

**ALPIGEO**

SOCIETA' COOPERATIVA DI GEOLOGIA APPLICATA  
Piazza Antonio Salandra 33/A, 43126, Parma (PR)  
tel. 3513152999  
info@alpigeoconsulting.com  
Iscrizione presso l'Albo Cooperative: A178313  
C.F. e P.I. 02417840341

**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA DI MONTE SULLA SP 513R  
AL KM 39+900 IN COMUNE DI VETTO CUP: C87H24000210001**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

*Presidenza del Consiglio dei Ministri*



PROVINCIA  
DI REGGIO EMILIA

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE

NEI TERRITORI DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE

**COMMITTENTE**  
**PROVINCIA DI REGGIO EMILIA**  
**SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE PATRIMONIO**

**PDE\_REL\_16 – COMPUTO COSTI SICUREZZA**

**Ing. Marco Armellin**

REV	DATA	DESCRIZIONE	INCARICO
	20/02/2025	PDE_REL_16	CIG: B4F461CC39 CUP: C87H24000210001

**esempio: Comune di ...**  
esempio: Provincia di ...

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA

**COMMITTENTE:**

Data, 11/02/2025

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 23_VS.021.6 4	REALIZZAZIONE DI PROTEZIONE SUL MARGINE SUPERIORE DI PENDICE ROCCIOSA Realizzazione di protezione del ciglio superiore in parete o pendici montuose a qualsiasi altezza dal piano v ... li eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.		60,00 30,00		1,500 1,500	90,00 45,00		
	SOMMANO mq					135,00	81,88	11'053,80
2 F01.025.020	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 5 ... i lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato Da porre in aggiunta ai new jersey per recinzione aree deposito materiali		100,00 20,00		2,000 2,000	200,00 40,00		
	SOMMANO mq					240,00	12,87	3'088,80
3 F01.025.025. c	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zin ... ato fissati nel terreno a distanza di 1 m: peso 200 g/mq, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori		118,00			118,00		
	SOMMANO m					118,00	2,08	245,44
4 F01.025.025. e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zin ... ati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata		118,00			118,00		
	SOMMANO m					118,00	9,37	1'105,66
5 F01.031.190. a	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 introduzi ... irca 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese		100,00		4,000	400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,97	788,00
6 F01.031.190. b	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 introduzi ... kg nel caso di zavorra costituita da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,02	602,00
7 F01.031.010.	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'883,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'883,70
a	di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza 500 mm, peso 1,85 kg					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	1,04	52,00
8 F01.022.005. c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente con ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,38	216,38
9 F01.022.005. d	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente con ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c)	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,54	133,62
10 F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla ... stema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	132,92	531,68
11 F01.031.015. a	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 ... rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	15,91	190,92
12 F01.031.015. b	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 ... ione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo	12,00			3,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	3,54	127,44
13 F01.031.150. a	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 ce ... a valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	57,92	231,68
14	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'367,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'367,42
F01.031.150. b	semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative ce ... utazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,49	59,49
15 F01.031.155. a	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, av ... ie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,78	83,12
16 F01.031.155. b	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, av ... (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,38	16,38
17 F01.031.160. a	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 ... mprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: costo di utilizzo per un mese	18,00			4,000	72,00		
	SOMMANO cad					72,00	8,55	615,60
18 F01.031.160. c	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 ... solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere,....(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	8,19	147,42
19 F01.043.040. e	sistema anticaduta e imbracatura					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,23	32,30
20 F01.043.040. g	sistema interfono (2 ricetrasmittenti)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,73	5,46
21 F01.097.005. a	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 23 x 23 x 12,5 cm da portare nelle aree di lavoro	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,35	5,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'332,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'332,59
22 F01.097.005. b	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 in baracca	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,90	15,60
23 F01.097.015	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola 1 ... sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,06	16,06
24 F01.097.020	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,50	9,50
25 N04.025.005. a	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 tutta la durata dei lavori: da 6 kg					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,89	31,78
26 F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio (par.ug.=2*16)	32,00				32,00		
	SOMMANO ora					32,00	39,36	1'259,52
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							20'665,05
	<b>T O T A L E euro</b>							20'665,05
	Data, 11/02/2025							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							