



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO - REPARTO SUD ACCORDO QUADRO 2025-2028

- AFFIDAMENTO 8 -

LAVORI PER IL RIFACIMENTO DELL'OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP 15 AL KM 12+900 - INTEGRAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio:
Ing. Valerio Bussei

Il Responsabile Unico del Progetto:
Arch. Gemma Maria Moretti

Il Progettista:
Ing. Francesco Vasirani

Collaboratori:
Geom. Davide Ferretti

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n° 10	Data Progetto Luglio 2026	N° P.E.G.	Nome File			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	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 Sistemazioni versante e varie							
		Totale Ore	20,00				20,00 20,00	70,00	1.400,00 (0,44%)
2	B.00.40.c	oltre a 150 hp							
		Demolizione cassoni opera esistente	25,00				25,00		
		Scavo parziale dietro cassoni	25,00				25,00		
		Rimozione terreno pali	25,00				25,00		
		Totale Ore					75,00	95,00	7.125,00 (2,25%)
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							
		Rimozione macerie (cls) demolizione cassoni	27,00				27,00		
		Scavo parziale dietro cassoni	54,00				54,00		
		Rimozione terreno pali	54,00				54,00		
		Totale Ore					135,00	105,00	14.175,00 (4,48%)
4	C04.004	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO							
	C04.004.010	SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua, aperto lateralmente almeno da un fronte, ... lavoro e reinterro in base alle disposizioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		Scavo per nuova opera		50,50	3,00	3,00	454,50		
		Totale m³					454,50	4,62	2.099,79 (0,66%)
5	N.P.06	(A.46.1.4 RER 2025) ONERI DISCARICA - Conferimento a discarica - Rifiuti legno (CER 170201 e 150103) Rivestimento cassoni	2.500,00				2.500,00		
A RIPIANTARE									24.799,79 24.799,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6	N.P.02	RIPORTO							24.799,79
		Palificata	3.500,00				3.500,00	0,17	1.020,00 (0,32%)
		Totale Kg					6.000,00		
		Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro 50q						59,09	2.594,05 (0,82%)
		Rivestimento cassoni	5,00				5,00		
		Palificata	7,00				7,00		
		Cassoni in cls	27,00				27,00		
Demolizione asfalto	4,90				4,90				
Totale mc					43,90				
7	N.P.07	(B01.061.015 RER 2026) Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni						28,22	13.537,13 (4,28%)
		Cassoni in cls	30,00			0,90	27,00		
		Terreno da scavo a sbancamento	452,70				452,70		
		Totale mc					479,70		
8	E.08.005.17 E.08.005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI PER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 01 - CEMENTO						24,86	1.678,05 (0,53%)
		Cassoni in cls	27,00			2,50	67,50		
		Totale t					67,50		
9	D.01 D.01.35	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE						10,50	102,90 (0,03%)
		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							
		Demolizione asfalto	2,00	49,00	1,00	0,10	9,80		
		Totale Ton					9,80		
10	A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente							43.731,92 43.731,92
			1,00				1,00		
		A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
11	A02.001.010	RIPORTO							43.731,92
		Totale cad					1,00	38,79	38,79
									(0,01%)
			1,00				1,00		
12	A02.046.003	Totale cad					1,00	252,50	252,50
									(0,08%)
		INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALI TRIVELLATI Palo trivellato di grande Ø eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm ²) o C28/35 (Rck 35 N/mm ²), con ... ro di palo fino alla profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per Ø pari a 800 mm Fondazione opera di sostegno							
			31,00	12,00			372,00		
13	A02.046.050	Totale m					372,00	175,32	65.219,04
									(20,60%)
		INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE PALI TRIVELLATI Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto Armatura pali							
			31,00	534,00			16.554,00		
14	A03.007.040	Totale kg					16.554,00	1,59	26.320,86
									(8,31%)
		MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... ata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF4: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) Trave collegamento pali Muro in elevazione							
			50,50	1,20	1,20		72,72		
14	A03.007.040.b		50,50	0,50	1,80		45,45		
		Totale m ³					118,17	219,62	25.952,50
									(8,20%)
	C04.016.015	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO							161.515,61
		A RIPORTARE							161.515,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
15	C04.016.015.a	RIPORTO							161.515,61
		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 mc gettati in continuo							
		Getto muro in elevazione	45,27				45,27		
		Totale m ³					45,27	21,66	980,55
									(0,31%)
16	C04.076	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO							
		ACCIAIO PER C.A.							
		Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C, computato secondo il suo sviluppo ... mature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	C04.076.005	Armatura trave collegamento pali	72,43	155,00			11.226,65		
		Armatura muro in elevazione	42,27	155,00			6.551,85		
		Totale kg					17.778,50	1,83	32.534,66
									(10,28%)
17	C04.019.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO							
		CASSERATURE							
		Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, pun ... onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto:							
	C04.019.005.b	murature in elevazione							
		Trave collegamento pali	2,00	50,50		1,20	121,20		
		Trave collegamento pali	2,00		1,20	1,20	2,88		
		Muro in elevazione	2,00	50,50		1,80	181,80		
		Muro in elevazione	2,00		0,50	1,80	1,80		
		Totale m ²					307,68	36,39	11.196,48
									(3,54%)
18	A03.007.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO							
		CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI							
		Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:							
	A03.007.005.c	250 kg/mc							
		Sottofondazione trave/muro e corpo drenante		51,00	0,10	2,00	10,20		
		A RIPORTARE							206.227,30
									206.227,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
19	C02.004.060	RIPORTO Totale m ³					10,20	133,65	206.227,30
									1.363,23
									(0,43%)
20	C02.004.060.f	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER ACQUEDOTTI Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in ... sinfezione; sono esclusi la fornitura di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterrì: per pressioni SDR 26 (PN 10): Ø di 200 mm, spessore 7,7 mm Passaggio tiranti di ancoraggio	10,00	1,30			13,00		
		Totale m					13,00	45,30	588,90
									(0,19%)
21	A02.055.005	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE TIRANTI Tiranti di ancoraggio a iniezione ripetuta, del tipo definitivo, con bulbo protetto da guaina corrugata, eseguiti compre ... ura sino a 1,2 volte il carico di esercizio del tirante e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: portata 60 t costituiti da n. 4 trefoli	10,00	25,00			250,00		
		Totale m					250,00	86,95	21.737,50
									(6,87%)
22	N.P.08	(TOS26_PR.P03.004.001 Reg.Toscana-Prov. Massa Carrara 2026) Additivo accelerante di presa per cls e malta esente da alcali Per malta tiranti	10,00			120,00	1.200,00		
		Totale Kg					1.200,00	3,20	3.840,00
									(1,21%)
22	C04.079	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO FERRO LAVORATO E PROFILATI Piastr e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tipo IPE, HE e similari, a sezione quadra e circolare, per opere di difesa del suolo, forniti, tagliati e collocati in opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Contropiastr tiranti	10,00	14,13			141,30		
		Totale kg					141,30	8,44	1.192,57
									(0,38%)
	C04.061.010	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO DRENAGGI IN TRINCEA							234.949,50
		A RIPIORTARE							234.949,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
23	C04.061.010.c	RIPORTO Tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete con giunti a bichiere finestrati nella parte superio ... necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 138 mm Corpo drenante		52,00				11,25	234.949,50
		Totale m					52,00		
							52,00		
24	C04.088.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO GEOTESSILI Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e ... svolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m Corpo drenante		52,00		1,00		2,20	585,00 (0,18%)
		Totale m²					52,00		
							52,00		
25	C04.061.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO DRENAGGI IN TRINCEA Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salv ... soffice e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm Corpo drenante		50,50	0,60	0,60		47,04	114,40 (0,04%)
		Totale m³					18,18		
							18,18		
26	C04.043	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RIVESTIMENTI LAPIDEI E COPERTINE Rivestimento di strutture in calcestruzzo di qualunque forma e dimensione con pietra da taglio di natura compatta e non ... ura a ferro dei giunti privi di fuga cementizia esterna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivestimento trave Rivestimento muro		50,50 50,50		1,20 1,80		172,73	855,19 (0,27%)
		Totale m²					60,60 90,90		
							151,50		
	A03.007.040	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO							26.168,60 (8,27%)
		A RIPORTARE							262.672,69
									262.672,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							262.672,69
27	A03.007.040.b	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... ata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF4: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) Copertina	2,00	50,50	0,10	0,85	8,59	219,62	1.886,54 (0,60%)
		Totale m ³					8,59		
28	C04.016.015	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO 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 mc gettati in continuo Copertina	8,60				8,60	21,66	186,28 (0,06%)
		Totale m ³					8,60		
29	C04.019.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO CASSERATURE Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, pun ... onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: pilastri, travi, cordoli e solette Copertina	2,00	50,50	0,10		10,10	37,02	373,90 (0,12%)
		Totale m ²					10,10		
30	C04.076	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO ACCIAIO PER C.A.						1,95	331,50 (0,10%)
	C04.076.015	Rete elettrosaldata di acciaio per opere di difesa del suolo, ad aderenza migliorata,, fornita e posta in opera comprese sagomature, legature, sovrapposizioni e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Copertina	170,00				170,00		
		Totale kg					170,00		
31	N.P.10	(A10.004.040.a RER 2026) Polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS...: spessore 30 mm Giunto con opera esistente	2,00	1,80		0,50	1,80		
		A RIPORTARE							265.450,91 265.450,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
32	N.P.09	RIPORTO	2,00	1,20		1,20		21,29	265.450,91
		Giunto con opera esistente					2,88		
		Totale Mq					4,68		99,64
									(0,03%)
33	A03.007.040	(A07.037.005.d RER 2026) Canali di gronda, converse e scossaline....: in acciaio zincato preverniciato da 8/10	2,00	3,85		0,10		26,04	
		Giunto con opera esistente					0,77		
		Totale m					0,77		20,05
									(0,01%)
34	A03.007.040.b	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli i ... ata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF4: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)		81,00	0,60	0,30		219,62	
		Cunetta alla francese					14,58		
		Totale m³					14,58		3.202,06
									(1,01%)
35	C04.019.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO CASSERATURE Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, pun ... onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: opere di fondazione		81,00		0,15		34,53	
		Cunetta alla francese					12,15		
		Totale m²					12,15		419,54
									(0,13%)
36	C04.076	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO ACCIAIO PER C.A. Rete elettrosaldata di acciaio per opere di difesa del suolo, ad aderenza migliorata,, fornita e posta in opera comprese sagomature, legature, sovrapposizioni e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	273,00					1,95	
		Cunetta alla francese					273,00		
		Totale kg					273,00		532,35
									(0,17%)
37	C04.007.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO							269.724,55
									269.724,55
		A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							269.724,55
36	C04.007.005.a	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terre ... o occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le puntellature per operare in sicurezza sono da computare a parte: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano Condotta scarico acque e cunetta		80,64	0,80	1,00	64,51	4,04	260,62 (0,08%)
		Totale m³					64,51		
37	C02.016.055	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione ... I giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: Ø esterno 250 mm, Ø interno 218 mm Condotta scarico acque		81,00			81,00	37,59	3.044,79 (0,96%)
		Totale m					81,00		
38	A03.007.005	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Condotta scarico acque		81,00	0,50	0,85	34,43	133,65	4.601,57 (1,45%)
		Totale m³					34,43		
39	C02.019.070	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di ... agistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 2.040 kg Scarico acque						347,28	347,28 (0,11%)
	C02.019.070.d	Totale cad	1,00				1,00		
							1,00		
		A RIPORTARE							277.978,81 277.978,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							277.978,81
	C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.650 kg							
40	C02.019.083.e	Scarico acque	2,00				2,00		
		Totale cad					2,00	261,50	523,00 (0,17%)
	C02.019.095	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, con lastra asolata per il deflusso delle acque, ispezionabile, di dimensioni pari a: 72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 102 kg							
41	C02.019.095.c	Scarico acque	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	52,03	52,03 (0,02%)
42	D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, steso con macchina vibrofinitrice	0,10	300,00	6,50		195,00		
		Totale Ton					195,00	131,40	25.623,00 (8,09%)
43	D.02.40	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, steso a mano	10,00				10,00		
		Totale Ton					10,00	150,00	1.500,00 (0,47%)
	F.00	MANO D'OPERA							
44	F.00.10	Mano D'opera Operaio qualificato	30,00				30,00		
		Totale Ore					30,00	28,00	840,00 (0,27%)
45	F.00.20	Operaio specializzato con motosega							
		A RIPIANTARE							306.516,84 306.516,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
46	SC.05.20	RIPORTO	8,00	50,50		3,00		40,00	306.516,84
		Sfalcio e pulizia versante					8,00		
		Totale Ore					8,00		
		Oneri speciali							
		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					151,50		4,40
							151,50		
47	SC.20.05 SC.20.05.a	Prefabbricato monoblocco a servizio del cantiere Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione	1				1	210,10	210,10
		Totale Cad					1		(0,07%)
48	SC.20.05.b	Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione	3				3	43,90	131,70
		Totale Cad					3		(0,04%)
49	SC.20.10 SC.20.10.a	Bagno chimico a servizio del cantiere Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione	1				1	200,00	200,00
		Totale Cad					1		(0,06%)
50	SC.20.10.b	Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione	3				3	70,30	210,90
		Totale Cad					3		(0,07%)
51	SC.10.10 SC.10.10.b	Recinzione provvisoriale modulare a pannelli a maglia metallica zincata Costo riferito al primo mese di utilizzo		80,00			80,00	9,70	776,00
		Totale Mq					80,00		(0,25%)
A RIPORTARE									309.032,14 309.032,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
52	SC.10.10.c	Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo							309.032,14
		RIPORTO							
			3,00	80,00			240,00		
		Totale m					240,00	1,55	372,00
									(0,12%)
53	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione		10,00			10,00		
		Totale MI					10,00	10,50	105,00
									(0,03%)
54	SC.10.20.b	Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione	3,00	10,00			30,00		
		Totale MI					30,00	4,20	126,00
									(0,04%)
55	SC.00.05 SC.00.05.a	Ponteggio realizzato in struttura metallica tubolare prefabbricata Costo riferito al primo mese di utilizzo		50,50		3,00	151,50		
		Totale Mq					151,50	11,25	1.704,38
									(0,54%)
56	SC.00.05.b	Costo riferito a ogni mese successivo al primo	3,00	50,50		3,00	454,50		
		Totale Mq					454,50	2,75	1.249,88
									(0,39%)
57	SC.25.35 SC.25.35.c	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 65 del D.M. 10.07.2002 Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori	1				1		
		Totale Giorno					1	90,00	90,00
									(0,03%)
58	SC.25.35.b	Interventi di tipo fisso con durata giornaliera, che non richiedono la presenza di movieri a terra per la gestione del traffico veicolare	90				90		
		Totale Giorno					90	40,00	3.600,00
		A RIPORTARE							316.279,40
									316.279,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
59	SA.00.30	Servizio di controllo cantieri stradali Totale Giorno Totale Oneri speciali Euro Importo Lavori Euro Importo manodopera Euro	15					20,00	316.279,40 (1,14%)
							15		
							15		300,00 (0,09%)
									9.742,56 316.579,40

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Non Definito	316.579,40	
IMPORTO LAVORI Euro		316.579,40
Oneri speciali Euro	9.742,56	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	306.836,84	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 3,60% su Euro 306.836,84		-11.046,13
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		305.533,27
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. LAVORI Euro	67.217,32	
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VERIFICATORE Euro	450,00	
CSP (IVA inclusa) Euro	3.235,95	
CSE (IVA inclusa) Euro	1.470,50	
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI Euro	15.416,43	
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.45 c.3 D.lgs. 36/2023) - 80% Euro	5.065,27	
IRAP pari al 6,81% del Fondo incentivo per Funzioni Tecniche - quota 80% Euro	344,94	
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.45 c.5 D.lgs. 36/2023) - 20% Euro	1.266,32	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		94.466,73
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		400.000,00

Il Progettista
Ing. Francesco Vasirani
