

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: INTERVENTO DI MODERAZIONE DELLA VELOCITA' DEI VEICOLI E MESSA IN SICUREZZA SULLA SP30 IN
COMUNE DI RIOSALICETO.
INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA SP30 E VIA BALDUINA

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Reggio Emilia, 18/07/2023

IL TECNICO
ing. Davide Vito Bica

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 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 ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Sommano m3	1,40	---	-1,40	91,721750	128,41	---		128,41	-100,000
2 A03.007.010. e	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: Sommano m3	1,34	9,69	8,35	148,076100	198,42	1'434,86	1'236,44		623,143
3 A03.013.010. d	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 10 mm Sommano kg	120,43	206,41	85,98	2,009100	241,96	414,70	172,74		71,392
4 B01.007.005. f	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 d ... oporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Sommano m	154,00	114,00	-40,00	23,882950	3'677,97	2'722,66		955,31	-25,974
5 B01.061.005	Trasporto a scarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusioni degli oneri di scarica Sommano m3	3,28	37,89	34,61	44,625550	146,37	1'690,86	1'544,49		1055,196
6 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano mc	238,60	149,00	-89,60	4,244450	1'012,73	632,42		380,31	-37,553
7 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sommano m3	106,45	127,58	21,13	6,154000	655,09	785,13	130,04		19,851
	A R I P O R T A R E							3'083,71	1'464,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'083,71	1'464,03	
8 C01.010.010. a	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 Sommano mc	90,70	107,50	16,80	3,900550	353,78	419,31	65,53		18,523
9 C01.016.020. b	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... ato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm Sommano m3	180,74	46,63	-134,11	38,643500	6'984,42	1'801,95		5'182,47	-74,200
10 C01.019.005. b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... 1 setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%) Sommano m2	267,00	267,00	---	0,932150	248,88	248,88			
11 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento Sommano m3	54,50	48,40	-6,10	41,901500	2'283,63	2'028,03		255,60	-11,193
12 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Sommano mq	1'400,00	1'400,00	---	1,285100	1'799,14	1'799,14			
13 C01.022.010. b	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 20 ... aldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm Sommano mq	167,50	209,58	42,08	17,158800	2'874,10	3'596,14	722,04		25,122
14 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm Sommano mq	167,50	137,00	-30,50	9,955000	1'667,47	1'363,84		303,63	-18,209
15 C01.022.015. d	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... lasse 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) Sommano mq	167,50	137,00	-30,50	9,955000	1'667,47	1'363,84		303,63	-18,209
	A R I P O R T A R E							3'871,28	7'205,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							3'871,28	7'205,73	
16 C01.022.020. a	Sommano t 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 ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm	159,60	159,60	---	90,500000	14'443,80	14'443,80			
17 C01.025.020. a	Sommano mq Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra massiciata e conglomerato bituminoso, di geogriglia bidirezionale tessuta, in fibra di vetro con rivestimento in SBR, compat ... l lavoro: geogriglia semplice: con resistenza a trazione minima in direzione longitudinale 50 kN/m e trasversale 50 kN/m	1'400,00	1'400,00	---	7,312400	10'237,36	10'237,36			
18 C01.028.010	Sommano mq Barriera di sicurezza in acciaio s355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H1 - W3 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	185,00	400,00	215,00	7,276200	1'346,10	2'910,48	1'564,38		116,216
19 C01.028.045. c	Sommano m Sovrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR UNI EN 10025 zincato a caldo: doppia onda raggio 5-40 m	78,00	72,00	-6,00	70,019850	5'461,55	5'041,43		420,12	-7,692
20 C01.043.005. b	Sommano m Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm	25,00	32,00	7,00	11,448250	286,21	366,34	80,13		27,997
21 C01.043.020. b	Sommano cad Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Cod ... della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 90 cm	12,00	---	-12,00	19,891900	238,70	---		238,70	-100,000
22 C01.043.095. c	Sommano cad Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... al Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 90 cm	---	12,00	12,00	60,626000	---	727,51	727,51		
23 C01.043.110. b	Sommano cad Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... dice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II:	12,00	---	-12,00	38,833550	466,00	---		466,00	-100,000
	A R I P O R T A R E							6'243,30	8'330,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							6'243,30	8'330,55	
	diametro 60 cm Sommano cad	---	12,00	12,00	57,214100	---	686,57	686,57		
24 C01.043.150. c	Pannello integrativo di "distanza" con scatoletture perimetrali di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (modello II 1 Art. 83 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del ... trada) integrato al segnale di "preavviso di parcheggio": in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: 90x30 cm Sommano cadauno	4,00	4,00	---	45,041850	180,17	180,17			
25 C01.043.240. a	Segnale di direzione extraurbano con scatoletture perimetrali di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 249 Art. 128 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nu ... della strada), a forma di freccia: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 150 x 40 cm Sommano cadauno	11,00	13,00	2,00	105,034300	1'155,38	1'365,45	210,07		18,182
26 C01.046.020. b	Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II Sommano cadauno	4,00	4,00	---	31,675000	126,70	126,70			
27 C01.049.010. a	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m Sommano cad	4,00	4,00	---	55,802300	223,21	223,21			
28 C01.049.010. d	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m Sommano cad	4,00	5,00	1,00	63,766300	255,07	318,83	63,76		24,997
29 C01.049.010. e	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 6,00 m Sommano cad	28,00	22,00	-6,00	111,586500	3'124,42	2'454,90	669,52	-21,429	
30 C01.052.005. b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm Sommano m	480,00	810,00	330,00	0,823550	395,30	667,08	271,78		68,753
31 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Sommano m2	112,50	112,50	---	4,896050	550,81	550,81			
32	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la									
	A R I P O R T A R E							7'475,48	9'000,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							7'475,48	9'000,07	
C01.058.015. a	pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Sommano mq	2'205,00	3'984,00	1'779,00	0,543000	1'197,32	2'163,31	965,99		80,679
33 C01.058.015. b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Sommano mq	105,00	297,00	192,00	0,434400	45,61	129,02	83,41		182,877
34 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" presistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L Sommano cad	72,00	81,00	9,00	5,629100	405,30	455,96	50,66		12,499
35 C01.058.075	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Sommano cad	16,00	16,00	---	13,783150	220,53	220,53			
36 C01.058.090. c	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento Sommano m	41,00	41,00	---	4,307800	176,62	176,62			
37 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfilanco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Sommano mc	28,18	28,00	-0,18	31,901250	898,98	893,24		5,74	-0,639
38 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Sommano mc	62,50	71,88	9,38	1,873350	117,08	134,66	17,58		15,015
39 C02.019.045. b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm Sommano cad	6,00	4,00	-2,00	86,246500	517,48	344,99		172,49	-33,333
40 C02.019.045. d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm Sommano cad									
	A R I P O R T A R E							8'593,12	9'178,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							8'593,12	9'178,30	
	Sommano cad	12,00	16,00	4,00	197,923500	2'375,08	3'166,78	791,70		33,334
41 C02.019.150. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... prene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28 kg circa									
	Sommano cadauno	---	11,00	11,00	156,329700	---	1'719,63	1'719,63		
42 C04.103.005. d	Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in spond ... ivo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 50 g/mq con preparazione delle superfici									
	Sommano mq	284,00	284,00	---	0,343900	97,67	97,67			
43 D.01.003	Fondazione stradale in misto cementato: Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.									
	Sommano m3	54,50	59,65	5,15	49,032900	2'672,29	2'924,82	252,53		9,450
44 D.25.05.03_2 022	Costruzione di basamento in cls e posa di armadetto porta distributori con sezionatori alle singole utenze fornito dall'Enel									
	Sommano cadauno	1,00	1,00	---	206,340000	206,34	206,34			
45 D.26.02.04.b _2022	Demolizione completa di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso dello spessore di circa 10-12 cm, eseguita con idonei mezzi meccanici, con rifinitura a mano al fine di p ... carico ed il trasporto del materiale alle pubbliche discariche. Per ogni metro quadro: b) per quantità da 100 a 500 m²									
	Sommano mq	165,75	182,42	16,67	12,869100	2'133,05	2'347,58	214,53		10,057
46 D.26.02.08_2 022	Oneri di trattamento (D. Lgs. 152/2006, art. 188): codice CER 170101 contenente blocchi in cemento da demolire									
	Sommano t	6,15	60,62	54,47	24,606950	151,33	1'491,67	1'340,34		885,707
47 D.26.08.51.d _2022	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da ... tabilitè dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II									
	Sommano mq	12,00	12,00	---	200,982400	2'411,79	2'411,79			
48 D.26.09.01.e _2022	Cordonato in cls vibro compresso in opera compresi lo scavo, il sottofondo e rinfianco in cls e le stuccature dei giunti: e) 40/20 x 10 per aiuola spartitraffico									
	Sommano m	93,60	66,00	-27,60	43,440000	4'065,98	2'867,04	1'198,94	-29,487	
	A R I P O R T A R E							12'911,85	10'377,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							12'911,85	10'377,24	
49 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm Sommano m	320,00	320,00	---	9,547750	3'055,28	3'055,28			
50 E.08.005.17. 03.02	Conferimento a discarica autorizzata e/o impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai segu ... ilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. COD. CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE Sommano t	115,80	132,16	16,36	11,249150	1'302,65	1'486,69	184,04		14,128
51 F01.022.010. b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm Sommano cad	4,00	4,00	---	90,230000	360,92	360,92			
52 F01.022.025	trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi Sommano cad	1,00	1,00	---	645,080000	645,08	645,08			
53 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... , pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Sommano cad	1,00	1,00	---	161,620000	161,62	161,62			
54 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... a, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Sommano cad	2,00	2,00	---	111,110000	222,22	222,22			
55 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 m3	35,00	35,00	---	13,230000	463,05	463,05			
56 F01.025.025. d	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... to fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Sommano m	50,00	50,00	---	1,880000	94,00	94,00			
	A R I P O R T A R E							13'095,89	10'377,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							13'095,89	10'377,24	
57 F01.025.025. e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... ati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata Sommano m	50,00	50,00	---	6,170000	308,50	308,50			
58 F01.031.010. b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni d ... 0 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/ o danneggiamenti Sommano cad	60,00	60,00	---	0,580000	34,80	34,80			
59 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 Sommano cad	15,00	19,00	4,00	15,560000	233,40	295,64	62,24		26,667
60 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 Sommano cad	45,00	57,00	12,00	3,540000	159,30	201,78	42,48		26,667
61 F01.031.040	tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimens ... 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese Sommano cad	5,00	5,00	---	23,460000	117,30	117,30			
62 F01.031.095. b	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: ... a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 15 cm Sommano m	1'200,00	1'200,00	---	1,540000	1'848,00	1'848,00			
63 F01.031.095. e	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: ... ione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: passi pedonali, zebrature, ecc. Sommano mq	10,00	35,00	25,00	6,940000	69,40	242,90	173,50		250,000
64 F01.031.150.	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 Sommano mq	10,00	35,00	25,00	6,940000	69,40	242,90	173,50		250,000
	A R I P O R T A R E							13'374,11	10'377,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							13'374,11	10'377,24	
a	valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese Sommano cad	2,00	2,00	---	49,670000	99,34	99,34			
65 F01.031.150.	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 ... b									
	utazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione Sommano cad	1,00	1,00	---	51,550000	51,55	51,55			
66 F01.031.155.	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 a									
	(comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese Sommano cad	2,00	2,00	---	18,020000	36,04	36,04			
67 F01.031.155.	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 b									
	nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione Sommano cad	1,00	1,00	---	15,680000	15,68	15,68			
68 F01.031.160.	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... sore a									
	(disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese. Sommano cad	45,00	45,00	---	7,130000	320,85	320,85			
69 F01.031.160.	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... solo c									
	funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere,....(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione Sommano cad	15,00	15,00	---	7,840000	117,60	117,60			
70 F01.031.190.	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 ... circa 8 kg a vuoto a									
	e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: costo di utilizzo del materiale per un mese Sommano m	295,00	355,00	60,00	1,960000	578,20	695,80	117,60		20,339
71 F01.031.190.	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 b									
	zavorra costituita da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione Sommano m	295,00	355,00	60,00	5,230000	1'542,85	1'856,65	313,80		20,339
	A R I P O R T A R E							13'805,51	10'377,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							13'805,51	10'377,24	
72 F01.031.193	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio Sommano h	40,00	72,00	32,00	31,100000	1'244,00	2'239,20	995,20		80,000
73 F01.034.010	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno e bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a 20 m. Sommano m	50,00	50,00	---	3,940000	197,00	197,00			
74 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 Sommano cad	10,00	10,00	---	3,420000	34,20	34,20			
75 IMP.EL.1	OPERE DI SMANTELLAMENTO E RIMOZIONE IMPIANTO ESISTENTE, NUOVO IMPIANTO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE ROTATORIA ED IMPIANTI VARI, compresa redazione e consegna a fine lavori i seguenti ... inuità conduttori di protezione, ecc. - Libretti di uso e manutenzione delle apparecchiature e programma di manutenzione Sommano cadauno	1,00	1,00	---	22'936,899200	22'936,90	22'936,90			
76 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 Sommano cad	2,00	2,00	---	14,710000	29,42	29,42			
77 NPV.1	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'569,990000	---	2'569,99	2'569,99		
78 NPV.2	SOSTITUZIONE BARRIERE INCIDENTATE VIA BALDUINA (LATO SUD EST) Sommano a corpo	---	1,00	1,00	3'244,100000	---	3'244,10	3'244,10		
79 P.06.015.c	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da gar ... lo scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,500 MC A 0700 MC Sommano cadauno	10,00	10,00	---	275,961650	2'759,62	2'759,62			
	----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E									

