

Comune di Ventasso (RE)
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

C.M.E.
QUADRO COMPARATIVO
Variante / Progetto

OGGETTO: "MESSA IN SICUREZZA DI VARI TRATTI DELLA SP 103 DAL KM 0+000 AL KM 4+900 MEDIANTE POSA DI BARRIERE STRADALI E CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE DI VALLE"

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Castelnovo ne' Monti, 08/01/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O								
LAVORI A MISURA									
1 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietraccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Sommando mc	109,50	70,36	-39,14	17,00	1'861,50	1'196,12		665,38
2 A01.010.005. a	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 spand ... m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Sommando mc/km	---	3'444,60	3'444,60	1,03	---	3'547,94	3'547,94	
3 A01.010.005. b	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 spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Sommando mc/km	---	7'473,00	7'473,00	0,68	---	5'081,64	5'081,64	
4 A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente Sommando cad	3,00	1,00	-2,00	38,79	116,37	38,79		77,58
5 A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto Sommando cad	3,00	1,00	-2,00	252,50	757,50	252,50		505,00
6 A02.004.002. a	Trasporto, andata e ritorno, dalla sede della Stazione Appaltante al cantiere, compreso il carico, lo scarico, il personale necessario e la ricerca dei sottoservizi: carico e scarico Sommando cad	1,00	1,00	---	1'052,02	1'052,02	1'052,02		
7 A02.004.002. b	Trasporto, andata e ritorno, dalla sede della Stazione Appaltante al cantiere, compreso il carico, lo scarico, il personale necessario e la ricerca dei sottoservizi: per								
	A R I P O R T A R E							8'629,58	1'247,96

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							8'629,58	1'247,96
	ogni km dalla sede della Stazione Appaltante								
	Sommano km	100,00	100,00	---	4,43	443,00	443,00		
8 a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri del Ø minimo di 101 mm, per sondaggi fino a 100 m dal piano di campagna: in rocce lapi ... i necessari per assicurare un indice di recupero della carota non inferiore al 95%: da 0 m a 20 m dal piano di campagna	20,00	20,00	---	124,27	2'485,40	2'485,40		
9 A02.004.034	Sovraprezzo alle perforazioni eseguite su rocce per l'uso di corone diamantate di Ø non inferiore a 101 mm durante l'esecuzione dei sondaggi	20,00	20,00	---	61,83	1'236,60	1'236,60		
10 A02.004.055	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 m x 1 m, completa di scomparti e di coperchio	4,00	4,00	---	48,06	192,24	192,24		
11 A02.004.070	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	3,00	3,00	---	421,22	1'263,66	1'263,66		
12 A02.010.006	Tubo inclinometrico installato compresa la cementazione con miscela cemento-bentonite, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, manicotti	20,00	20,00	---	89,61	1'792,20	1'792,20		
13 A02.010.008	Pozzetto di protezione strumentazione, compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura	1,00	1,00	---	141,29	141,29	141,29		
14 A02.010.020	Compenso per prestazioni a tecnici specializzati, per ogni ciclo di lettura della strumentazione geotecnica, compresi costi di spostamento tra siti diversi, spese di viaggio e permanenza	1,00	1,00	---	202,00	202,00	202,00		
15 a	Lettura di tubi inclinometrici, con passo di misura pari a 50 cm, effettuata con sonda								
	A R I P O R T A R E							8'629,58	1'247,96

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							8'629,58	1'247,96
	inclinometrica biaissiale, con sensibilità di 20.000 sin a (a (alfa) = angolo rispetto alla ve ... pie complete delle elaborazioni opportunamente commentate e interpretate: letture su quattro guide per tubi fino a 100 m Sommano m	20,00	20,00	---	6,49	129,80	129,80		
16 a	Prove su calcestruzzo: resistenza a rottura per compressione su provini di spigolo = 15 cm, secondo UNI EN 12390-3, compresa la determinazione della massa ed esclusa eventuale rettifica provino, per ogni prova Sommano cad	9,00	9,00	---	26,00	234,00	234,00		
17 c	Prove su calcestruzzo: rettifica di due facce di cubi secondo UNI EN 12390-3 Sommano cad	---	9,00	9,00	25,43	---	228,87	228,87	
18 a	Prove su acciaio per cemento armato normale e precompresso: trazione su barre per c.a., Ø fino a 16 mm, con determinazione del carico di snervamento, di rottura dell'allungamento p ... ale, prova eseguita su n. 3 spezzoni lunghi ml 1,20 per ogni Ø esaminato, secondo UNI EN ISO 6892-1 e UNI EN ISO 15630-1 Sommano cad	3,00	2,00	-1,00	30,24	90,72	60,48		30,24
19 b	Prove su acciaio per cemento armato normale e precompresso: trazione su barre per c.a., Ø fino a 18 ÷ 24 mm, con determinazione del carico di snervamento, di rottura dell'allungame ... ale, prova eseguita su n. 3 spezzoni lunghi ml 1,20 per ogni Ø esaminato, secondo UNI EN ISO 6892-1 e UNI EN ISO 15630-1 Sommano cad	3,00	2,00	-1,00	35,73	107,19	71,46		35,73
20 d	Prove su acciaio per cemento armato normale e precompresso: piegamento e raddrizzamento a 180° o 90° su barre per c.a., secondo UNI EN ISO 7438 Sommano cad	---	9,00	9,00	12,35	---	111,15	111,15	
21 a	Prove su aggregati e filler: analisi granulometrica Sommano cad	1,00	---	-1,00	45,39	45,39	---		45,39
22 l	Prove su aggregati e filler: determinazione del passante allo staccio da 0,075 mm Sommano cad	1,00	---	-1,00	21,19	21,19	---		21,19
	A R I P O R T A R E							8'969,60	1'380,51

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							8'969,60	1'380,51
23 A02.035.015. b	Prove su miscele: contenuto di legante (estrazione) Sommano cad	1,00	---	-1,00	45,39	45,39	---		45,39
24 A02.035.015. c	Prove su miscele: porosità o percentuale di vuoti Sommano cad	1,00	---	-1,00	68,59	68,59	---		68,59
25 A02.035.015. d	Prove su miscele: peso di volume Sommano cad	1,00	---	-1,00	26,22	26,22	---		26,22
26 A02.035.015. f	Prove su miscele: trazione indiretta e deformazione a rottura Sommano cad	1,00	---	-1,00	93,81	93,81	---		93,81
27 A02.036.035	Controllo di pali con sonda ad ultrasuoni (Cross-hole) con registrazione grafica dei risultati, su palo già predisposto con n. 2/3 tubi in PVC o acciaio, secondo ASTM D6760-02, per ogni coppia di sonda e metro di risalita Sommano cad	---	5,00	5,00	13,00	---	65,00	65,00	
28 A02.046.003. c	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), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, ... profondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mm ² : per Ø pari a 800 mm Sommano m	680,00	559,50	-120,50	175,32	119'217,60	98'091,54		21'126,06
29 A02.046.008. c	Sovrapprezzo ai pali trivellati di grande Ø: per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per Ø pari a 800 mm Sommano m	340,00	---	-340,00	15,60	5'304,00	---		5'304,00
30 A02.046.021	Sovrapprezzo per esecuzione di palo trivellato eseguito con impiego di scalpello per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in roccia di letto con resistenza alla compressione superiore a 50 N/mm ² , valutato per ogni ora effettiva di impiego Sommano ora	---	34,00	34,00	233,68	---	7'945,12	7'945,12	
31 A02.046.023. c	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per Ø pari a 800 mm Sommano m	---	40,80	40,80	54,99	---	2'243,59	2'243,59	
	A R I P O R T A R E							19'223,31	28'044,58

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							19'223,31	28'044,58
32 A02.046.050	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 Sommano kg	31'280,00	30'461,53	-818,47	1,59	49'735,20	48'433,83		1'301,37
33 A03.007.005. a	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 ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Sommano mc	11,04	7,56	-3,48	113,10	1'248,63	855,04		393,59
34 A03.007.035. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Sommano mc	51,84	51,84	---	203,54	10'551,51	10'551,51		
35 A03.007.040. b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF4: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) Sommano mc	43,34	74,00	30,66	219,62	9'518,33	16'251,88	6'733,55	
36 A03.007.170. a	Sovraprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m Sommano cad	2,00	3,00	1,00	253,11	506,22	759,33	253,11	
37 A03.007.170. f	Sovraprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m Sommano mc	59,40	75,40	16,00	12,87	764,48	970,40	205,92	
38	Casseforme rette o centinate per								
	A R I P O R T A R E							26'415,89	29'739,54

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							26'415,89	29'739,54
A03.010.005. a	getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Sommano mq	88,32	88,32	---	33,84	2'988,75	2'988,75		
39 A03.010.005. b	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 da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Sommano mq	49,60	101,85	52,25	33,41	1'657,14	3'402,81	1'745,67	
40 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Sommano kg	7'309,94	7'402,94	93,00	2,27	16'593,56	16'804,67	211,11	
41 A03.013.010	Rete eletrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. Sommano kg	163,10	---	-163,10	2,33	380,02	---		380,02
42 B01.004.025. d	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 Sommano mc	4,66	4,66	---	109,58	510,64	510,64		
43 B01.007.005. e	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 ... oporti, pavimenti								
	A R I P O R T A R E							28'372,67	30'119,56

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							28'372,67	30'119,56
44 C01.019.026	industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 130 ÷ 150 mm	98,30	43,30	-55,00	16,17	1'589,51	700,16		889,35
	Sommano m								
45 C01.019.035. b	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento	50,02	59,90	9,88	41,61	2'081,34	2'492,45	411,11	
	Sommano mc								
46 C01.022.010. a	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... on norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica = 300 g/mq, resistenza a trazione = 18 kN/m	---	20,00	20,00	4,33	---	86,60	86,60	
	Sommano mq								
47 C01.022.020. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 31, ... e tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,80% su miscela: spessore compresso fino a 8 cm	262,00	620,00	358,00	20,34	5'329,08	12'610,80	7'281,72	
	Sommano mq								
48 C01.028.015	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... 00, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm	985,00	2'345,00	1'360,00	10,45	10'293,25	24'505,25	14'212,00	
	Sommano mq								
	A R I P O R T A R E							50'364,10	31'008,91

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							50'364,10	31'008,91
49 C01.028.020	Sommano m	108,00	27,00	-81,00	121,45	13'116,60	3'279,15		9'837,45
	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 - W4 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN ... amento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte								
50 C01.040.065. b	Sommano m	23,30	31,50	8,20	195,14	4'546,76	6'146,91	1'600,15	
	Drenaggio di frane e di coltivazioni agricole, mediante posa di tubo in pvc corrugato e flessibile rivestito in fibre di cocco, con esclusione di scavo e reinterro: Ø esterno 100 mm								
51 C01.058.095	Sommano m	---	10,00	10,00	10,18	---	101,80	101,80	
	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile								
52 C02.016.115. d	Sommano m	191,00	24,00	-167,00	12,47	2'381,77	299,28		2'082,49
	Tubi in pvc-u 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 compensat ... e del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): Ø di 250 mm, spessore 6,2 mm								
53 C04.031.030	Sommano m	19,50	19,50	---	37,76	736,32	736,32		
	Formazione di fori nel conglomerato cementizio esistente, di opere di difesa del suolo, per alloggio ancoraggi o ferri di ripresa, del diametro fino a 35 mm e profondità fino a 80 cm, compresa la sigillatura dei fori con malta antiritiro. Ancoraggi e armature da computare a parte.								
54 C04.061.005. a	Sommano m	81,50	81,50	---	21,04	1'714,76	1'714,76		
	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 ... campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:								
	A R I P O R T A R E							52'066,05	42'928,85

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							52'066,05	42'928,85
55 C04.061.005. b	ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm Sommano mc	---	20,48	20,48	51,11	---	1'046,73	1'046,73	
	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 ... no al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 20-40 mm Sommano mc	---	12,00	12,00	49,48	---	593,76	593,76	
56 C04.109.055	Palizzata in pali di legname indicato nel c.s.a. del diametro di 20 cm, lunghezza 2 m infissi nel terreno per una profondità di 1,3 m e posti alla distanza di 60 cm (interasse 80 c ... sarà costituito da pietrame e ghiaia con funzione drenante compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Sommano m	48,00	34,00	-14,00	93,82	4'503,36	3'189,88		1'313,48
57 F01.022.005. a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi Sommano cad	1,00	1,00	---	209,90	209,90	209,90		
58 F01.022.005. b	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) Sommano cad	2,00	2,00	---	38,80	77,60	77,60		
59 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 Sommano cad	3,00	3,00	---	132,92	398,76	398,76		
	A R I P O R T A R E							53'706,54	44'242,33

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							53'706,54	44'242,33
60 F01.022.050. a	Materiale inerte frantumato arido denominato "aggregato riciclato" fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dall' ... dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato grossolano di macerie frantumate miste (cls, laterizi, ceramica ecc.) Sommano mc	20,00	20,00	---	13,72	274,40	274,40		
61 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete eletrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Sommano m	190,00	190,00	---	1,34	254,60	254,60		
62 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete eletrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali ... zia 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Sommano m	570,00	570,00	---	0,62	353,40	353,40		
63 F01.025.025. a	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno ... fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,00 m; costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Sommano m	190,00	190,00	---	2,00	380,00	380,00		
64 F01.025.035. a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato Ø non inferiore a 42 mm, pannello interno di ... essi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carribile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese Sommano cad	3,00	3,00	---	45,75	137,25	137,25		
65 F01.025.035. b	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato Ø non inferiore a 42 mm, pannello								
	A R I P O R T A R E							53'706,54	44'242,33

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							53'706,54	44'242,33
	costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm								
	Sommando cad	3,00	3,00	---	0,37	1,11	1,11		
73 F01.028.045. c	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 330 x 500 mm								
	Sommando cad	6,00	6,00	---	1,39	8,34	8,34		
74 F01.028.050	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio								
	Sommando cad	16,00	16,00	---	7,05	112,80	112,80		
75 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								
	Sommando cad	24,00	24,00	---	15,91	381,84	381,84		
76 F01.031.030. a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm								
	Sommando cad	3,00	3,00	---	10,98	32,94	32,94		
77 F01.031.135. a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg								
	Sommando cad	20,00	20,00	---	1,30	26,00	26,00		
78 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 Ø 200 ÷ 300 mm e relative centrali ... a valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese								
	A R I P O R T A R E							53'706,54	44'242,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	RIPORTO							53'706,54	44'242,33
79 F01.031.150. b	Sommano cad	3,00	3,00	---	57,92	173,76	173,76		
	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 ... utazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori); posizionamento in opera e successiva rimozione	2,00	2,00	---	59,49	118,98	118,98		
80 F01.031.160. a	Sommano cad	36,00	36,00	---	8,55	307,80	307,80		
	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 ... imprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: costo di utilizzo per un mese	36,00	36,00	---	8,55	307,80	307,80		
81 F01.031.160. c	Sommano cad	12,00	12,00	---	8,19	98,28	98,28		
	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 ... o funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere, ecc... (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione	12,00	12,00	---	8,19	98,28	98,28		
82 F01.031.185. a	Sommano m	6,00	6,00	---	1,86	11,16	11,16		
	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 1 ... e armate con barre ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento: costo di utilizzo del materiale per un mese	6,00	6,00	---	1,86	11,16	11,16		
83 F01.031.185. b	Sommano m	4,00	4,00	---	34,87	139,48	139,48		
	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 1 ... litorata B450C controllato in stabilimento: allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici	4,00	4,00	---	34,87	139,48	139,48		
84 F01.031.190.	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel							53'706,54	44'242,33
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	R I P O R T O							53'706,54	44'242,33
a	caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ... circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese	Sommando m	450,00	450,00	---	1,97	886,50	886,50	
85 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 introduzione ... kg nel caso di zavorra costituita da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione	Sommando m	450,00	450,00	---	6,02	2'709,00	2'709,00	
86 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	Sommando cad	3,00	3,00	---	3,90	11,70	11,70	
87 F01.097.010. b	Armadietto in metallo completo 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 34 x 18 x 46 cm	Sommando cad	3,00	3,00	---	5,20	15,60	15,60	
88 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	Sommando cad	1,00	1,00	---	16,06	16,06	16,06	
89 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								
	A R I P O R T A R E							53'706,54	44'242,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO
	RIPORTO							53'706,54	44'242,33
	Sommano cad	1,00	1,00	---	9,50	9,50	9,50		
90 F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio								
	Sommano ora	60,00	60,00	---	39,36	2'361,60	2'361,60		
91 M01.001.010	Specializzato edile								
	Sommano ora	30,00	30,00	---	30,58	917,40	917,40		
92 M01.001.015	Qualificato edile								
	Sommano ora	56,00	64,00	8,00	28,36	1'588,16	1'815,04	226,88	
93 N.P. 1 Barrie ra	Fornitura e posa in opera di terminali speciali stradali testati presso centri prova accreditati secondo normativa europea ENV1317-4 e/o prEN1317-7; completi di rapporto di prova e ...nti ai CAM secondo la normativa vigente, per quanto applicabili, nonché alle relative eventuali indicazioni di progetto.								
	Sommano corpo	---	1,00	1,00	5'116,37	---	5'116,37	5'116,37	
94 N04.001.005. e	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t								
	Sommano ora	48,00	56,00	8,00	87,19	4'185,12	4'882,64	697,52	
95 N04.001.005. f	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t								
	Sommano ora	---	48,00	48,00	91,60	---	4'396,80	4'396,80	
96 N04.004.015. c	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW								
	Sommano ora	---	32,00	32,00	74,01	---	2'368,32	2'368,32	
97 N04.004.015. d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW								
	Sommano ora	24,00	24,00	---	83,32	1'999,68	1'999,68		
98 N04.004.015. f	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 119 a 148 kW								
	Sommano ora	32,00	40,00	8,00	98,71	3'158,72	3'948,40	789,68	
	A RIPORTARE							67'302,11	44'242,33

