

Ubicazione Opera

COMUNE DI TERRANUOVA BRACCIOLINI

Provincia AR
Loc. Ponte di Sergine

Opera

Servizio tecnico di ingegneria ed architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con opzione di affidamento della direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento:

“Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.4 Val di Ascione, km. 8+095, località Ponte di Sergine, Comune di Terranuova Bracciolini”

Codice Identificativo Gara (CIG): **9256409659**

Ente Appaltante

PROVINCIA DI AREZZO

Indirizzo

AREZZO (AR)
Piazza della Libertà, 3

P.IVA

00850580515

Tel./Fax

05753921 /

E-Mail



RUP

Architetto Giuseppina Bocchini

Data

25/07/2024

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
(DM 17/06/2016)

Tavola N°

Archivio

Rev.

Il RUP

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):

- 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			
STRUTTURE	S.02	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni	0,50	118.931,41	12,3299941816 %
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	135.313,08	11,8606195213 %
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	Manutenzione	0,40	68.908,20	14,6062424289 %

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 323.152,69 €

Percentuale forfettaria spese: 15,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA
- b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)
- b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

- c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

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.

STRUTTURE - S.02		
PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800
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 DEFINITIVA (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,1330
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
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	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

STRUTTURE - S.04		
PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100

QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800
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 DEFINITIVA (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,1330
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
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	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.01		
PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2200
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
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 DEFINITIVA (Relazione Geologica)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,1450
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,	0,0300

	Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	
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
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
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

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
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=15,00% S=CP*K	CP+S
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.01	0,1800	1.319,78	197,97	1.517,75
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.01	0,1800	2.599,93	389,99	2.989,92
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.01	0,2200	885,71	132,86	1.018,57
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.02	0,0400	293,28	43,99	337,27
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.02	0,0400	577,76	86,66	664,42
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.03	0,0100	73,32	11,00	84,32
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.03	0,0100	144,44	21,67	166,11
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.03	0,0100	40,26	6,04	46,30
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.05	0,0400	293,28	43,99	337,27
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.05	0,0400	577,76	86,66	664,42
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.05	0,0600	241,56	36,23	277,79
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.07	0,0200	146,64	22,00	168,64
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.07	0,0200	288,88	43,33	332,21
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.07	0,0200	80,52	12,08	92,60
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.08	0,0700	513,25	76,99	590,24
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.08	0,0700	1.011,09	151,66	1.162,75
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.08	0,0700	281,82	42,27	324,09
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.09	0,0600	439,93	65,99	505,92
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.09	0,0600	866,64	130,00	996,64
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.09	0,0600	241,56	36,23	277,79
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.10	0,0300	219,96	32,99	252,95

S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.10	0,0300	433,32	65,00	498,32
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.10	0,0300	120,78	18,12	138,90
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.11	0,0300	219,96	32,99	252,95
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.11	0,0300	433,32	65,00	498,32
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.11	0,0300	120,78	18,12	138,90
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.12	0,0300	219,96	32,99	252,95
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.12	0,0300	433,32	65,00	498,32
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.12	0,0300	120,78	18,12	138,90
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.14	0,0900	659,89	98,98	758,87
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.14	0,0900	1.299,97	195,00	1.494,97
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.15	0,1200	879,85	131,98	1.011,83
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.15	0,1200	1.733,29	259,99	1.993,28
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.16	0,1800	1.319,78	197,97	1.517,75
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.16	0,1800	2.599,93	389,99	2.989,92
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.19	0,0200	146,64	22,00	168,64
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.19	0,0200	288,88	43,33	332,21
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.19	0,0200	80,52	12,08	92,60
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.23	0,0100	73,32	11,00	84,32
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.23	0,0100	144,44	21,67	166,11
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.23	0,0100	40,26	6,04	46,30

PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)

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=15,00% S=CP*K	CP+S
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbII.13	0,1330	975,17	146,28	1.121,45
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbII.13	0,1330	1.921,06	288,16	2.209,22
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbII.13	0,1450	583,76	87,56	671,32

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
								K=15,00% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q		CP+S
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbIII.01	0,1200	879,85	131,98	1.011,83
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbIII.01	0,1200	1.733,29	259,99	1.993,28
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbIII.01	0,0400	161,04	24,16	185,20
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbIII.02	0,1300	953,18	142,98	1.096,16
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbIII.02	0,1300	1.877,73	281,66	2.159,39
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbIII.02	0,0800	322,08	48,31	370,39
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbIII.03	0,0300	219,96	32,99	252,95
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbIII.03	0,0300	433,32	65,00	498,32
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbIII.03	0,0300	120,78	18,12	138,90
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbIII.04	0,0100	73,32	11,00	84,32
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbIII.04	0,0100	144,44	21,67	166,11
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbIII.04	0,0200	80,52	12,08	92,60
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbIII.05	0,0250	183,30	27,50	210,80
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbIII.05	0,0250	361,10	54,17	415,27
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbIII.05	0,0300	120,78	18,12	138,90
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	QbIII.07	0,1000	733,21	109,98	843,19
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	QbIII.07	0,1000	1.444,41	216,66	1.661,07
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	QbIII.07	0,1000	402,60	60,39	462,99
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
								K=15,00% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q		CP+S
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	Qcl.01	0,3800	2.786,20	417,93	3.204,13
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	Qcl.01	0,3800	5.488,75	823,31	6.312,06
V.01	INFRASTRUTTURE	68.908,20	0,146062424289	0,40	Qcl.01	0,4200	1.690,90	253,64	1.944,54

	PER LA MOBILITA'								
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	Qcl.03	0,0200	146,64	22,00	168,64
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	Qcl.03	0,0200	288,88	43,33	332,21
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	Qcl.03	0,0200	80,52	12,08	92,60
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	Qcl.09	0,0600	439,93	65,99	505,92
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	Qcl.09	0,0600	866,64	130,00	996,64
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	Qcl.09	0,0450	181,17	27,18	208,35
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	Qcl.11	0,0400	293,28	43,99	337,27
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	Qcl.11	0,0400	577,76	86,66	664,42
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	Qcl.11	0,0400	161,04	24,16	185,20
S.02	STRUTTURE	118.931,41	0,123299941816	0,50	Qcl.12	0,2500	1.833,03	274,95	2.107,98
S.04	STRUTTURE	135.313,08	0,118606195213	0,90	Qcl.12	0,2500	3.611,02	541,65	4.152,67
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	68.908,20	0,146062424289	0,40	Qcl.12	0,2500	1.006,49	150,97	1.157,46

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DEFINITIVA	25.882,33 €
PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)	4.001,99 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	11.781,67 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	22.370,09 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	64.036,08 €
di cui Spese K = 15,00 %	8.352,57 €
Totale Corrispettivi	64.036,08 €
Ribasso di aggiudicazione (-41,1000000%)	-26.318,83 €
TOTALE RIBASSATO	37.717,25 €