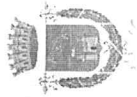


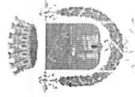
VARIANTE SUPPLETTIVA E VARIATA DISTRIBUZIONE DELLA SPESA - QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'					IMPORTI		
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
1	04.E08.003.003	A) LAVORI FPO Barriere Metalliche Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A. Prezzo 123,03 Euro/m	736,00000	0,00000	----	736,00000	90.550,08	0,00	----	90.550,08
2	05.E08.001.003	Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte Prezzo 31,90 Euro/m	333,00000	217,00000	----	116,00000	10.622,70	6.922,30	----	3.700,40
3	PR.P40.020.001	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43) Prezzo 30,11 Euro/kg	188,76000	189,00000	0,24000	----	5.683,56	5.690,79	7,23	----
4	PR.P40.021.001	Attrezzatura per iniezione resina chimica Attrezzatura per iniezione resina chimica - pistola manuale Prezzo 72,17 Euro/cad	8,00000	8,00000	----	----	577,36	577,36	----	----
5	PR.P52.004.002	Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio con un catadiottro bifacciale Prezzo 4,78 Euro/cad	98,00000	90,00000	----	8,00000	468,44	430,20	----	38,24
6	PR.P53.001.008	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e								



VARIANTE SUPPLETTIVA E VARIATA DISTRIBUZIONE DELLA SPESA - QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
7	TOS21_04.E08.003.0 03	supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scav Prezzo 41,11 Euro/ml Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A.	330,00000	337,20000	7,20000	-----	13.566,30	13.862,29	295,99	-----
			0,00	729,00	729,00	-----	0,00	115.225,74	115.225,74	-----
		Totale FPO Barriere Metalliche Euro pulizia zanella e sagomatura banchina					121.468,44	142.708,68		
8	02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50	317,28000	75,00000	-----	242,28000	9.048,83	2.139,00	-----	6.909,83
9	AT.N01.001.006	Macchine per movimento terra e accessori Miniscavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni Prezzo 28,52 Euro/m³	32,00000	30,00000	-----	2,00000	364,48	341,70	-----	22,78
10	AT.N01.001.026	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni Prezzo 11,39 Euro/ora	32,00000	30,00000	-----	2,00000	303,68	284,70	-----	18,98
11	AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV Prezzo 9,49 Euro/ora	64,00000	60,00000	-----	4,00000	825,60	774,00	-----	51,60
12	AT.N02.014.012	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) Prezzo 12,90 Euro/ora	32,00000	0,00000	-----	32,00000	2.041,28	0,00	-----	2.041,28
13	RU.M10.001.001	Operaio edile Operaio edile - IV livello Prezzo 38,43 Euro/ora	128,00000	150,00000	22,00000	-----	4.919,04	5.764,50	845,46	-----



VARIANTE SUPPLETTIVA E VARIATA DISTRIBUZIONE DELLA SPESA - QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
14	RU.M10.001.003	Operaio edile Operaio edile - Qualificato	128,00000	220,00000	92,00000	-----	4.330,24	7.442,60	3.112,36	-----
15	TOS21_PR.P01.002.0 41	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava Totale pulizia zanella e sagomatura banchina Euro ripristino marciapiede	0,00000	140,63000	140,63000	-----	0,00 21.833,15	2.070,07 18.816,57	2.070,07	-----
16	01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	184,00000	331,20000	147,20000	-----	5.223,76	9.402,77	4.179,01	-----
17	02.B10.003.001	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)	566,72000	630,00000	63,28000	-----	11.147,38	12.392,10	1.244,72	-----
18	02.B10.003.002	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrica per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)	1.030,40000	630,00000	-----	400,40000	6.501,82	3.975,30	-----	2.526,52
19	02.B10.003.003	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due								



VARIANTE SUPPLETTIVA E VARIATA DISTRIBUZIONE DELLA SPESA - QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
20	02.B10.003.005	mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) Prezzo 1,80 Euro/m Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata data per uno spessore fino a 20 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)	1.133,44000	397,44000	-----	736,00000	2.040,19	715,39	-----	1.324,80
21	02.B10.003.015	Prezzo 65,25 Euro/m ² Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)	566,72000	894,24000	327,52000	-----	36.978,48	58.349,16	21.370,68	-----
22	02.B10.003.017	Prezzo 20,36 Euro/m ² Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)	198,72000	0,00000	-----	198,72000	4.045,94	0,00	-----	4.045,94
23	02.B10.021.001	Prezzo 7,30 Euro/m ² Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 6-8 profondità' 30 cm	1.104,00000	0,00000	-----	1.104,00000	8.059,20	0,00	-----	8.059,20



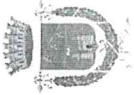
VARIANTE SUPPLETTIVA E VARIATA DISTRIBUZIONE DELLA SPESA - QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
24	AT.N06.006.034	Prezzo 8,43 Euro/cad Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese	0,00000	1.104,00000	1.104,00000	-----	0,00	9.306,72	9.306,72	-----
25	NP.03	Prezzo 79,34 Euro/ora Fornitura e posa di pittura protettiva elastomerica antifessurazione	240,00000	0,00000	-----	240,00000	19.041,60	0,00	-----	19.041,60
26	PR.P07.011.013	Prezzo 19,00 Euro/m² Rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata	0,00000	772,80000	772,80000	-----	0,00	14.683,20	14.683,20	-----
27	PR.P22.034.001	Prezzo 3,67 Euro/ml Primer Primer - di collegamento sintetico in soluzione acquosa	0,00000	552,00000	552,00000	-----	0,00	2.025,84	2.025,84	-----
28	17.N05.002.014	Prezzo 4,69 Euro/kg Totale ripristino marciapiede Euro sicurezza Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	0,00000	662,40000	662,40000	-----	0,00	3.106,66	3.106,66	-----
			93.038,37				113.957,14			
29	17.N05.002.017	Prezzo 16,10 Euro/cad Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.	220,00000	220,00000	-----	-----	3.542,00	3.542,00	-----	-----
30	17.N06.004.011	Prezzo 6,90 Euro/cad Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile	220,00000	220,00000	-----	-----	1.518,00	1.518,00	-----	-----



VARIANTE SUPPLETTIVA E VARIATA DISTRIBUZIONE DELLA SPESA - QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
31	17.N06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile Prezzo 207,00 Euro/cad	2,00000	2,00000	-----	-----	414,00	414,00	-----	-----
32	17.N07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Prezzo 55,20 Euro/cad	2,00000	2,00000	-----	-----	110,40	110,40	-----	-----
33	17.P03.002.029	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Imbracatura con cuscini regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361 Prezzo 28,75 Euro/cad	48,00000	48,00000	-----	-----	1.380,00	1.380,00	-----	-----
34	17.P03.002.031	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353/2, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m Prezzo 27,93 Euro/cad	10,00000	10,00000	-----	-----	279,30	279,30	-----	-----
35	17.P03.002.040	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354-355-362. Prezzo 68,43 Euro/cad	10,00000	10,00000	-----	-----	684,30	684,30	-----	-----
36	17.P07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interuttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria Prezzo 34,50 Euro/cad	10,00000	10,00000	-----	-----	345,00	345,00	-----	-----
		Totale sicurezza Euro	25,00000	25,00000	-----	-----	156,75	156,75	-----	-----
							8.429,75	8.429,75		



VARIANTE SUPPLETTIVA E VARIATA DISTRIBUZIONE DELLA SPESA - QUADRO DI RAFFRONTO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
37	NP.01	smaltimenti								
		Oneri di smaltimento in apposito sito autorizzato delle terre derivanti dallo sbianchiamento (rifiuto speciale)								
		Prezzo 20,00 Euro/m ³	317,28	75,00	-----	242,28	6.345,60	1.500,00	-----	4.845,60
		Totale smaltimenti Euro					6.345,60	1.500,00		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					251.115,31	285.412,14	177.473,68	143.176,85
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					8.429,75	8.429,75		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					242.685,56	276.982,39		
		Ribasso da Epu del 8,00% / 8,00%					-19.414,84	-22.158,59		
		A cui sommando oneri generici Euro					0,00	0,00		
		RESTANO NETTE Euro					231.700,47	263.253,55		
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					231.700,47	263.253,55		
		MAGGIORE SPESA Euro						31.553,08		

Il Direttore dei Lavori
Ing. Simone Iubrano

