



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO
U.O. MOBILITA' SOSTENIBILE E PROGETTAZIONE STRADALE
U.O PREVENZIONE E GESTIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP 59 AL KM 20+000 IN COMUNE DI VENTASSO

CUP: C37H25000050001

VARIANTE DI PROGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture
Mobilità Sostenibile e Patrimonio
Responsabile Unico del Progetto:
Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:
Ing.Francesco Vasirani
Ing.Maurizio La Macchia

Collaboratori:
Arch. Chiara Pecchini
Geom. Christian Ricco'
Geom. Paolo Mattioli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
Elaborato n°		Data Progetto	Nome File			
		Novembre 2025				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
A01.010.005	Lavori a misura MOVIMENTI DI TERRA RINTERRI E TRASPORTI Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km								
1 A01.010.005.a	Cordolo sopra il muro in pietra	m³ x km	10,00	67,00	0,70	0,12	56,28	1,03	57,97
	Totale						56,28		
2 A01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10 Cordolo sopra il muro in pietra	m³ x km	15,00	67,00	0,70	0,12	84,42	0,68	57,41
	Totale						84,42		
A03.007.015	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 inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 28/35 (Rck 35 N/mm²)								
3 A03.007.015.b	Realizzazione soletta in c.a.	m³		67,00	2,30	0,45	69,35	197,58	13.702,17
	Totale						69,35		
B01.004.005	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI DI MURATURE 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								
4 B01.004.005.c	Muro in pietra	m³		67,00	0,90	1,00	60,30	145,57	8.777,87
	Totale						60,30		
B01.004.025	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI DI MURATURE Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici								
5 B01.004.025.c	Cordolo sopra il muro in pietra	m³		67,00	0,70	0,12	5,63	85,49	481,31
	Totale						5,63		
B01.061	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Movimentazione nell'area di cantiere di materiali								
6									
	A RIPORTARE								23.076,73

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP59 AL KM 20+000 IN COMUNE DI VENTASSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								23.076,73
B01.061.015	di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico								
	Muro in pietra			67,00	0,90	1,00	60,30		
	Operaio specializzato		36,00				36,00		
	Nolo 4 assi		60,00				60,00		
	Totale	m³					156,30	27,56	4.307,63
C01.010.010	LAVORI STRADALI RINTERRI E TRASPORTI 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: con materiale di risulta proveniente da scavo								
7									
C01.010.010.a									
	Totale	m³	285,00				285,00	4,96	1.413,60
C04.010	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO SCAVI DA DRAGA O NATANTE								
8	Scavo di materie terrose di qualsiasi natura e consistenza, con l'impiego di adeguato mezzo meccanico effossorio cingolato posto anche su zatteroni, carico del materiale di risulta su autocarro ribaltabile, trasporto a rifiuto in aree ubicate ad una distanza baricentrica fino a 10 Km e sistemazione in piano delle stesse aree di deposito per mezzo di ruspa, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.								
C04.010.005	Seione trasversale A-A'		436,00				436,00		
	Seione trasversale B-B'		244,00				244,00		
	Totale	m³					680,00	13,51	9.186,80
C04.049.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO GABBIONATE Gabbioni costruiti a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, rivestita in lega di Zinco-Alluminio, certificati CE e conforme alle "Linee guida" emanate dal Consiglio Superiore dei LL.PP. con D.L. n. 69/2013. Compresi tiranti, legatura lungo i bordi dei gabbioni contigui, riempiti con materiale di tipo non gelivo né friabile, di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, opportunamente sistemati per ottenere una buona faccia a vista, senza interposizione di scaglie e con maggior costipazione possibile, realizzati a qualunque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte:								
9	riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 1 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm								
C04.049.005.d	Primo ordine			67,00	2,00	1,00	134,00		
	Secondo ordine			43,00	2,00	1,00	86,00		
	Totale	m³					220,00	131,40	28.908,00
10	riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 1 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm								
C04.049.005.d	Terzo ordine di gabbioni 18 metri lineari		24,00				24,00		
	Totale	m³					24,00	131,40	3.153,60
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 salvaguardare l'integrità ed il								
	A RIPORTARE								70.046,36

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP59 AL KM 20+000 IN COMUNE DI VENTASSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
11 C04.061.005.b	RIPORTO posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in 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 20-40 mm								70.046,36
	Riempimento per drenaggio			67,00	0,50	1,00	33,50		
	Totale	m ³					33,50	49,48	1.657,58
C04.061.015	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO DRENAGGI IN TRINCEA Tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160)								
12 C04.061.015.c	Drenaggio			72,00			72,00		
	Totale	m					72,00	10,75	774,00
C04.076	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO ACCIAIO PER C.A.								
13 C04.076.005	Acciaio per cemento armato per opere di difesa del suolo, laminato a caldo tipo B450C, computato secondo il suo sviluppo, fornito e posto in opera compresi sagomature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte DDT n.458 del 13/10/2025		3.416,23				3.416,23		
	Totale	kg					3.416,23	1,83	6.251,70
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 posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 301 a 500 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 24 kN/m a 38 kN/m								
14 C04.088.005.b	Posa a tergo gabbioni 2° ordine			43,00		1,10	47,30		
	Totale	m ²					47,30	2,79	131,97
15 C04.088.005.b	massa areica da 301 a 500 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 24 kN/m a 38 kN/m Posa a tergo gabbioni 3° ordine (18 x 2h)			30,00		2,00	60,00		
	Totale	m ²					60,00	2,79	167,40
C04.094	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO DECESPUGLIAMENTO E TAGLIO PIANTE Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo) da eseguirsi con mezzi meccanici e eventuali rifiniture a mano, lungo ciglioni e basse sponde, esteso anche alle piante nell'alveo per la parte emergente dalle acque di magra nonché la rimozione di rifiuti solidi urbani, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L. e trasporto, fuori alveo, del materiale di risulta.								
16 C04.094.025									
	A RIPORTARE								79.029,01

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP59 AL KM 20+000 IN COMUNE DI VENTASSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Scarpata di monte			60,01		12,12	727,32		79.029,01
	Totale	m²					727,32	0,75	545,49
F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI 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/∅ 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso								
17 F01.031.015.a			16,00				16,00		
	Totale	cad					16,00	15,91	254,56
G.A.46	OPERE IN AMBITO SANITARIO E SIMILARI OPERE EDILI IN AMBITO SANITARIO E SIMILARI								
18 G.A.46.1.2	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Cordolo sopra il muro in pietra			67,00	0,70	0,12	5,63		
	Totale	m³					5,63	17,00	95,71
N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t								
19 N04.001.005.d									
	Trasporto legname		8,00				8,00		
	Trasporto 2 assi		16,00				16,00		
	Totale	h					24,00	84,96	2.039,04
N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW								
20 N04.004.015.c									
	Movimentazione legname		16,00				16,00		
	Telescopico		15,00				15,00		
	Sistemazione muro esistente 8 ore di operaio		4,00				4,00		
	Totale	h					35,00	74,01	2.590,35
N04.019	NOLI NOLI DI COMPRESSORI, MARTELLI DEMOLITORI E MOTOSEGHE Motosega compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio								
21 N04.019.020									
	Taglio vegetazione scarpata		32,00				32,00		
	Totale	h					32,00	45,15	1.444,80
C01.058.080	Oneri speciali LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione della segnaletica orizzontale esistente,								
	A RIPORTARE								85.998,96

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP59 AL KM 20+000 IN COMUNE DI VENTASSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								85.998,96
22 C01.058.080.a	a mezzo di fresatrice: per strisce inferiori a 15 cm di larghezza								
	strisce orizzontali per segnalazione cantiere		2,00	100,00			200,00		
			1,00	70,00			70,00		
	Totale	m					270,00	0,62	167,40
F01.031.010	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza 500 mm, peso 1,85 kg								
23 F01.031.010.a			14,00				14,00		
	Totale	cad					14,00	1,04	14,56
F01.031.020	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe II								
24 F01.031.020.d	segnale lavori, strettoia asimmetrica, per mesi 2		2,00	4,00			8,00		
	Totale	cad					8,00	2,11	16,88
F01.031.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 ÷ 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe II								
25 F01.031.025.c	divieto sorpasso, limite velocità, obbligo direzione per ostacolo per mesi 2		2,00	6,00			12,00		
	Totale	cad					12,00	3,93	47,16
F01.031.030	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm								
26 F01.031.030.a	cartello inizio e fine cantiere per mesi 2		2,00	4,00			8,00		
	A RIPORTARE								86.244,96

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP59 AL KM 20+000 IN COMUNE DI VENTASSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	cad					8,00	10,98	86.244,96
F01.031.060	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1.500 mm								87,84
27 F01.031.060.b	a sbarramento parziale della corsia (2 mesi) - si considera in entrambi i lati dello sbarramento		2,00	2,00			4,00		
	Totale	cad					4,00	6,47	25,88
F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI 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 calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice								
28 F01.031.085	strisce orizzontali per segnalazione cantiere		2,00	270,00			540,00		
	Totale	m					540,00	1,30	702,00
29 F01.031.120	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con apertura a libro, per targhe da 135 x 200 cm								
	cavalletto per segnaletica inizio e fine cantiere per mesi 2		4,00	2,00			8,00		
	Totale	cad					8,00	16,49	131,92
F01.031.130	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con apertura a sdraio, a quattro zampe:								
30 F01.031.130.b	per dischi Ø 60 ÷ 90 cm, quadrati lato 90 cm e triangoli lato 120 cm più pannello integrativo								
	segnaletica per 2 mes		2,00	10,00			20,00		
	Totale	cad					20,00	6,81	136,20
F01.031.135	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia								
31 F01.031.135.b									
			14,00				14,00		
	Totale	cad					14,00	0,95	13,30
F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI								
	A RIPORTARE								87.342,10

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP59 AL KM 20+000 IN COMUNE DI VENTASSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
32 F01.031.140	RIPORTO Posizionamento in opera di cavalletto per sostegno mobile della segnaletica stradale e successiva rimozione								87.342,10
	Totale	cad	14,00				14,00		
F01.031.150	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALEZIONE 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 Ø 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese						14,00	1,08	15,12
33 F01.031.150.a	2 mesi						2,00		
	Totale	cad	2,00				2,00	57,92	115,84
34 F01.031.150.b	posizionamento in opera e successiva rimozione								
	Totale	cad	1,00				1,00		
F01.031.155	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALEZIONE DI CANTIERI STRADALI Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese						1,00	59,49	59,49
35 F01.031.155.a							2,00		
	Totale	cad	2,00				2,00	20,78	41,56
36 F01.031.155.b	posizionamento in opera e successiva rimozione								
	Totale	cad	1,00				1,00		
F01.031.160	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALEZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso a led, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, Ø 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: costo di utilizzo per un mese							16,38	16,38
37 F01.031.160.a	segnale lavori in corso per mesi 2		2,00	10,00			20,00		
	Totale	cad					20,00	8,55	171,00
38 F01.031.160.c	montaggio in opera, su pali, barriere, ecc... (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione		10,00				10,00		
	A RIPORTARE								87.761,49

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP59 AL KM 20+000 IN COMUNE DI VENTASSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
F01.043.035 39 F01.043.035.a M01.001 40 M01.001.015	RIPORTO Totale SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI 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 Tratto 18 metri 3 ordini di gabbioni Totale MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Qualificato edile Moviere (utile impresa 10% - spese generali 16%) Totale Totale Oneri speciali Euro Totale Lavori a misura Euro Importo Lavori Euro	cad					10,00	8,19	87.761,49 81,90
				30,00			30,00		
		m					30,00	14,51	435,30
			40,00	1,10	1,16		51,04		
		h					51,04	28,36	1.447,49
									3.727,22 89.726,18 89.726,18

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI OPERA DI SOSTEGNO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP59 AL KM 20+000 IN COMUNE DI VENTASSO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	89.726,18	
IMPORTO LAVORI Euro		89.726,18
Oneri speciali Euro	3.727,22	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	85.998,96	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 0,90% su Euro 85.998,96		-773,99
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		88.952,19
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo ANAC Euro	35,00	
IVA Lavori (22%) Euro	19.569,48	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti Euro	70,04	
Incentivi per funzioni tecniche (art.113 comma 2 D.Lgs. 36/2023) pari all'80% Euro	1.373,29	
Ribasso di gara (-0.90%) Euro	0,00	
Ribasso e minor IVA Euro	0,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		21.047,81
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		110.000,00

Reggio Emilia, li

 Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia

 Impresa affidataria Edil Pighini SRL
 Geom. Roberto Pighini