

Committente:
Provincia di Parma

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 359R
DI SALSOMAGGIORE E BARDI - MANUFATTI AL KM 73+210 E AL KM
76+050"

PONTE AL KM 76+050

PERIZIA DI VARIANTE
COMPUTO METRICO COMPARATIVO DI VARIANTE

DALLARA COSTRUZIONI s.r.l.

Via Montessori,12 43040 Varano de Melegari (PR)

Cod.Fisc./P.IVA 01518030349

Reg.Soc.Trib.PR n°16141-C.C.I.A.A. PR n°159740

Cap.Soc.Int.Vers.€ 98.000.00



DOCUMENTO	REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	DATA
2137_P2_PV_CMC_A	A	GTE	P. Manfredi	01.09.2024

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO:

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S.P. 359R "DI SALSOMAGGIORE E BARDI" -
MANUFATTO AL KM 76 + 050 (PR)

COMMITTENTE:

PROVINCIA DI PARMA (PR)

Data, 01/09/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
1 A01.004.005 b	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggio di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e tronchi di dimensione non superiore a 10 cm di diametro, con carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m. in roccia alterata Sommano m³	14,20	---	-14,20	161,03	---		161,03	-100,0000
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 spend ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Sommano m³/km	501,88	508,43	6,55	371,40	376,23	4,83		1,3005
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 spend ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Sommano m³/km	1'305,60	1'525,28	219,68	770,30	899,91	129,61		16,8259
4 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. Sommano Cadauno	3,00	1,00	-2,00	757,50	252,50		505,00	-66,6667
5 A03.007.005 b	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: 200 kg/mc Sommano m³	10,00	23,55	13,55	1'074,70	2'530,38	1'455,68		135,4499
6 A03.007.015 c	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 XC1-XC2: C 32/40 (Rck 40 N/mm²) Sommano m³	---	65,7345	65,7345	---	11'623,17	11'623,17		
7 A03.007.025 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 ... arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mm²) Sommano m³	66,46	---	-66,46	11'751,46	---		11'751,46	-100,0000
8	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, A RIPO RTARE						13'213,29	12'417,49	

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						13'213,29	12'417,49		
A03.007.085 a	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 XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) Sommano m ³	97,10	93,01	-4,09	184,45	17'910,09	17'155,69	754,40	-4,2122	
9 A03.007.090. b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, 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 XF1: C 35/45 (Rck 45 N/mm ²) Sommano m ³	--	18,3967	18,3967	190,69	--	3'508,07	3'508,07		
10 A03.007.115	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... sclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XD3-XS2- XS3, C 35/45 (Rck 45 N/mm ²) Sommano m ³	19,39	--	-19,39	190,69	3'697,48	--	3'697,48	-100,0000	
11 A03.007.135	Sovrapprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per aumento della classe di lavorabilità da S4 a S5 Sommano m ³	30,00	--	-30,00	4,19	125,70	--	125,70	-100,0000	
12 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 ... e secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Sommano m ²	15,00	--	-15,00	33,84	507,60	--	507,60	-100,0000	
13 A03.010.005. c	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 m ²	293,96	145,10	-148,86	33,41	9'821,20	4'847,76	4'973,44	-50,6398	
14 A03.010.005. e	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 ... a superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore Sommano m ²	39,23	57,77	18,54	39,97	1'568,02	2'308,87	740,85	47,2475	
15 A03.010.010	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sommano m ²	293,96	145,10	-148,86	7,47	2'195,88	1'083,89	1'111,99	-50,6398	
16 A03.010.020	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno A R I P O R T A R E							17'462,21	23'588,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %		
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO			
										variazioni	
	RIPORTO										
17 A03.013.005 d	Sommario m ² Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm	214,40	64,10	-150,30	5,84	1'252,10	374,34	17'462,21	23'588,10	877,76	-70,1030
18 A03.013.005 e	Sommario kg Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm	14'485,00	14'652,36	167,36	2,07	29'983,95	30'330,39	346,44			1,1554
19 B.006.081.a	Sommario kg CAPPA IN ASFALTO SINTETICO Su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. -DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10	11'449,45	11'631,35	181,90	2,07	23'700,36	24'076,89	376,53			1,5887
20 B.013.010.a	Sommario m ² ANCORAGGIO CHIMICO Composto da resina chimica e barra metallica di varia tipologia comprensiva di accessori, per il fissaggio strutturale su calcestruzzo giunto ... ggiore di circa 2 ÷ 4 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA. - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18	180,00	180,00	--	9,96	1'792,80	1'792,80				
21 B.013.010.b	Sommario B SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra metallica di varia tipologia comprensiva di accessori, per il fissaggio strut ... quanto riportato nel CSA. E diametro foro maggiore di circa 2 ÷ 4 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA.	545,50	206,00	-339,50	6,99	3'813,05	1'439,94		2'373,11		-62,2365
22 B01.004.010	Sommario cad Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta	116,00	128,00	12,00	10,14	1'176,24	1'297,92	121,68			10,3448
23 B01.004.025. b	Sommario m ³ Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale	1,52	1,52	--	60,37	91,76	91,76				
24 B01.007.005. c	Sommario m ³ 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 ... roporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato	34,69	28,01	-6,68	320,32	11'111,90	8'972,16		2'139,74		-19,2563
	A RIPORTARE							18'306,86	28'978,71		

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									
	bituminoso: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm	74,30	55,00	-19,30	6,84	508,21	376,20	18'306,86	28'978,71	-25,9755
25 B01.007.015. d	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in laterizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm	51,20	51,20	--	122,26	6'259,71	6'259,71		132,01	
26 B01.007.020. d	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm	128,00	106,00	-22,00	217,26	27'809,28	23'029,56		4'779,72	-17,1875
27 B01.031.030. a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua	135,00	--	-135,00	15,18	2'049,30	--		2'049,30	-100,0000
28 B01.061.005	Trasporto a discarica 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 esclusione degli oneri di discarica	51,68	60,77	9,09	49,31	2'548,34	2'996,57	448,23		17,5891
29 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	6,00	6,00	--	34,84	209,04	209,04			
30 B02.001.035. c	Riparazione a scuci e cucii di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle pareti ... pieni vecchi di recupero, provenienti dalla demolizione in cantiere per completamento murature in mattoni faccia a vista	--	61,6000	61,6000	71,59	--	4'409,94	4'409,94		
31 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 ... indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento	7,65	--	-7,65	46,30	354,20	--		354,20	-100,0000
32 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)	480,00	621,90	141,90	1,36	652,80	845,78	192,98		29,5619
	A R I P O R T A R E							23'358,01	36'293,94	

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									
33 C01.022.015 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione de ... apposti nuli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 4 cm Sommano m ²	243,15	405,80	162,65	11,00	2'674,65	4'463,80	1'789,15		66,8929
34 C01.022.020 a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) provvisto di marcatura CE, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente valore alla prova Los Angeles < 20, confezionato a ... rito dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Sommano m ²	300,00	621,90	321,90	7,50	2'250,00	4'664,25	2'414,25		107,3000
35 C01.028.015	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata s ... ssione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Sommano m	50,00	---	-50,00	114,62	5'731,00	---	---	5'731,00	-100,0000
36 C01.028.020	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 2367 del 21/06/04, posizionata su man ... amento dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Sommano m	65,00	---	-65,00	186,11	12'097,15	---	---	12'097,15	-100,0000
37 C01.043.005 a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotolatura 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 60 cm Sommano Cadauno	2,00	2,00	---	11,20	22,40	22,40			
38 C01.043.325 b	Pannelli integrativi di segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), con sc ... acchi universali saldati sul retro: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 50 x 25 cm Sommano Cadauno	2,00	2,00	---	13,51	27,02	27,02			
39 C01.049.010 b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m Sommano Cadauno	2,00	2,00	---	66,03	132,06	132,06			
40 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	200,00	---	-200,00	0,91	182,00	---	---	182,00	-100,0000
	A R I P O R T A R E							27'561,41	54'304,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						27'561,41	54'304,09		
41 C01.058.010	Demolizione di massicciata stradale per grandi superfici eseguita con mezzi meccanici mediante scarificazione/fresatura per uno spessore di 20 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza Sommano m²	240,85	303,85	63,00	3,08	741,82	935,86	194,04		26,1573
42 C01.058.015 a	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: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Sommano m²	198,90	158,10	-40,80	0,60	119,34	94,86		24,48	-20,5128
43 C01.058.035. b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Sommano m³	69,98	101,69	31,71	8,03	561,94	816,53	254,59		45,3055
44 C01.058.070	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" precisi e compresi eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L. Sommano Cadauno	4,00	4,00	--	6,22	24,88	24,88			
45 C02.016.120. f	Tubi in pvc 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 compensato ... etto di posa e del rifianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm Sommano m	15,00	--	-15,00	52,65	789,75	--		789,75	-100,0000
46 C02.019.045. f	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caduta, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... latura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm Sommano Cadauno	1,00	--	-1,00	480,00	480,00	--		480,00	-100,0000
47 C02.019.210. g	Chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124, per opere di difesa del suolo, con resistenza superiore a 400 KN avente forma circolare o quadrata, munito ... vi di manovra e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: luce netta del lato o del diametro 100 cm Sommano Cadauno	1,00	--	-1,00	834,30	834,30	--		834,30	-100,0000
48 C04.001.005. a	Fornitura e posa di teli per la impermeabilizzazione di argini e/o savenelle, inalterabile dagli agenti atmosferici per almeno un anno, in rotoli o assemblati, compresa la stesura ... ro, spessore minimo 200 µm, inalterabile dagli agenti atmosferici per almeno un anno, in rotoli di altezza tra 10 e 18 m Sommano m²	60,00	--	-60,00	2,61	156,60	--		156,60	-100,0000
	A RIPORTARE						28'010,04	56'589,22		

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									
49 C04.004.005. b	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi i ... are il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere Sommano m³	160,00	---	-160,00	3,45	552,00	---	552,00		-100,0000
50 C04.025.005	Elementi prefabbricati in c.a. per formazione copertina briglia, in calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck non inferiore a 40 N/mmq, forniti e posti in opera su letto di ma ... indicate nel c.s.a. in ragione di 40 kg/mc, spessore 20 cm e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte Sommano m²	36,57	27,24	-9,33	119,65	4'375,60	3'259,57	1'116,03		-25,5058
51 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Sommano m³	25,35	31,05	5,70	54,18	1'373,46	1'682,29	308,83		22,4855
52 DA2.5.15.13 6.a	[A25136a] rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Sommano t	230,92	290,93	60,01	18,00	4'156,56	5'236,76	1'080,20		25,9878
53 DA2.5.15.13 6.b	[A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Sommano t	122,90	148,89	25,99	100,00	12'290,00	14'888,65	2'598,65		21,1444
54 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 ... 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 Sommano m	20,00	38,90	18,90	1,96	39,20	76,24	37,04		94,4898
55 F01.052.005. a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Sommano m²	371,00	686,40	315,40	12,25	4'544,75	8'408,40	3'863,65		85,0135
56 F01.052.005. b	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite Sommano m²	742,00	671,40	-70,60	3,07	2'277,94	2'061,20	216,74		-9,5147
57	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in A R I P O R T A R E							35'898,41	58'473,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Variante		Progetto		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		Progetto	variazioni							
	R I P O R T O									
F01.055.005. a	acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavole fermapied ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Sommano m²	185,50	293,20	107,70	4,89	907,10	1'433,75	526,65	58'473,99	58,0586
58 F01.055.005. b	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavole fermapied ... ie del piano di lavoro (protezione orizzontale); per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Sommano m²	371,00	425,90	54,90	2,02	749,42	860,32	110,90		14,7981
59 F01.058.005. a	Noleggio di scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerotoli ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Sommano m	20,00	20,00	---	104,33	2'086,60	2'086,60			
60 F01.058.005. b	Noleggio di scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerotoli ... manenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa: per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Sommano m	40,00	40,00	---	36,92	1'476,80	1'476,80			
61 F01.061.005. a	Linea di ancoraggio flessibile orizzontale per ponteggi per l'eliminazione del rischio di caduta dall'alto durante le fasi di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi, p ... ergia, conforme alla direttiva CEE 89/686: noleggio kit base per montaggio e smontaggio di ponteggio di lunghezza 14,4 m Sommano Cadauno	24,00	---	-24,00	75,86	1'820,64	---		1'820,64	-100,0000
62 M01.001.015	Qualificato edile Sommano ora	300,00	---	-300,00	28,00	8'400,00	---		8'400,00	-100,0000
63 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	40,00	41,00	1,00	57,92	2'316,80	2'374,72	57,92		2,5000
64 N04.013.020. c	Autogrù da: 30.000 kg Sommano ora	16,00	16,00	---	78,13	1'250,08	1'250,08			
65 NP.1	Consolidamento dei muri di sostegno con realizzazione di un cordolo in c.a. retro muro ancorato alla soletta e al paramento murario Sommano m	---	48,2000	48,2000	304,28	---	14'666,30			
66 NP.2	Fornitura e posa cassero in polistirene per la realizzazione dell'arco in c.a. Sommano cadauno	---	1,0000	1,0000	21'975,48	---	21'975,48			
	A R I P O R T A R E								73'235,66	68'694,63

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						73'235,66	68'694,63		
67 NP.3	Barriera H2 bordo laterale in corten	---	74,6000	74,6000	155,16	---	11'574,94			
68 NP.4	Barriera H2 bordo ponte in corten	---	58,9000	58,9000	285,70	---	16'827,73			
69 Z.DETRAZI ONI	Migliorie non eseguite (importo portato al lordo) VALORI NETTI: Embrice 629,50€ Pluviale 262,31€ Sistema allerta 3014,04€ Staccionata 668,60€ Web cam 5797,04€	---	-1,0000	-1,0000	10'747,66	---	-10'747,66			
	Sommario paio						101'638,33	79'442,29		
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		RIPORTO				
CONFRONTO CATEGORIE						
M	LAVORI A MISURA euro					
M:001	PONTE 2 km 76+050	239'467,26	261'663,30	22'196,04		9,2689
M:001.001	SOLETTA	239'467,26	261'663,30	22'196,04		9,2689
M:001.001.001	DEMOLIZIONE	152'505,53	181'079,15	28'573,62		18,7361
M:001.001.002	SCAVI	67'026,86	58'760,50		8'266,36	-12,3329
M:001.001.003	OPERE C.A.	6'318,89	8'746,62	2'427,73		38,4202
M:001.001.004	PAVIMENTAZIONE STRADALE	48'506,02	66'383,19	17'877,17		36,8556
M:001.001.005	BARRIERE DI SICUREZZA	8'743,71	41'946,45	33'202,74		379,7329
M:001.001.006	SEGNALLETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	17'828,15	---		17'828,15	-100,0000
M:001.001.007	OPERE PROVVISORIALI	388,36	206,36		182,00	-46,8637
		39,20	5'036,03	4'996,83		12747,015
M:001.001.008	IDRAULICA	3'654,34	---			3
M:001.002	SCATOLARE	86'961,73	91'331,81	4'370,08		3'654,34
M:001.002.002	SCAVI	4'681,92	1'459,12			5,0253
M:001.002.003	OPERE C.A.	64'076,36	78'505,41	14'429,05		3'222,80
M:001.002.007	OPERE PROVVISORIALI	18'203,45	11'367,28			22,5185
M:001.003	DETRAZIONE MIGLIORIE	---	-10'747,66			-37,5543
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	12'965,73	12'965,73			---
(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.						
A R I P O R T A R E						

