

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.00	MANO D'OPERA							
	A.00.10	Mano D'opera Operaio qualificato assistenza ai lavori							
		Totale Ore	90,00				90,00		
2	A.00.20	Operaio specializzato con motosega taglio piante							
		Totale Ore	20,00				20,00	26,00	2.340,00
							20,00		
3	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.5.d	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile oltre a 300 q.li Trasporto materiale a scarica							
		Totale Ore	160,00				160,00		
4	B.00.10	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.10.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro portata 150 q.li con gru da 5 q.li a mt. 10 posizionamento pozzetti							
		Totale Ore	10,00				10,00		
5	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.30	NOLI E MEZZI D'OPERA Autobotte per espurgo e pulizia strade fino a 80 hl pulizia attraversamenti							
		Totale Ore	12,00				12,00		
6	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.40.a	NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato fino a 100 hp assistenza ai lavori							
		Totale Ore	95,00				95,00		
	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		A RIPORTARE					95,00	55,00	5.225,00
									19.625,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							19.625,00
7	B.00.43	NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore con martello demolitore fino a 800 kg assistenza lavori	30,00				30,00		
		Totale Ore					30,00	70,00	2.100,00
8	B.00.45	Mini escavatore assistenza lavori	40,00				40,00		
		Totale Ore					40,00	42,00	1.680,00
9	B.00.130	Macchina taglia asfalto con sega circolare taglio asfalto	12,00				12,00		
		Totale Ore					12,00	26,00	312,00
	D.01.05	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE							
		Demolizione di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (escavatore, fresa ecc.), rifinita a mano, compreso la raccolta in cumuli del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabil							
10	D.01.05.d	fino alla profondità di cm. 10							
		1° tratto valle sez ST1	2,50	8,00	3,30		66,00		
		2° tratto valle sez ST3	16,50	33,00	2,40		1.306,80		
		3° tratto valle	4,00	41,50	0,60		99,60		
		4° tratto valle trave contrappeso	4,00	41,50	0,40		66,40		
		5° tratto valle	2,50	6,00	2,40		36,00		
		Totale Mq					1.574,80	5,10	8.031,48
	D.01	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE							
11	D.01.25	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente.							
		Prelievo	1				1		
		Totale Cad					1	35,00	35,00
12	D.01.30	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente							
		Analisi	1				1		
		Totale Cad					1	250,00	250,00
		A RIPORTARE							32.033,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13	D.01.35	RIPORTO Conferimento del materiale di risulta di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo (codice CER 17.03.02), in apposita discarica e/o apposito impianto di reimpiego conferimento a discarica	1.385,00				1.385,00		32.033,48
		Totale Ton					1.385,00	10,12	14.016,20
14	D.02.10	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder", confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice							
	D.02.10.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt sistemazione strada	54,00				54,00		
		Totale Ton					54,00	62,00	3.348,00
15	D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice							
	D.02.20.a	oltre 100 Ton. al giorno sistemazione strada	108,00				108,00		
		Totale Ton					108,00	85,00	9.180,00
16	D.03.02	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, fino ad una profondità di mt.1,50 scavo retro gabbioni - 1° tratto di valle		8,00	3,30	1,40	36,96		
		Totale mc					36,96	4,00	147,84
17	D.03.02	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, fino ad una profondità di mt.1,50 Scavo rifacimento tubatura		6,00	1,20	1,50	10,80		
		Totale mc					10,80	4,00	43,20
18	D.03.06	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 4° tratto valle		6,00	2,40	1,40	20,16		
		Totale mc					20,16	6,00	120,96
19	D.03.08	Fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato con legante naturale aventi i requisiti di cui al Capitolato Speciale d'Appalto posto in opera innaffiato e cilindrato con tutti gli oneri per dare il lavoro compiuto							
	D.03.08.a	con pietrisco 20-40 mm 1-2° tratto valle		41,00	2,80	0,20	22,96		
		A RIPIANTARE							58.889,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							58.889,68
		4° tratto valle		6,00	2,80	0,20	3,36		
		palizzata legno		10,00	0,50	0,08	0,40		
		Totale mc					26,72	35,00	935,20
20	D.03.08.b	con pietrisco 40-70 mm							
		1-2° tratto valle		41,00	2,80	0,73	83,80		
		4° tratto valle		6,00	2,80	0,73	12,26		
		Totale mc					96,06	38,00	3.650,28
21	D.03.20	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate							
	D.03.20.c	Tubi in pvc rigido, diametro di 500 mm, spessore 9,8 mm.							
		rifacimento tubatura		7,50			7,50		
		Totale MI					7,50	78,77	590,78
22	D.04.10	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Classe di appartenenza: H2 Livello di contenimento: 288 KJ Destinazione d'uso: bordo laterale							
	D.04.10.a	barriera retta o curva							
		guard rail		27,00			27,00		
		Totale MI					27,00	85,00	2.295,00
23	D.04.10.b	elemento terminale							
		guard rail	2				2		
		Totale Cad					2	150,00	300,00
24	D.04.15	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Classe di appartenenza: H2 Livello di contenimento: 288 KJ Destinazione d'uso: bordo ponte							
	D.04.15.a	barriera retta o curva							
		guard rail		85,50			85,50		
		Totale MI					85,50	150,00	12.825,00
25	D.04.20	Rimozione di barriera di sicurezza, per ripristino danni localizzati, in acciaio a doppia onda, tipo normale o tipo classi N1, N2, H1 e H2, con taglio della bulloneria e asportazione dei paletti di sostegno, carico e trasporto a rifiuto del materiale							
		A RIPORTARE							79.485,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
26	D.04.80	Rimozione barriera		160,00			160,00	6,00	79.485,94			
		Totale MI					160,00		960,00			
		Geotessile non tessuto, massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m.										
27	D.08.25	sostegno scavo rinforzo banchina		50,00	1,00		50,00	1,80	90,00			
		Totale Mq					50,00					
		Stuccatura murature in mattoni										
28	D.08.30	muro 3° tratto		41,50		3,00	124,50	30,00	3.735,00			
		Totale Mq					124,50					
		Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci										
29	D.09.25	muro 3° tratto valle	15,00				15,00	594,20	8.913,00			
		Totale mc					15,00					
		Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza di acqua.										
30	D.09.30	con diametro del palo di 60 cm						84,50	32.110,00			
		Pali 1° e 2° tratto valle					33,00			10,00	330,00	
		Pali 4° tratto valle					5,00			10,00	50,00	
31	D.11.05	Totale MI					380,00	79,20	3.960,00			
		Palizzata in pali di legname indicato nel c.s.a. del diametro di 20 cm, lunghezza 2 m										
		sostegno scavo								40,00	40,00	
31	D.11.05	rinforzo banchina					10,00	79,20	129.253,94			
		Totale MI					50,00					
		Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C										
		Gabbie Pali 1-2° tratto valle					33,00			280,00	9.240,00	
		Gabbie Pali 4° tratto valle					5,00			280,00	1.400,00	
		Trave muro 1-2° tratto valle								41,00	155,00	6.355,00
		Trave muro 3° tratto valle								41,50	75,00	3.112,50
Trave muro 4° tratto valle		41,50	155,00	6.432,50								
		A RIPIANTARE										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
32	D.11.20	connettori	300,00	0,50		1,58	237,00	1,60	129.253,94
		Totale Kg					26.777,00		42.843,20
		Fornitura e posa in opera di piastre e profilati metallici a C, L, I, T							
		Piastre ancoraggio					650,00		
33	D.12.10 D.12.10.c	Totale Kg					650,00	7,20	4.680,00
		Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista							
		pilastrini, travi, cordoli e solette							
		Trave muro 1° tratto valle		8,00	1,80		14,40		
34	D.14 D.14.05	Trave muro 2° tratto valle		8,00	1,20		9,60		
		Trave muro 3° tratto valle		33,00	1,80		59,40		
		Trave muro 4° tratto valle		33,00	1,20		39,60		
		Trave muro 1° tratto valle		41,50	0,55		22,83		
		Trave muro 2° tratto valle		41,50	0,25		10,38		
		Trave muro 3° tratto valle		6,00	1,80		10,80		
		Trave muro 4° tratto valle		6,00	1,20		7,20		
		Totale Mq					174,21	30,20	5.261,14
		LAVORI ED OPERE COMPIUTE							
		CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA							
		Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di pulizia per preparazione di piani di appoggio							
		rifacimento tubatura	4,00				4,00		
35	D.14.15 D.14.15.a	Totale mc					4,00	84,10	336,40
		LAVORI ED OPERE COMPIUTE							
		CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA							
		Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo							
		fino a 100 m³ gettati in continuo							
		Trave muro 1-2° tratto valle	2,58	41,00			105,78		
		Trave muro 3° tratto valle	0,74	41,50			30,71		
		Trave muro 4 ° tratto valle	2,58	6,00			15,48		
36	D.14 D.14.20	Totale mc					151,97	13,20	2.006,00
		LAVORI ED OPERE COMPIUTE							
		CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA							
		Compenso per utilizzo di benna conica per getto di strutture in calcestruzzo, per opere di difesa							
		A RIPORTARE							184.380,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		del suolo, di capacità compresa tra 250 e 1500 litri							184.380,68
		Pali 1-2° tratto	33,00	0,28		10,00	92,40		
		Pali 4° tratto	5,00	0,28		10,00	14,00		
		Totale mc					106,40	8,50	904,40
	D.14.205	LAVORI ED OPERE COMPIUTE							
		CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA							
		Calcestruzzo classe di esposizione XF4 - classe di consistenza S4							
		resistenza caratteristica Rck 40 MPa							
		Trave muro 1-2° tratto valle	2,58	41,00			105,78		
		Trave muro 3° tratto valle	0,74	41,50			30,71		
		Trave muro 4 ° tratto valle	2,58	6,00			15,48		
		Totale mc					151,97	159,00	24.163,23
	N.P.02	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare, muratura in pietrame							
		testa muro 2°tratto valle		33,00	0,50	1,65	27,23		
		testa muro 3°tratto valle		41,50	0,90	0,40	14,94		
		testa muro 4°tratto valle		6,00	0,50	1,65	4,95		
		Totale mc					47,12	139,01	6.550,15
	N.P.03	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico, armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici							
		2° tratto valle		33,00	0,40	1,65	21,78		
		4° tratto valle		6,00	0,40	1,65	3,96		
		Totale mc					25,74	95,27	2.452,25
	N.P.04	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo, realizzato a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza							
		sbancamento per base ponteggio		41,50	0,50	1,20	24,90		
		Totale mc					24,90	121,72	3.030,83
	N.P.13	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero materiali, proveniente dalle attività di costruzione e demolizione, COD CER 17.01.01 – CEMENTO							
		demolizione muro in c.a.				65,00	65,00		
		A RIPORTARE							221.481,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
42	N.P.14	RIPORTO							221.481,54
		Totale Ton					65,00	24,86	1.615,90
		Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S4 per pali da Rck 30 MPa previsto nella D.09.25 a Rck 35 MPa.							
		Incremento per pali resistenza 35 Mpa	38,00		0,29	10,00	110,20		
		Totale mc					110,20	4,53	499,21
43	N.P.15								
		Realizzazione di ancoraggio per barre ad aderenza migliorata o filettate, mediante formazione di fori di diametro massimo 30 mm e profondità fino a 80 cm							
		connettori	300,00	0,30			90,00		
		Totale MI					90,00	25,96	2.336,40
44	A.00 Y.A.00.20	MANO D'OPERA							
		Mano D'opera							
		Operaio qualificato - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n°50/2022							
		assistenza ai lavori	90,00				90,00		
		Totale Ore					90,00	1,80	162,00
45	B.00.5 Y.B.00.5d	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
		Autocarro a cassa ribaltabile							
		oltre a 300 q.li - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n°50/2022							
		incremento autocarro	160,00				160,00		
		Totale Ore					160,00	16,11	2.577,60
46	B.00 Y.B.00.45	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
		Mini escavatore - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n°50/2022							
		incremento miniescavatore	40,00				40,00		
		Totale Ore					40,00	9,37	374,80
47	B.00.40 Y.B.40.a	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
		Escavatore gommato o cingolato							
		fino a 100 hp - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n°50/2022							
		incremento escavatore	95,00				95,00		
		Totale Ore					95,00	5,24	497,80
		A RIPORTARE							229.545,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
48	Y.D.09.30	RIPORTO Palizzata in pali di legname indicato nel c.s.a. del diametro di 20 cm, lunghezza 2 m - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n°50/2022 Incremento palizzata Totale Ml		50,00			50,00		229.545,25
49	Y.D.11.05	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n°50/2022 Incremento acciaio Totale Kg	26.777,00				26.777,00	3,20	160,00
50	D.12.10 Y.D.12.1c	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista pilastri, travi, cordoli e solette - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n° 50/2022 Incremento casseri Totale Mq	174,21				174,21	0,45	12.049,65
51	D.14.205 Y.D.14.5c	LAVORI ED OPERE COMPIUTE CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA Calcestruzzo classe di esposizione XF4 - classe di consistenza S4 Xf4 - S4 - resistenza caratteristica Rck 40 MPa - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n°50/2022 Incremento cls Totale mc	151,97				151,97	4,78	832,72
52	D.02.10 Y.D2.10.a	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder", confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice binder vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n°50/2022 sistemazione strada Totale Ton	54,00				54,00	37,84	5.750,54
53	D.02.20 Y.D2.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice usura - oltre 100 Ton. al giorno - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n° 50/2022 sistemazione strada Totale Ton	108,00				108,00	34,20	1.846,80
		A RIPIANTARE					108,00	18,00	1.944,00
									252.128,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							252.128,96
54	D.03.08	Fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato con legante naturale aventi i requisiti di cui al Capitolato Speciale d'Appalto posto in opera innaffiato e cilindrato con tutti gli oneri per dare il lavoro compiuto							
	Y.D3.08.a	con pietrisco 20-40 mm							
		Incremento pietrisco	26,72				26,72		
		Totale mc					26,72	10,17	271,74
55	Y.D3.08.b	con pietrisco 40-70 mm							
		Incremento pietrisco	96,06				96,06		
		Totale mc					96,06	7,47	717,57
56	D.04.10	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Classe di appartenenza: H2 Livello di contenimento: 288 KJ Destinazione d'uso: bordo laterale							
	Y.D4.10.a	H2 - barriera retta o curva - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n° 50/2022							
		Incremento guard rail		27,00			27,00		
		Totale MI					27,00	39,17	1.057,59
57	D.04.15	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Classe di appartenenza: H2 Livello di contenimento: 288 KJ Destinazione d'uso: bordo ponte							
	Y.D4.15.a	H2 bordo ponte - barriera retta o curva - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n°50/2022							
		Incremento guard rail		85,50			85,50		
		Totale MI					85,50	50,90	4.351,95
58	D.09.25	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza di acqua.							
	Y.D9.25.c	Pali trivellati con diametro del palo di 60 cm - Incremento adeguamento prezzi di cui all'art.26 del D.Lgs. n°50/2022							
		Incremento pali	380,00				380,00		
		Totale MI					380,00	11,96	4.544,80
	N.P.16	Oneri speciali Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m,							
		A RIPORTARE							263.072,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
59	N.P.16.a	RIPORTO realizzazioni di elevata difficoltà con un utilizzo di 3,5 giunti/mq e di 1,1 m di tubo per giunto: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni. ponteggi Totale Cadauno	3,00	81,50	4,00		978,00		263.072,61
60	N.P.16.b	noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite ponteggi Totale Cadauno	3,00	81,50		4,00	978,00	5,52	5.398,56
61	N.P.17	Smontaggio di ponteggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere, valutata al giunto per qualsiasi tipologia di ponteggio. ponteggi Totale Cadauno	3,00	81,50		4,00	978,00	0,54	528,12
62	N.P.18	Barriera paramassi per piccoli elementi rocciosi, costituita da montanti in tubo d'acciaio di caratteristiche indicate nel c.s.a., diametro 80 mm, spessore 5,5 mm, lunghezza 3 m , completa di passacavi in acciaio e dadi di fissaggio tipo diwidag diam barriera strada comunale Totale Mq		35,00		3,00	105,00		
63	SC.00.05 SC.00.05.a	Ponteggio realizzato in struttura metallica tubolare prefabbricata Costo riferito al primo mese di utilizzo muro 3° tratto Totale Mq		8,00		4,00	32,00	88,59	9.301,95
64	SC.00.05.b	Costo riferito a ogni mese successivo al primo muro 3° tratto Totale Mq		8,00		4,00	32,00	11,25	360,00
65	SC.05.20	Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso. Totale Mq		47,00	1,65		77,55	2,75	88,00
A RIPIANTARE							77,55	4,40	341,22
									281.046,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							281.046,46
66	SC.10.10 SC.10.10.b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata Costo riferito al primo mese di utilizzo recinzione		120,00	2,00		240,00		
		Totale Mq					240,00	9,70	2.328,00
67	SC.10.10.c	Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo recinzione	2,00	120,00	2,00		480,00		
		Totale					480,00	1,55	744,00
68	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione		60,00			60,00		
		Totale MI					60,00	10,50	630,00
69	SC.10.20.b	Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione	2,00	60,00			120,00		
		Totale MI					120,00	4,20	504,00
70	SC.10.25 SC.10.25.b	Rete plastificata stirata di colore rosso Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione rete		20,00			20,00		
		Totale MI					20,00	2,50	50,00
71	SC.10.25.c	Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione	2,00	20,00			40,00		
		Totale MI					40,00	0,30	12,00
72	SC.15.05	Parapetto di protezione parapetto		47,00			47,00		
		Totale MI					47,00	13,25	622,75
73	SC.20.10 SC.20.10.a	Bagno chimico a servizio del cantiere Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione	1				1		
		Totale Cad					1	200,00	200,00
74	SC.20.10.b	Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione							
		A RIPIANTARE							286.137,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							286.137,21
		Totale Cad	1				1		
75	SC.20.15 SC.20.15.a	Prefabbricato ad uso spogliatoio a servizio del cantiere Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione					1	70,30	70,30
		Totale Cad	1				1		
76	SC.20.15.b	Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione					1	204,90	204,90
		Totale Cad	1				1		
77	SC.25.10	Lantern segnaletica a luce rossa					1	42,00	42,00
		Totale Cad	25				25		
		Totale Cad					25	0,88	22,00
78	SC.25.15 SC.25.15.b	Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata superiore a sette giorni naturali e consecutivi					60		
		Totale Giorno					60	20,00	1.200,00
79	SC.25.30 SC.25.30.a	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002 Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare					8		
		Totale Giorno					8	405,00	3.240,00
80	SC.25.30.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare strada comunale					5		
		Totale Giorno					5	405,00	2.025,00
81	SC.25.30.b	Interventi di tipo fisso con durata giornaliera, che non richiedono la presenza di movieri a terra per la gestione del traffico veicolare					1		
		Totale Giorno					1	40,00	40,00
82	SC.25.30.c	Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di							
		A RIPORTARE							292.981,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		semafori							292.981,41
		RIPORTO							
			3				3		
		Totale Giorno					3	90,00	270,00
		Totale Oneri speciali Euro							30.178,80
		Importo Lavori Euro							293.251,41

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		293.251,41
Oneri speciali Euro	30.178,80	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	263.072,61	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,00% su Euro 263.072,61		-5.261,45
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		287.989,96
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Assicurazione progettista e verificatore Euro	500,00	
Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota del 80% del fondo Euro	4.607,84	
Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 4 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota del 20% del fondo Euro	1.151,96	
I.V.A. LAVORI Euro	63.357,79	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti Euro	11.044,71	
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione - Collaudo statico (oneri previdenziali e IVA compresa) Euro	5.633,76	
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione - Progettazione strutturale esecutiva (oneri previdenziali e IVA compresi) Euro	10.203,29	
Incarichi per servizi tecnici professionali esterni all'Amministrazione - Relazione geologica (oneri previdenziali e IVA compresi) Euro	3.502,13	
Indagini geognostiche (IVA compresa) Euro	9.608,56	
Prove di laboratorio (IVA compresa) Euro	2.400,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		112.010,04
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		400.000,00

Reggio Emilia li,

Il Progettista
Geom. Roberta Guglielmi

Il Progettista
Dott Ing Francesco Vasirani
