46
Totale euro	5,01



Codice: D.0014.0002.0010

Descrizione: Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: f) lato 120 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0400	€21,97	€0,88
A.0079.0006.0010	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm f) lato 120 cm, rifrangenza classe II	cad	1,0000	€7,15	€7,15
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20

Sommano euro	8,23
Spese generali 15% euro	1,23
Sommano euro	9,46
Utile d'impresa 10% euro	0,95
Totale euro	10,41

Codice: D.0014.0002.0011

Descrizione: Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0250	€21,97	€0,55
A.0079.0006.0011	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a) lato 60 cm, rifrangenza classe I	cad	1,0000	€1,25	€1,25
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20

Sommano euro	2,00
Spese generali 15% euro	0,30
Sommano euro	2,30
Utile d'impresa 10% euro	0,23
Totale euro	2,53

Codice: D.0014.0002.0012

Descrizione: Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0300	€21,97	€0,66
A.0079.0006.0012	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm b) lato 90 cm, rifrangenza classe I	cad	1,0000	€3,10	€3,10
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20

Sommano euro	3,96
Spese generali 15% euro	0,59
Sommano euro	4,55
Utile d'impresa 10% euro	0,46
Totale euro	5,01

Codice: D.0014.0002.0013

Descrizione: Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0300	€21,97	€0,66
A.0079.0006.0013	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm c) lato 60 cm, rifrangenza classe II	cad	1,0000	€3,10	€3,10
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20

Sommano euro	3,96
Spese generali 15% euro	0,59
Sommano euro	4,55
Utile d'impresa 10% euro	0,46
Totale euro	5,01

Codice: D.0014.0002.0014

Descrizione: Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 90 cm, rifrangenza classe II

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0400	€21,97	€0,88
A.0079.0006.0014	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm d) lato 90 cm, rifrangenza classe II	cad	1,0000	€6,85	€6,85
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20



Sommano euro	7,93
Spese generali 15% euro	1,19
Sommano euro	9,12
Utile d'impresa 10% euro	0,91
Totale euro	10,03

Codice:	D.0014.0002.0015
Descrizione:	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) dimensioni 90x135 cm
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0250	€21,97	€0,55
A.0079.0006.0015	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/ a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza cl	cad	1,0000	€8,75	€8,75
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,2000	€1,00	€0,20

Sommano euro	9,50
Spese generali 15% euro	1,42
Sommano euro	10,92
Utile d'impresa 10% euro	1,09
Totale euro	12,02

Codice:	D.0014.0002.0016
Descrizione:	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0079.0006.0016	Costo di ammortamento mensile di cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/ a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza cl	cad	1,0000	€26,50	€26,50
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00

Sommano euro	29,70
Spese generali 15% euro	4,45
Sommano euro	34,15
Utile d'impresa 10% euro	3,42
Totale euro	37,57



Codice: D.0014.0002.0017

Descrizione: Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: a) dimensioni 90x250 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0079.0006.0017	Costo di ammortamento mensile di presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifr	cad	1,0000	€15,25	€15,25
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00

Sommano euro	18,45
Spese generali 15% euro	2,77
Sommano euro	21,21
Utile d'impresa 10% euro	2,12
Totale euro	23,34

Codice: D.0014.0002.0018

Descrizione: Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: b) dimensioni 220x360 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0079.0006.0018	Costo di ammortamento mensile di presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifr	cad	1,0000	€15,25	€15,25
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00

Sommano euro	18,45
Spese generali 15% euro	2,77
Sommano euro	21,21
Utile d'impresa 10% euro	2,12
Totale euro	23,34



Codice: D.0014.0002.0019

Descrizione: Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: c) dimensioni 135x180 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0079.0006.0019	Costo di ammortamento mensile di presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifr	cad	1,0000	€19,35	€19,35
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00

Sommano euro	22,55
Spese generali 15% euro	3,38
Sommano euro	25,93
Utile d'impresa 10% euro	2,59
Totale euro	28,53

Codice: D.0014.0002.0020

Descrizione: Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: d) dimensioni 200x270 cm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0079.0006.0020	Costo di ammortamento mensile di presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifr	cad	1,0000	€19,35	€19,35
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00

Sommano euro	22,55
Spese generali 15% euro	3,38
Sommano euro	25,93
Utile d'impresa 10% euro	2,59
Totale euro	28,53



Codice: D.0014.0002.0026

Descrizione: Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0079.0006.0021	Costo di ammortamento mensile di tabella lavori, fondo giallo, dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I	cad	1,0000	€26,50	€26,50
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,0000	€1,00	€1,00

Sommano euro	29,70
Spese generali 15% euro	4,45
Sommano euro	34,15
Utile d'impresa 10% euro	3,42
Totale euro	37,57

Codice: D.0014.0002.0027

Descrizione: Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€25,82	€2,58
A.0079.0006.0027	Costo di ammortamento mensile di sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a	cad	1,0000	€36,00	€36,00

Sommano euro	38,58
Spese generali 15% euro	5,79
Sommano euro	44,37
Utile d'impresa 10% euro	4,44
Totale euro	48,80

Codice: D.0014.0002.0028

Descrizione: Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: a) costo di utilizzo dell'impianto per un mese

Unità di misura: cad

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€25,82	€2,58
A.0079.0006.0028	Costo di ammortamento mensile di impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di	cad	1,0000	€11,00	€11,00

Sommano euro	13,58
Spese generali 15% euro	2,04
Sommano euro	15,62
Utile d'impresa 10% euro	1,56
Totale euro	17,18

Codice: D.0014.0002.0029

Descrizione: Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360 rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€25,82	€2,58
A.0079.0006.0029	Costo di ammortamento mensile di dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo a	cad	1,0000	€9,28	€9,28

Sommano euro	11,86
Spese generali 15% euro	1,78
Sommano euro	13,64
Utile d'impresa 10% euro	1,36
Totale euro	15,00

Codice: D.0014.0002.0030

Descrizione: Lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula: a) costo di utilizzo per un mese

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€25,82	€2,58
A.0079.0006.0030	Costo di ammortamento mensile di lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione),	cad	1,0000	€18,50	€18,50



Sommano euro	21,08
Spese generali 15% euro	3,16
Sommano euro	24,24
Utile d'impresa 10% euro	2,42
Totale euro	26,67

Codice:	D.0014.0002.0031
Descrizione:	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: a) costo di utilizzo del materiale per un mese
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0050	€24,19	€0,12
B.0003.0017.0007	AUTOCARRO ribaltabile, trilaterale, DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico, esclusi il conducente-manovratore, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile f	ora	0,0500	€7,32	€0,37
A.0079.0006.0031	Costo di ammortamento mensile di barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso di circa 100 kg/m di zavorra	cad	1,0000	€0,95	€0,95
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	1,54
Spese generali 15% euro	0,23
Sommano euro	1,77
Utile d'impresa 10% euro	0,18
Totale euro	1,95

Codice:	D.0014.0002.0032
Descrizione:	Segnalazione di lavoro effettuati da muovere con bandierine o palette segnaletiche rifrangenti colore rosso/verde, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per ciascuna persona impegnata.
Unità di misura:	ora

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,0000	€21,97	€21,97
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	1,2500	€1,00	€1,25

Sommano euro	23,22
Spese generali 15% euro	3,48
Sommano euro	26,70
Utile d'impresa 10% euro	2,67
Totale euro	29,37

D.0014.0003 - Delimitazione



Codice: D.0014.0003.0001

Descrizione: Recinzione provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Compresi: i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni non inferiori a cm 10 x 10; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; i pannelli in lamiera zincata ondulata fissati alla struttura di sostegno, la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, laccatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Valutato a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0012.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m ³	0,0050	€243,00	€1,21
A.0010.0003.0006	LAMIERA GRECATA in acciaio zincato Sendzimir, conforme norma UNI 5753/84, preverniciata su linee in continuo con cicli a base di resine poliesteri, con spessore del film secco di vernice pari a 253 allesterno, con all'interno applicato un primer di spe	m ²	1,0000	€16,10	€16,10

Sommano euro	17,32
Spese generali 15% euro	2,60
Sommano euro	19,91
Utile d'impresa 10% euro	1,99
Totale euro	21,91

Codice: D.0014.0003.0002

Descrizione: Recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni non inferiori a cm 10 x 10; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; i pannelli in legno aventi spessore non inferiore a cm 2,5; compresa la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, laccatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1200	€24,19	€2,90
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,4000	€21,97	€8,79

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,5000	€1,00	€0,50
A.0012.0001.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	m ³	0,0250	€283,00	€7,08

Sommano euro	19,27
Spese generali 15% euro	2,89
Sommano euro	22,16
Utile d'impresa 10% euro	2,22
Totale euro	24,38

Codice: D.0014.0003.0003

Descrizione: Cancelli in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: luso per tutta la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati di dimensioni non inferiori a mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e la ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, laccatastamento e lallontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese.

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1500	€24,19	€3,63
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1500	€21,97	€3,30
A.0012.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m ³	0,0050	€243,00	€1,21
A.0010.0003.0006	LAMIERA GRECATA in acciaio zincato Sendzimir, conforme norma UNI 5753/84, preverniciata su linee in continuo con cicli a base di resine poliesteri, con spessore del film secco di vernice pari a 253 allesterno, con all'interno applicato un primer di spe	m ²	1,0000	€16,10	€16,10
A.0010.0004.0001	FERRO SCATOLATO spessore 15/10	kg	8,0000	€0,82	€6,56

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.0014.0003.0004

Descrizione: Recinzione di protezione esterna con stecato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente (da computarsi entrambi a parte), compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori

Unità di misura: m²

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0350	€24,19	€0,85
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1500	€21,97	€3,30
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,1000	€1,00	€0,10
A.0012.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m ³	0,0250	€243,00	€6,08

Sommano euro	10,32
Spese generali 15% euro	1,55
Sommano euro	11,86
Utile d'impresa 10% euro	1,19
Totale euro	13,05

Codice: D.0014.0003.0005

Descrizione: Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0500	€24,19	€1,21
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0500	€21,97	€1,10
A.0005.0016.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad	0,0500	€1,00	€0,05
A.0010.0002.0007	RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione	kg	1,5000	€3,50	€5,25
A.0010.0006.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	kg	2,5000	€0,82	€2,05

Sommano euro	9,66
Spese generali 15% euro	1,45
Sommano euro	11,11
Utile d'impresa 10% euro	1,11
Totale euro	12,22

Codice: D.0014.0003.0006

Descrizione: Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0004.0001	Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio	m ²	1,0000	€0,80	€0,80
A.0010.0006.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	kg	1,2000	€0,82	€0,98



Sommano euro	2,00
Spese generali 15% euro	0,30
Sommano euro	2,30
Utile d'impresa 10% euro	0,23
Totale euro	2,53

Codice:	D.0014.0003.0007
Descrizione:	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0004.0002	Nolo mensile di transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza	cad	1,0000	€0,83	€0,83

Sommano euro	1,05
Spese generali 15% euro	0,16
Sommano euro	1,21
Utile d'impresa 10% euro	0,12
Totale euro	1,33

Codice:	D.0014.0003.0008
Descrizione:	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: b) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2500 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0004.0003	Nolo mensile di transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza	cad	1,0000	€1,03	€1,03

Sommano euro	1,25
Spese generali 15% euro	0,19
Sommano euro	1,44
Utile d'impresa 10% euro	0,14
Totale euro	1,58



Codice: D.0014.0003.0009

Descrizione: Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: c) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a striscie alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0004.0004	Nolo mensile di transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza	cad	1,0000	€1,22	€1,22

Sommano euro	1,44
Spese generali 15% euro	0,22
Sommano euro	1,66
Utile d'impresa 10% euro	0,17
Totale euro	1,82

Codice: D.0014.0003.0010

Descrizione: Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: d) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a striscie alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0004.0005	Nolo mensile di transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza	cad	1,0000	€1,42	€1,42

Sommano euro	1,64
Spese generali 15% euro	0,25
Sommano euro	1,89
Utile d'impresa 10% euro	0,19
Totale euro	2,07



Codice: D.0014.0003.0011

Descrizione: Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte) realizzata mediante transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 402), smontabile e richiudibile con striscie alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I: a) elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0004.0006	Nolo mensile di transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco, smontabile e richiudibile con striscie alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I: a) elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm1000 mm	cad	1,0000	€1,45	€1,45

Sommano euro	1,45
Spese generali 15% euro	0,22
Sommano euro	1,67
Utile d'impresa 10% euro	0,17
Totale euro	1,83

Codice: D.0014.0003.0012

Descrizione: Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€21,97	€0,11
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,0100	€1,00	€0,01
A.0010.0001.0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 12	kg	0,5000	€0,89	€0,44
A.0079.0004.0008	Nastro segnaletico in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso)	m	2,0000	€0,10	€0,20

Sommano euro	0,76
Spese generali 15% euro	0,11
Sommano euro	0,88
Utile d'impresa 10% euro	0,09
Totale euro	0,96

Codice: D.0014.0003.0013

Descrizione: Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori

Unità di misura: m

Analisi:



Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0300	€24,19	€0,73
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0600	€21,97	€1,32
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,1200	€1,00	€0,12
A.0012.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m ³	0,0050	€243,00	€1,21
D.0014.0003.0014	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori	m ²	1,0000	€4,50	€4,50

Sommano euro	7,88
Spese generali 15% euro	1,18
Sommano euro	9,06
Utile d'impresa 10% euro	0,91
Totale euro	9,97

Codice: D.0014.0003.0014

Descrizione: Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0200	€24,19	€0,48
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0200	€21,97	€0,44
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,0500	€1,00	€0,05
A.0079.0004.0007	Rete segnaletica in plastica arancione	m ²	1,1000	€2,80	€3,08
A.0010.0001.0003	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 12	kg	0,5000	€0,89	€0,44

Sommano euro	4,50
Spese generali 15% euro	0,67
Sommano euro	5,17
Utile d'impresa 10% euro	0,52
Totale euro	5,69

Codice: D.0014.0003.0015

Descrizione: Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe II; costo di utilizzo della barriera per un mese:

Unità di misura: m

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0200	€21,97	€0,44

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0006.0022	Costo mensile di ammortamento di delimitazione costituita da cartelli e barriere in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro. Del tipo costituita da due cavalletti metallici corredi	m	1,0000	€2,00	€2,00

Sommano euro	2,44
Spese generali 15% euro	0,37
Sommano euro	2,81
Utile d'impresa 10% euro	0,28
Totale euro	3,09

Codice: D.0014.0003.0016

Descrizione: Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: b) dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe II

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0006.0023	Costo di ammortamento mensile di pannello di delimitazione dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe II	cad	1,0000	€3,10	€3,10

Sommano euro	3,32
Spese generali 15% euro	0,50
Sommano euro	3,82
Utile d'impresa 10% euro	0,38
Totale euro	4,20

Codice: D.0014.0003.0017

Descrizione: Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore o uguale a 200 m; costo di utilizzo del cartello per un mese: b) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 60x60 cm, rifrangenza in classe II

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0006.0024	Costo di ammortamento mensile di pannello di delimitazione dimensioni 60x60 cm, rifrangenza di classe II	cad	1,0000	€4,40	€4,40

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.0014.0003.0018

Descrizione: Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore o uguale a 200 m; costo di utilizzo del cartello per un mese: c) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe II

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0006.0025	Costo di ammortamento mensile di pannello di delimitazione dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe II	cad	1,0000	€5,05	€5,05

Sommano euro	5,27
Spese generali 15% euro	0,79
Sommano euro	6,06
Utile d'impresa 10% euro	0,61
Totale euro	6,67

Codice: D.0014.0003.0021

Descrizione: Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: a) costo di utilizzo del materiale per un mese

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0050	€21,97	€0,11
A.0079.0006.0026	Costo di ammortamento mensile di base mobile circolare per pali di diametro 48 mm	cad	1,0000	€1,50	€1,50

Sommano euro	1,61
Spese generali 15% euro	0,24
Sommano euro	1,85
Utile d'impresa 10% euro	0,19
Totale euro	2,04

Codice: D.0014.0003.0019

Descrizione: Rete di sicurezza, a norma EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche: Costo di utilizzo del materiale per un mese

Unità di misura: m²

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0004.0009	Costo di ammortamento mensile di rete di sicurezza, a norma EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 cm x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 8 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravattemetalliche	m ²	1,0000	€1,40	€1,40



Sommano euro	1,62
Spese generali 15% euro	0,24
Sommano euro	1,86
Utile d'impresa 10% euro	0,19
Totale euro	2,05

Codice:	D.0014.0003.0020
Descrizione:	Posa di rete in fibra sintetica, rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso la fornitura del materiale lo smontaggio ed il ritiro dei materiali a fine lavori Costo di utilizzo del materiale per un mese
Unità di misura:	m^2

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	0,0040	€48,47	€0,19
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0100	€24,19	€0,24
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,0200	€1,00	€0,02
A.0079.0004.0010	Rete in fibra sintetica	m^2	1,0000	€0,20	€0,20

Sommano euro	0,88
Spese generali 15% euro	0,13
Sommano euro	1,01
Utile d'impresa 10% euro	0,10
Totale euro	1,11

D.0014.0004 - Servizi, arredi

Codice:	D.0014.0004.0001
Descrizione:	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto: Nolo per un anno
Unità di misura:	cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0100	€21,97	€0,22
A.0079.0002.0001	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto: Nolo per un anno	cad	1,0000	€5,50	€5,50
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	0,1000	€1,00	€0,10

Sommano euro	5,82
Spese generali 15% euro	0,87
Sommano euro	6,69
Utile d'impresa 10% euro	0,67
Totale euro	7,36



Codice: D.0014.0004.0002

Descrizione: Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0002.0002.0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t	ora	1,0000	€68,63	€68,63
A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	2,0000	€25,82	€51,64
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,0000	€24,19	€24,19
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	3,0000	€21,97	€65,91
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	8,5000	€1,00	€8,50
A.0003.0003.0006	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t	nl/ora	0,5000	€45,04	€22,52

Sommano euro	241,39
Spese generali 15% euro	36,21
Sommano euro	277,60
Utile d'impresa 10% euro	27,76
Totale euro	305,36

Codice: D.0014.0004.0003

Descrizione: Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0003.0001	Costo mensile di ammortamento di monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuret	cad	1,0000	€101,50	€101,50

Sommano euro	101,50
Spese generali 15% euro	15,23
Sommano euro	116,73
Utile d'impresa 10% euro	11,67
Totale euro	128,40



Codice: D.0014.0004.0004

Descrizione: Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: b) soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600x2400 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0003.0002	Costo mensile di ammortamento di monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuret	cad	1,0000	€146,40	€146,40

Sommano euro	146,40
Spese generali 15% euro	21,96
Sommano euro	168,36
Utile d'impresa 10% euro	16,84
Totale euro	185,20

Codice: D.0014.0004.0005

Descrizione: Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: c) soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due orinatoi e un lavabo con rubinetterie, con due finestre, un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800x2400 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0003.0003	Costo mensile di ammortamento di monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuret	cad	1,0000	€163,40	€163,40

Sommano euro	163,40
Spese generali 15% euro	24,51
Sommano euro	187,91
Utile d'impresa 10% euro	18,79
Totale euro	206,70



Codice: D.0014.0004.0006

Descrizione: Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: d) soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0003.0004	Costo mensile di ammortamento di monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuret	cad	1,0000	€267,90	€267,90

Sommano euro	267,90
Spese generali 15% euro	40,18
Sommano euro	308,08
Utile d'impresa 10% euro	30,81
Totale euro	338,89

Codice: D.0014.0004.0009

Descrizione: Bachecca in alluminio anodizzato naturale con angoli in materiale plastico antiurto, predisposta per affissione a parete, adatta ad uso interno ed esterno. Anta battente in plexiglass e serratura. Profondità interna almeno mm 20,00, fondo in lamiera bianca scrivibile e cancellabile, da utilizzare con magnete, delle dimensioni utili a contenere 6 fogli formato A/4 in verticale, fornita e posta in opera. Compreso l'uso della bachecca per l'intera durata dei lavori; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso della bachecca. Valutato per tutta la durata dei lavori, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€24,19	€2,42
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,1000	€21,97	€2,20
A.0079.0012.0001	Bachecca in alluminio anodizzato naturale con anta battente in plexiglass e serratura	cad	1,0000	€283,00	€283,00
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	3,0000	€1,00	€3,00

Sommano euro	290,62
Spese generali 15% euro	43,59
Sommano euro	334,21
Utile d'impresa 10% euro	33,42
Totale euro	367,63



Codice: D.0014.0004.0007

Descrizione: Costo di utilizzo, per la salute e igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non e' presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,2500	€24,19	€6,05
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,5000	€21,97	€10,98
A.0079.0010.0001	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il conten	cad	1,0000	€200,00	€200,00
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	7,1000	€1,00	€7,10

Sommano euro	224,13
Spese generali 15% euro	33,62
Sommano euro	257,75
Utile d'impresa 10% euro	25,78
Totale euro	283,52



Codice: D.0014.0004.0008

Descrizione: Costo di utilizzo, per la salute e igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non e' presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: luso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu' volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per luso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; luso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in piu' o frazione.

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	2,5000	€21,97	€54,92
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	7,4000	€1,00	€7,40

Sommario euro	62,32
Spese generali 15% euro	9,35
Sommario euro	71,67
Utile d'impresa 10% euro	7,17
Totale euro	78,83

D.0014.0005 - Presidio sanitario, primo soccorso

Codice: D.0014.0005.0001

Descrizione: Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:
a) cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0008.0006	Costo di ammortamento mensile di cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le e	cad	1,0000	€2,25	€2,25



Sommano euro	2,25
Spese generali 15% euro	0,34
Sommano euro	2,59
Utile d'impresa 10% euro	0,26
Totale euro	2,85

Codice: D.0014.0005.0002

Descrizione: Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0008.0007	Costo di ammortamento mensile di cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii. b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM	cad	1,0000	€6,60	€6,60

Sommano euro	6,60
Spese generali 15% euro	0,99
Sommano euro	7,59
Utile d'impresa 10% euro	0,76
Totale euro	8,35

Codice: D.0014.0005.0003

Descrizione: Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0079.0011.0001	Costo di ammortamento mensile di armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii. armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM	cad	1,0000	€6,60	€6,60

Sommano euro	6,60
Spese generali 15% euro	0,99
Sommano euro	7,59
Utile d'impresa 10% euro	0,76
Totale euro	8,35



Codice: D.0014.0005.0004
Descrizione: Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.
Unità di misura: a corpo

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,0000	€24,19	€24,19
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	61,5000	€1,00	€61,50

Sommano euro	85,69
Spese generali 15% euro	12,85
Sommano euro	98,54
Utile d'impresa 10% euro	9,85
Totale euro	108,40

Codice: D.0014.0005.0005
Descrizione: Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale.
Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,0000	€21,97	€21,97
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	7,6000	€1,00	€7,60

Sommano euro	29,57
Spese generali 15% euro	4,44
Sommano euro	34,01
Utile d'impresa 10% euro	3,40
Totale euro	37,41

D.0014.0006 - Aggiornamento, coordinamento

Codice: D.0014.0006.0001
Descrizione: Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: luso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione
Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,5000	€25,82	€12,91
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,5000	€24,19	€12,10

prosegue nella prossima pagina



prosegue dalla pagina precedente

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,5000	€21,97	€10,98
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	5,5000	€1,00	€5,50

Sommano euro	41,49
Spese generali 15% euro	6,22
Sommano euro	47,71
Utile d'impresa 10% euro	4,77
Totale euro	52,48

Codice: D.0014.0006.0002

Descrizione: Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: luso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,4600	€25,82	€11,88
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,4600	€24,19	€11,13
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,4600	€21,97	€10,11
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	4,2300	€1,00	€4,23

Sommano euro	37,34
Spese generali 15% euro	5,60
Sommano euro	42,94
Utile d'impresa 10% euro	4,29
Totale euro	47,24

Codice: D.0014.0006.0003

Descrizione: Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: luso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,6800	€24,19	€16,45
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	4,0000	€1,00	€4,00



Sommano euro	20,45
Spese generali 15% euro	3,07
Sommano euro	23,52
Utile d'impresa 10% euro	2,35
Totale euro	25,87

Codice: D.0014.0006.0004

Descrizione: Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: luso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione d. Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione

Unità di misura: cad

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,7000	€21,97	€15,38
A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima	cad	2,0000	€1,00	€2,00

Sommano euro	17,38
Spese generali 15% euro	2,61
Sommano euro	19,99
Utile d'impresa 10% euro	2,00
Totale euro	21,99

Codice: D.0014.0006.0005

Descrizione: Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio

Unità di misura: a corpo

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	2,4000	€25,82	€61,97
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,0000	€24,19	€24,19

Sommano euro	86,16
Spese generali 15% euro	12,92
Sommano euro	99,08
Utile d'impresa 10% euro	9,91
Totale euro	108,99

D.0014.0007 - Sorveglianza



Codice: D.0014.0007.0001
Descrizione: Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio
Unità di misura: ora

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,0000	€24,19	€24,19

Sommano euro	24,19
Spese generali 15% euro	3,63
Sommano euro	27,82
Utile d'impresa 10% euro	2,78
Totale euro	30,60

Codice: D.0014.0007.0002
Descrizione: Maggiorazione del costo orario degli operatori impegnati nel servizio di sorveglianza o segnalazione di lavori, per impiego in ore notturne
Unità di misura: ora

Analisi:

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Importo	Totale
A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1500	€24,19	€3,63

Sommano euro	3,63
Spese generali 15% euro	0,54
Sommano euro	4,17
Utile d'impresa 10% euro	0,42
Totale euro	4,59