

Ubicazione Opera

# COMUNE DI SERDIANA

Provincia CA

Opera

## Interventi primo lotto parco S.M. di Sibiola

Ente Appaltante

Comune di Serdiana

Indirizzo

Serdiana(CA)  
via san salvatore 73

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

m.locci2010@alice.it



RUP

Perito Industriale MARCO LOCCI

Data

11/12/2024

Elaborato

### DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA  
(DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Tavola N°

Archivio

Rev.

Il RUP

Il Dirigente

## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

# QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.05	Acquedotti e fognature	0,80	160.000,00	11,2861350433%
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.02	Interventi del verde e opere per attività ricreativa o sportiva	0,85	260.000,00	9,8235544401%
IMPIANTI	IB.08	Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - Laboratori con ridotte problematiche tecniche	0,50	60.000,00	15,2670320470%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 480.000,00 €  
Percentuale forfettaria spese: 25,00%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)
- b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

- c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

### VERIFICHE E COLLAUDI

- d.I) VERIFICHE E COLLAUDI

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento di sola esecuzione delle opere.

<b>IDRAULICA - D.05</b>		
<b>PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2500
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06 - QbII.09	Relazione geotecnica	0,0900
Qbl.08 - QbII.11	Relazione idraulica	0,0450
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1100
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
<b>ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0400
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
<b>VERIFICHE E COLLAUDI</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n° 37)	0,1800

### PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE - P.02

<b>PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2600
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100

QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,1100
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

## IMPIANTI - IB.08

### PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2500
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.06 - QbII.09	Relazione geotecnica	0,0900
Qbl.08 - QbII.11	Relazione idraulica	0,0450
Qbl.10	Relazione archeologica	0,0150
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4500
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450

Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
<b>VERIFICHE E COLLAUDI</b>		
<b>Codice</b>	<b>Descrizione singole prestazioni</b>	<b>Par. &lt;&lt;Q&gt;&gt;</b>
Qdl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n° 37)	0,1800

<b>Prestazioni e/o Servizi integrativi</b>	<b>Valore</b>
<b>Totale</b>	<b>0,00 €</b>

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	3.611,56	902,89	4.514,45
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2600	5.644,61	1.411,15	7.055,76
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	1.145,03	286,26	1.431,29
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qbl.02	0,0100	144,46	36,12	180,58
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	Qbl.02	0,0100	217,10	54,28	271,38
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qbl.02	0,0100	45,80	11,45	57,25
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qbl.06 - QbII.09	0,0900	1.300,16	325,04	1.625,20
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qbl.06 - QbII.09	0,0900	412,21	103,05	515,26
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qbl.08 - QbII.11	0,0450	650,08	162,52	812,60
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qbl.08 - QbII.11	0,0450	206,10	51,53	257,63
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qbl.10	0,0150	216,69	54,17	270,86
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	Qbl.10	0,0150	325,65	81,41	407,06

IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qbl.10	0,0150	68,70	17,18	85,88
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qbl.16	0,0100	144,46	36,12	180,58
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qbl.21	0,0100	144,46	36,12	180,58
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbII.03	0,0100	144,46	36,12	180,58
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbII.07	0,0200	288,93	72,23	361,16
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbII.19	0,0200	288,93	72,23	361,16
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbII.23	0,0100	144,46	36,12	180,58
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbII.23	0,0100	217,10	54,28	271,38
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbII.19	0,0200	434,20	108,55	542,75
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbII.07	0,0200	434,20	108,55	542,75
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbII.03	0,0100	217,10	54,28	271,38
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	Qbl.16	0,0100	217,10	54,28	271,38
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qbl.16	0,0100	45,80	11,45	57,25
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qbl.21	0,0100	45,80	11,45	57,25
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbII.03	0,0100	45,80	11,45	57,25
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbII.07	0,0200	91,60	22,90	114,50

IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbII.19	0,0200	91,60	22,90	114,50
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbII.23	0,0100	45,80	11,45	57,25

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbIII.01	0,1100	1.589,09	397,27	1.986,36
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbIII.02	0,0500	722,31	180,58	902,89
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbIII.03	0,0400	577,85	144,46	722,31
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbIII.04	0,0200	288,93	72,23	361,16
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbIII.05	0,0200	288,93	72,23	361,16
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbIII.07	0,1000	1.444,63	361,16	1.805,79
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbIII.09	0,1300	1.878,01	469,50	2.347,51
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbIII.11	0,0100	144,46	36,12	180,58
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	QbII.05	0,0500	722,31	180,58	902,89
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbII.05	0,0500	1.085,50	271,38	1.356,88
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbIII.11	0,0100	217,10	54,28	271,38
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbIII.09	0,1300	2.822,31	705,58	3.527,89
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE,	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbIII.07	0,1000	2.171,01	542,75	2.713,76

	ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE								
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbIII.05	0,0300	651,30	162,82	814,12
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbIII.04	0,0200	434,20	108,55	542,75
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbIII.03	0,0300	651,30	162,82	814,12
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbIII.02	0,0800	1.736,80	434,20	2.171,00
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	QbIII.01	0,0400	868,40	217,10	1.085,50
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbIII.01	0,0400	183,20	45,80	229,00
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbIII.02	0,0500	229,01	57,25	286,26
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbIII.03	0,0500	229,01	57,25	286,26
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbIII.04	0,0200	91,60	22,90	114,50
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbIII.05	0,0300	137,40	34,35	171,75
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbIII.07	0,1000	458,01	114,50	572,51
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbIII.09	0,1300	595,41	148,85	744,26
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbIII.11	0,0100	45,80	11,45	57,25
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	QbII.05	0,0700	320,61	80,15	400,76

## ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qcl.01	0,4200	6.067,43	1.516,86	7.584,29
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qcl.02	0,0400	577,85	144,46	722,31
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qcl.09	0,0450	650,08	162,52	812,60
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qcl.11	0,0400	577,85	144,46	722,31
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qcl.12	0,2500	3.611,56	902,89	4.514,45
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	Qcl.12	0,2500	5.427,51	1.356,88	6.784,39
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	Qcl.11	0,0400	868,40	217,10	1.085,50
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	Qcl.09	0,0450	976,95	244,24	1.221,19
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	Qcl.02	0,0300	651,30	162,82	814,12
P.02	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	260.000,00	0,098235544401	0,85	Qcl.01	0,1100	2.388,11	597,03	2.985,14

IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qcl.01	0,4500	2.061,05	515,26	2.576,31
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qcl.02	0,0300	137,40	34,35	171,75
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qcl.09	0,0450	206,10	51,53	257,63
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qcl.11	0,0400	183,20	45,80	229,00
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qcl.12	0,2500	1.145,03	286,26	1.431,29

### VERIFICHE E COLLAUDI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					
D.05	IDRAULICA	160.000,00	0,112861350433	0,80	Qdl.04	0,1800	2.600,33	650,08	3.250,41
IB.08	IMPIANTI	60.000,00	0,15267032047	0,50	Qdl.04	0,1800	824,42	206,11	1.030,53

## RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	21.287,48 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	25.730,60 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	31.912,28 €
VERIFICHE E COLLAUDI	4.280,94 €
<b>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)</b>	<b>83.211,30 €</b>
di cui Spese K = 25,00%	16.642,26 €
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	0,00 €
<b>Totale Corrispettivi</b>	<b>83.211,30 €</b>