

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Servizio infrastrutture,Mobilità Sostenibile,Patrimonio ed Edilizia

LAVORI : CONSOLIDAMENTO DELLA SEDE VIABILE E DELLA SCARPATA DI VALLE DELLA S.P. 15 "SPARAVALLE-RAMISETO-MISCOSO", AL KM. 18+600, IN LOC. ANDRELLA, NEL COMUNE DI VENTASSO

Quadro comparativo di confronto

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		A) LAVORI								
1	A02.02.004.a	SONDAGGI GEOGNOSTICI Compenso per installazione di attrezzature per indagini geognostiche sul primo cantiere compresi spostamenti carico e scarico: carico e scarico su mezzo di trasporto Prezzo 400,00 Euro/cad.	1	1	----	----	400,00	400,00	----	----
2	A02.02.004.b	SONDAGGI GEOGNOSTICI Compenso per installazione di attrezzature per indagini geognostiche sul primo cantiere compresi spostamenti carico e scarico: dalla sede della Stazione Appaltante o dalla sede dell'impresa, se più vicina per ogni km Prezzo 3,80 Euro/km	68,000	68,000	----	----	258,40	258,40	----	----
3	A02.02.007.a	SONDAGGI GEOGNOSTICI Perforazione ad andamento verticale diametro minimo 100 mm, a carotaggio continuo, eseguita a rotazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso trovanti e roccia, con carotiere semplice e/o doppio, raccolta e conservazione campioni, cla fino a 20 m Prezzo 63,60 Euro/m	20,000	20,000	----	----	1.272,00	1.272,00	----	----
4	A02.02.007.b	SONDAGGI GEOGNOSTICI Perforazione ad andamento verticale diametro minimo 100 mm, a carotaggio continuo, eseguita a rotazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso trovanti e roccia, con carotiere semplice e/o doppio, raccolta e conservazione campioni, cla da 21 a 40 m Prezzo 75,10 Euro/m	10,000	10,000	----	----	751,00	751,00	----	----
5	A02.02.009	SONDAGGI GEOGNOSTICI Sovrapprezzo per l'uso di corone diamantate in perforazioni verticali e inclinate di diametro minimo 100 mm. Prezzo 28,60 Euro/m	18,000	28,000	10,000	----	514,80	800,80	286,00	----
6	A02.02.010	SONDAGGI GEOGNOSTICI Sovrapprezzo per uso di tubazione di rivestimento del foro al m:								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
7	A02.02.014	Prezzo 20,00 Euro/m SONDAGGI GEOGNOSTICI Fornitura di cassette catalogatrici a cinque scomparti, non superiore ad 1 m, atte alla conservazione duratura di carote o campioni, complete di coperchio, compreso il trasporto in luogo riparato indicato dal Committente.	30,000	22,000	-----	8,000	600,00	440,00	-----	160,00
8	A02.02.015.a	Prezzo 24,70 Euro/cad. SONDAGGI GEOGNOSTICI Prelievo di campioni indisturbati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura delle fustelle da restituire ad analisi di laboratorio eseguite debitamente sigillate tramite paraffina, orientate nel senso di perforazione e fino a 20 m	6	6	-----	-----	148,20	148,20	-----	-----
9	A02.02.016	Prezzo 60,30 Euro/cad. SONDAGGI GEOGNOSTICI Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso delle indagini geognostiche o dell'esecuzione dei sondaggi e loro conservazione entro appositi contenitori trasparenti chiusi ermeticamente ed appositamente etichettati, compreso ogni altro onere per dare q	3	3	-----	-----	180,90	180,90	-----	-----
10	A02.02.017	Prezzo 6,00 Euro/cad. SONDAGGI GEOGNOSTICI Fornitura di acqua per la di perforazione, presso i punti di sondaggio, mediante cisterne su autocarro, in caso non sia reperibile in loco, secondo le indicazioni del Committente	3	3	-----	-----	18,00	18,00	-----	-----
11	A02.03.018.a	Prezzo 250,00 Euro/giorno PROVE IN SITO E/O IN FORO DI SONDAGGIO Esecuzione di prove Standard Penetration Test (SPT) entro fori di sondaggio, compresi trasporto, installazione, montaggio e smontaggio delle attrezzature sulle postazioni di prova ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e realiz	4,00	4,00	-----	-----	1.000,00	1.000,00	-----	-----

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
12	A02.03.018.b	fino a 20 m Prezzo 53,80 Euro/cad.	3	0	----	3	161,40	0,00	----	161,40
		PROVE IN SITO E/O IN FORO DI SONDAGGIO Esecuzione di prove Standard Penetration Test (SPT) entro fori di sondaggio, compresi trasporto, installazione, montaggio e smontaggio delle attrezzature sulle postazioni di prova ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e realiz oltre a 20 m								
13	A02.04.025.a	Prezzo 67,70 Euro/cad.	1	0	----	1	67,70	0,00	----	67,70
		STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO Fornitura e posa in opera entro i fori di sondaggio di uno o più piezometri a tubo in PVC aperto, microfessurati 2/10 mm, o tubo cieco, eventualmente rivestiti con "tessuto non tessuto" in filamenti polimerici, di grammatura non inferiore a 200 g/m ² , tubo aperto fino a 63 mm (diametro esterno)								
14	A02.04.025.c	Prezzo 16,60 Euro/m	25,000	25,000	----	----	415,00	415,00	----	----
		STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO Fornitura e posa in opera entro i fori di sondaggio di uno o più piezometri a tubo in PVC aperto, microfessurati 2/10 mm, o tubo cieco, eventualmente rivestiti con "tessuto non tessuto" in filamenti polimerici, di grammatura non inferiore a 200 g/m ² , tubo cieco fino a 63 mm (diametro esterno)								
15	A02.07.069	Prezzo 10,40 Euro/m	5,000	5,000	----	----	52,00	52,00	----	----
		PROVE DI LABORATORIO Analisi granulometrica per sedimentazione con areometro, compresa la restituzione dei dati.								
16	A02.07.070.a	Prezzo 58,60 Euro/cad.	3	3	----	----	175,80	175,80	----	----
		PROVE DI LABORATORIO Determinazione dei limiti di Atterberg, compresa la restituzione dei dati: limite liquido LI								
		Prezzo 26,90 Euro/cad.	3	3	----	----	80,70	80,70	----	----

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
17	A02.07.070.b	PROVE DI LABORATORIO Determinazione dei limiti di Atterberg, compresa la restituzione dei dati: limite plastico Lp Prezzo 25,80 Euro/cad.	3	3	-----	-----	77,40	77,40	-----	-----
18	A02.07.072	PROVE DI LABORATORIO Prova di compressibilità edometrica con il mantenimento di ogni gradino di carico per 24 ore, fino ad un massimo di 8 incrementi definiti dal Committente e successivi 2 decrementi (fase di scarico), compresi fornitura dei valori di "Eed", delle curve Prezzo 253,80 Euro/cad.	1	1	-----	-----	253,80	253,80	-----	-----
19	A02.07.075.a	PROVE DI LABORATORIO Prova di taglio diretto con scatola di "Casagrande", con valutazione delle deformazioni verticali e trasversali (eseguite su tre provini per ogni tipo di prova), compresa la restituzione dei dati: consolidata drenata (CD) Prezzo 228,70 Euro/cad.	2	2	-----	-----	457,40	457,40	-----	-----
20	A02.07.080	PROVE DI LABORATORIO Preparazione del provino dal campione di roccia. Prezzo 40,90 Euro/cad.	3	3	-----	-----	122,70	122,70	-----	-----
21	A02.07.082.a	PROVE DI LABORATORIO Prove di compressione semplice, su provino di roccia, compresa la restituzione dei dati: allo stato secco Prezzo 35,00 Euro/cad.	3	3	-----	-----	105,00	105,00	-----	-----
22	A02.17.135.f	MICROPALI Micropali, comunque inclinati, attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza, nonché attraverso trovanti rocciosi e murature di qualsiasi tipo, eseguiti mediante trivellazioni a rotazione o a rotopercussione, sono compresi nel prezzo l'onere d con tubi-forma del diametro esterno di 200/220 mm, intasamento attraverso il solo utilizzo del packer Prezzo 77,10 Euro/m	486,000	297,000	-----	189,000	37.470,60	22.898,70	-----	14.571,90

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
23	A02.17.136	MICROPALI Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea determinata dal calcolo, in acciaio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., congiunti a mezzo di appositi manicotti filettati o saldati, muniti di finestrature opportunamente di Prezzo 1,60 Euro/kg	7.856,190	5.494,500	-----	2.361,690	12.569,90	8.791,20	-----	3.778,70
24	A02.19.138.b	TIRANTI Tiranti di ancoraggio a iniezione ripetuta, del tipo definitivo, con bulbo protetto da guaina corrugata, eseguiti compresi formazione del foro Ø 130-150 mm in terreni di qualsiasi natura e consistenza, murature e roccia con attrezzatura a rotazione o portata 45 t costituiti da n. 3 trefoli Prezzo 74,20 Euro/m	110,000	0,000	-----	110,000	8.162,00	0,00	-----	8.162,00
25	A02.19.144.c	TIRANTI Ancoraggi autoperforanti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, sia in orizzontale che inclinati. L'armatura dell'autoperforante è costituita da un tubo in acciaio in Fe55 (DIN 1626) a file diametro 32/15int. mm con carico di rottura di 37 t Prezzo 64,30 Euro/m	650,000	834,000	184,000	-----	41.795,00	53.626,20	11.831,20	-----
26	A03.03.017.a	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material 150 kg/m³ Prezzo 90,11 Euro/mc	4,028	0,000	-----	4,028	362,96	0,00	-----	362,96
27	A03.03.019.b	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
28	A03.03.024.b	inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecn C 28/35 (Rck 35 N/mm ²) Prezzo 145,89 Euro/mc CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecn C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) Prezzo 164,87 Euro/mc	14,280	0,000	----	14,280	2.083,31	0,00	----	2.083,31
29	A03.03.044	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Sovrapprezzo ai calcestruzzi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con diametro massimo 15 mm Prezzo 3,16 Euro/mc	11,550	32,005	20,455	----	1.904,25	5.276,66	3.372,41	----
30	B01.03.010.e	TAGLI, CAROTAGGI E PERFORAZIONI Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di st profondità di taglio 130 ÷ 150 mm Prezzo 15,39 Euro/m	25,830	32,005	6,175	----	81,62	101,14	19,52	----
31	C01.01.001.a	SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m ³ , la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a r in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Prezzo 4,59 Euro/mc	31,000	38,800	7,800	----	477,09	597,13	120,04	----
			30,000	19,980	----	10,020	137,70	91,71	----	45,99

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
32	C01.02.002.a	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Prezzo 5,26 Euro/mc	126,000	19,980	-----	106,020	662,76	105,09	-----	557,67
33	C01.06.019.b	RILEVATI STRADALI Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'al pietrisco di pezzatura 40-70 mm Prezzo 42,70 Euro/mc	37,500	9,188	-----	28,312	1.601,25	392,33	-----	1.208,92
34	C01.07.024.b	FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello a peso Prezzo 23,20 Euro/t	97,125	0,000	-----	97,125	2.253,30	0,00	-----	2.253,30
35	C01.08.029	PAVIMENTAZIONI STRADALI Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi Prezzo 1,34 Euro/mq	2.850,000	300,000	-----	2.550,000	3.819,00	402,00	-----	3.417,00
36	C01.08.031.e	PAVIMENTAZIONI STRADALI Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%,								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
37	C01.08.032.a	confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con valutato a tonnellata Prezzo 90,00 Euro/t	139,700	0,000	----	139,700	12.573,00	0,00	----	12.573,00
38	C01.08.033	PAVIMENTAZIONI STRADALI Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), confezionato a caldo in idoneo impianto, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), in quantità non inferiore al 5% del peso degli iner spessore reso sino a 3 cm Prezzo 7,92 Euro/mq	1.940,000	300,000	----	1.640,000	15.364,80	2.376,00	----	12.988,80
39	C01.10.047	PAVIMENTAZIONI STRADALI Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per m² e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Prezzo 1,90 Euro/mq	1.090,000	300,000	----	790,000	2.071,00	570,00	----	1.501,00
40	C01.10.048	BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come defi Prezzo 110,43 Euro/m	51,000	47,000	----	4,000	5.631,93	5.190,21	----	441,72
41	C01.14.085	BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), sottoposta alle prove di impatto Prezzo 182,16 Euro/m	33,000	37,000	4,000	----	6.011,28	6.739,92	728,64	----
		CANALIZZAZIONI E DRENAGGI Esecuzione di drenaggi mediante tubi in lamiera di acciaio Fe 360 B, ondulata								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
42	C01.18.171.b	elicoidale e zincata, del diametro interno da 150 mm a 250 mm, aventi 60 fori per metro completi di tutti gli organi di giunzione (bulloni, dadi, bande, ecc.); forniti e po Prezzo 3,68 Euro/kg 2.700,000 0,000 ----- 2.700,000 9.936,00 0,00 ----- 9.936,00								
43	C01.20.187	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in qua per strisce da 15 cm Prezzo 0,81 Euro/m 1.500,000 150,000 ----- 1.350,000 1.215,00 121,50 ----- 1.093,50								
44	C02.06.065.a	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione di massicciata stradale, fino a un massimo di 150 mm di spessore, eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto del materiale non utilizzabile entro 10 km. Prezzo 4,70 Euro/mq 90,000 33,300 ----- 56,700 423,00 156,51 ----- 266,49								
45	C02.06.066.a	TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del l diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm Prezzo 21,35 Euro/m 6,750 0,000 ----- 6,750 144,11 0,00 ----- 144,11								
46	C02.07.076.a	TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del l diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm Prezzo 14,98 Euro/m 2,500 0,000 ----- 2,500 37,45 0,00 ----- 37,45								
		POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
47	C04.02.003	botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche dimensioni interne 30x30x30 cm Prezzo 45,70 Euro/cad.	1	1	----	----	45,70	45,70	----	----
48	C04.03.008	SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua, aperto lateralmente almeno da un fronte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per l'imposta di opere d'arte e manufatti in genere compresi eventuale asportazione Prezzo 3,70 Euro/mc	125,000	19,980	----	105,020	462,50	73,93	----	388,57
49	C04.06.015.a	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto, eseguito con mezzi meccanici, compresi risagomatura e profilatura delle sponde, sistemazione del materiale di risulta dallo scavo nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra Prezzo 4,60 Euro/mc	37,800	0,000	----	37,800	173,88	0,00	----	173,88
50	C04.07.017.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE SEMPLICI E ARMATE Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo per opere di difesa del suolo: fino a 100 m³ gettati in continuo Prezzo 13,20 Euro/mc	25,830	9,250	----	16,580	340,96	122,10	----	218,86
51	C04.20.065.a	CASSERATURE Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del murature in elevazione Prezzo 22,70 Euro/mq	65,460	29,600	----	35,860	1.485,94	671,92	----	814,02
		TERRE RINFORZATE ED ARMATE Struttura in terra rinforzata a paramento inclinato rinverdibile eseguito con casseri a								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
52	C04.21.068.b	perdere in rete elettrosaldada, con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., sagomata ed irrigidita con tiranti, con fornitura e posa di geogriglie in HDP con altezza fino a 3 m, con resistenza di rottura a trazione, interasse e lunghezza dei rinforzi derivanti da relazioni di calcolo Prezzo 114,50 Euro/mq 130,000 182,520 52,520 ----- 14.885,00 20.898,54 6.013,54 -----								
53	C04.21.069.a	DRENAGGI IN TRINCEA Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e congruamente pietrisco di pezzatura 20-40 mm Prezzo 41,80 Euro/mc 18,000 0,000 ----- 18,000 752,40 0,00 ----- 752,40								
54	C04.22.099.a	DRENAGGI IN TRINCEA Tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete con giunti a banchiere finestrati nella parte superiore e sezione circolare, avente rigidità anulare maggiore o uguale a 3,15 N/cm², fornito e posto in opera compresa la raccorderia diametro nominale interno di 75 mm Prezzo 5,40 Euro/m 50,000 0,000 ----- 50,000 270,00 0,00 ----- 270,00								
55	C04.22.099.c	OPERE DRENANTI SPECIALI Dreni sub-orizzontali, eseguiti con perforazione dal basso verso l'alto o comunque inclinata secondo le indicazioni della D.L., in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia, costituiti da tubi in PVC PN 4-6 microfessurati, compresi tubi di diametro 60 mm e spessore 4,6 mm Prezzo 56,70 Euro/m 60,000 63,000 3,000 ----- 3.402,00 3.572,10 170,10 -----								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
56	C04.26.115	continua del peso minimo di 150 g/m ² Prezzo 1,10 Euro/m ACCIAIO PER C.A. Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C, secondo i tipi e le dimensioni indicate nel c.s.a., computato secondo il suo sviluppo, fornito e posto in opera compresi sagomature, legature, sovrapposizioni, dis	60,000	63,000	3,000	----	66,00	69,30	3,30	----
57	C04.27.119	Prezzo 1,60 Euro/kg FERRO LAVORATO E PROFILATI Piastre e profilati metallici a C, L, I, T, U, doppio T, tipo IPE, HE e similari, zincati a caldo, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera come prescritto dai disegni esecutivi e quant'altro	1.060,091	2.632,000	1.571,909	----	1.696,15	4.211,20	2.515,05	----
58	C04.28.124.e	Prezzo 8,20 Euro/kg RETI E BARRIERE PARAMASSI Rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, filo rivestito in lega di Zinco-Alluminio, certificata CE ed in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza de	390,000	729,000	339,000	----	3.198,00	5.977,80	2.779,80	----
59	C04.28.125	Prezzo 30,90 Euro/mq RETI E BARRIERE PARAMASSI Funi in acciaio zincato, con fili aventi resistenza nominale a rottura per trazione pari a 1800 N/mm ² , fornite e poste in opera compresi relativi morsetti, radance, tenditori disposti a maglie incrociate, formazione di anelli di ancoraggio alle estre	960,000	1.865,220	905,220	----	29.664,00	57.635,30	27.971,30	----
60	C04.30.131.a	Prezzo 14,40 Euro/kg GEOTESSILI Geotessile non tessuto costituito da	1.120,000	2.176,090	1.056,090	----	16.128,00	31.335,70	15.207,70	----

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
61	C04.35.182.b	filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni massa areica da 200 a 300 g/m² e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m Prezzo 1,80 Euro/mq	75,000	0,000	-----	75,000	135,00	0,00	-----	135,00
62	F01.05.008	SEMINE Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in ragione di 50 g/m², concimi organici in ragione di 50 g/m², collanti nat per cantieri in luoghi disagiati Prezzo 1,00 Euro/mq	1.330,000	2.605,500	1.275,500	-----	1.330,00	2.605,50	1.275,50	-----
63	F01.08.018.a	PROTEZIONE DEGLI SCAVI Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso Prezzo 4,40 Euro/mq	100,000	100,000	-----	-----	440,00	440,00	-----	-----
64	F01.08.018.b	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi Prezzo 199,60 Euro/cad.	1	1	-----	-----	199,60	199,60	-----	-----
		BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
65	F01.08.026.a	PVC, 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) Prezzo 36,80 Euro/cad. BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto el per i primi 30 giorni lavorativi	3	3	----	----	110,40	110,40	----	----
66	F01.08.026.b	Prezzo 160,00 Euro/cad. BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto el per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	1	1	----	----	160,00	160,00	----	----
67	F01.11.058.b	Prezzo 110,00 Euro/cad. SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI 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: 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	3	3	----	----	330,00	330,00	----	----
68	F01.11.059.a	Prezzo 0,57 Euro/cad. SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola	20	20	----	----	11,40	11,40	----	----

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
69	F01.11.059.b	retrorefletten per il primo mese lavorativo o frazione di esso Prezzo 15,40 Euro/cad.	20	20	----	----	308,00	308,00	----	----
		SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retrorefletten per ogni mese o frazione di esso successivo al primo								
70	F01.11.073	Prezzo 3,50 Euro/cad.	60	60	----	----	210,00	210,00	----	----
		SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestru								
71	F01.11.086.a	Prezzo 0,77 Euro/m	900,000	900,000	----	----	693,00	693,00	----	----
		SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori s costo di utilizzo del sistema per un mese								
72	F01.11.089.a	Prezzo 49,17 Euro/cad.	10	10	----	----	491,70	491,70	----	----
		SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Lampeggiatore sincronizzabile, 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 sincronizzazi costo di utilizzo per un mese								
		Prezzo 19,20 Euro/cad.	1	1	----	----	19,20	19,20	----	----

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
73	F01.11.089.b	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Lampeggiatore sincronizzabile, 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 sincronizzazi posizionamento in opera e successiva rimozione Prezzo 10,41 Euro/cad.	1	1	----	----	10,41	10,41	----	----
74	F01.11.094.a	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI 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, riferi costo di utilizzo del materiale per un mese Prezzo 1,94 Euro/m	30,000	30,000	----	----	58,20	58,20	----	----
75	F01.11.094.b	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI 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, riferi allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione Prezzo 5,22 Euro/m	30,000	30,000	----	----	156,60	156,60	----	----
76	F01.15.110.a	SISTEMI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE NEL VUOTO Parapetto in legno composto da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, corrente intermedio e tavola fermapiedi alta 40 cm aderente al piano di camminamento e montanti ogni 50 cm: per il primo mese lavorativo Prezzo 13,90 Euro/m	20,000	20,000	----	----	278,00	278,00	----	----
77	F01.32.212.b	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
78	F01.32.215.b	regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile: cordino di ancoraggio regolabile con moschettone, peso 1600 g Prezzo 1,87 Euro/cad. DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile: in ABS, interno con protezione in polistirolo HD, fori di areazione sulla calotta, peso 450 g Prezzo 2,02 Euro/cad.	3	3	----	----	5,61	5,61	----	----
79	F01.32.217	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE Linea di ancoraggio per cinture di sicurezza realizzata con barre di idonee dimensioni infisse nel terreno, perforate in roccia o ancorate a manufatti con piastra e tasselli, poste ad una distanza massima di 4 m, compreso cavo metallico di collegamen Prezzo 10,40 Euro/m	30,000	30,000	----	----	312,00	312,00	----	----
80	F01.32.218	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DALLE CADUTE Dispositivo anticaduta mobile in acciaio inox con cordino in nylon e moschettone per il collegamento all'imbracatura, conforme alla norma EN 353-2; costo di utilizzo mensile Prezzo 2,98 Euro/cad.	3	3	----	----	8,94	8,94	----	----
81	F01.33.232.b	PRESIDI SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm Prezzo 3,39 Euro/cad.	1	1	----	----	3,39	3,39	----	----
82	F01.34.236.a	GESTIONE DELLE EMERGENZE Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
83	F01.34.236.b	tutta la durata dei lavori: sistema di comunicazione tramite coppia di ricetrasmittenti di potenza adeguata tra operatori interni all'area operativa Prezzo 20,80 Euro/cad. GESTIONE DELLE EMERGENZE Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori: sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestioni primo soccorso ed emergenze	1	1	----	----	20,80	20,80	----	----
84	M01.01.001	Prezzo 36,40 Euro/cad. MANODOPERA SPECIALIZZATA IN OPERAZIONI DI RESTAURO DI BENI STORICO-ARCHITETTONICI IV livello edile	1	1	----	----	36,40	36,40	----	----
85	M01.01.004	Prezzo 38,76 Euro/ora MANODOPERA SPECIALIZZATA IN OPERAZIONI DI RESTAURO DI BENI STORICO-ARCHITETTONICI Comune edile	40,000	40,000	----	----	1.550,40	1.550,40	----	----
86	N04.01.001.g	Prezzo 30,86 Euro/ora NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile	20,000	20,000	----	----	617,20	617,20	----	----
87	N04.02.005.a	Prezzo 71,90 Euro/ora NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)	44,000	32,000	----	12,000	3.163,60	2.300,80	----	862,80
88	N04.02.005.b	Prezzo 48,20 Euro/ora NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 30 a 59 kW	24,000	0,000	----	24,000	1.156,80	0,00	----	1.156,80

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
89	N04.02.005.d	Prezzo 52,20 Euro/ora NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW	40,000	0,000	----	40,000	2.088,00	0,00	----	2.088,00
90	N04.02.005.e	Prezzo 62,60 Euro/ora NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW	24,000	56,000	32,000	----	1.502,40	3.505,60	2.003,20	----
91	N04.08.031	Prezzo 69,10 Euro/ora NOLI PER OPERE DI GIARDINAGGIO Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motodecespugliatore, motoirroratrice, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo	42,000	152,000	110,000	----	2.902,20	10.503,20	7.601,00	----
92	N04.09.033.a	Prezzo 39,00 Euro/ora NOLI DI ESTINTORI Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tu da 6 kg	24,000	176,000	152,000	----	936,00	6.864,00	5.928,00	----
93	NP.01	Prezzo 14,50 Euro/cad. MOVIMENTI DI TERRA SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, A01.02.002.b - in roccia alterata	1	1	----	----	14,50	14,50	----	----
94	NP.02	Prezzo 9,92 Euro/mc MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI	0,000	59,400	59,400	----	0,00	589,25	589,25	----

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
95	NP.03	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: A01.04.010.a - con materiale di risulta proveniente da scavo Prezzo 4,22 Euro/mc	0,000	59,400	59,400	-----	0,00	250,67	250,67	-----
96	NP.04	CASSEFORME A03.04.056 - Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno Prezzo 5,63 Euro/mq	0,000	48,600	48,600	-----	0,00	273,62	273,62	-----
97	NP.05	TIRANTI A02.19.142.b - Ancoraggi in roccia con barre di acciaio ... con rocciatori in cordata Prezzo 86,30 Euro/m	0,000	74,000	74,000	-----	0,00	6.386,20	6.386,20	-----
98	NP.06	DRENAGGI IN TRINCEA Tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete con giunti a bicchiere finestrati nella parte superiore e sezione circolare, avente rigidità anulare maggiore o uguale a 3,15 N/cm², fornito e posto in opera compresa la raccorderia C04.21.069.b - Tubo drenante in PEAD corrugato duro, diametro nominale interno di 107 mm Prezzo 8,00 Euro/m	0,000	157,500	157,500	-----	0,00	1.260,00	1.260,00	-----
99	NP.07	DRENAGGI IN TRINCEA Pannello drenante sintetico (ad alte prestazioni idrauliche/meccaniche) per l'utilizzo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, avente un diametro di 2,7 mm., ga C04.21.072.b - Pannello drenante sintetico: dimensioni 2 x 1 x 0,30 m Prezzo 114,79 Euro/mq	0,000	28,000	28,000	-----	0,00	3.214,12	3.214,12	-----
		TUBAZIONI PER FOGNATURE								

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
100	NP.08	Tubi in polipropilene ad alto modulo elastico di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, classe di rigidità SN 16, conformi alla norma UNI EN 13476, forniti e posti in opera completi di sistema di giunzioni C02.06.058.b - diametro esterno di 250 mm Prezzo 30,83 Euro/m	0,000	49,000	49,000	-----	0,00	1.510,67	1.510,67	-----
101	NP.09	POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche C02.07.076.d - dimensioni interne 60x60x60 cm Prezzo 218,70 Euro/mq.	0,00	2,00	2,00	-----	0,00	437,40	437,40	-----
102	NP.10	OPERE IN PIETrame Pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, briglie, soglie, rampe compreso tutti gli scavi per l'imposta delle op C04.18.060.g - Pietrame calcareo di cava, elementi di peso da 1000 a 3000 kg Prezzo 56,30 Euro/mc	0,000	35,000	35,000	-----	0,00	1.970,50	1.970,50	-----
103	NP.11	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI C01.20.201 - Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni Prezzo 11,15 Euro/m NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: N04.02.007.f - Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore: peso del martello da 2001 kg a 3000 kg	0,000	40,000	40,000	-----	0,00	446,00	446,00	-----

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
104	NP.12	Prezzo 121,50 Euro/ora MOVIMENTI DI TERRA SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI A MANO Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: A01.03.004.a - per profondità fino a 2 m	0,000	8,000	8,000	----	0,00	972,00	972,00	----
105	NP.13	Prezzo 78,08 Euro/mc CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la su A03.04.053.f - per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde	0,000	25,000	25,000	----	0,00	1.952,00	1.952,00	----
106	NP.14	Prezzo 38,06 Euro/mq Linea vita temporanea per rischio caduta dall'alto costituita da piastre ripartitrice tipo WA02P o similare ogni 6 mt fissate con ancorante chimico	0,000	19,000	19,000	----	0,00	723,14	723,14	----
107	P.01	Prezzo 73,00 Euro/m conferimento del materiale di risulta di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo	0,000	40,000	40,000	----	0,00	2.920,00	2.920,00	----
108	P.02	Prezzo 13,90 Euro/t. Perforazione a vuoto eseguita a rotazione od a rotopercolazione	29,70	14,65	----	15,05	412,83	203,64	----	209,19
		Prezzo 22,80 Euro/m IMPORTO TOTALE LAVORI Euro	40,500	72,000	31,500	----	923,40	1.641,60	718,20	----
		Oneri Generici Euro					267.073,08	295.640,71	111.450,07	82.882,44
		Oneri Speciali Euro					0,00	0,00		
							6.051,81	8.971,81		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					261.021,27	286.668,90		

Quadro di raffronto

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Ribasso contrattuale del 23,600% / 23,600%					-61.601,02	-67.653,86		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					6.051,81	8.971,81		
		RESTANO NETTE Euro					205.472,06	227.986,85		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		1) I.V.A. sui lavori (22%)					45.203,85	50.157,11	4.953,26	-----
		2) Contributo ANAC					225,00	225,00	0,00	-----
		3) Spese per Incarichi tecnici (rilievi, indagini geologiche, calcoli strutturali IVA e contributi previdenziali compresi)					16.821,00	16.821,00	0,00	-----
		4) Assicurazioni					550,00	550,00	0,00	-----
		5) Imprevisti, prove di laboratorio e indagini sui materiali					3.070,84	3.070,84	0,00	-----
		6) Fondo di cui all'art. 113, comma 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione					3.504,00	3.504,00	0,00	-----
		7) Ribasso d'asta					61.601,02	39.086,23	-----	22.514,79
		8) Minore IVA					13.552,23	8.598,97	-----	4.953,26
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					144.527,94	122.013,15	4.953,26	27.468,05
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					350.000,00	350.000,00		
		MAGGIORE SPESA Euro						0,00		

Reggio Emilia lì, 09/10/2020

 L'Assistente ai Lavori
 Geom. Paolo Mattioli

 Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia
