

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Servizio infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

LAVORI: MESSA IN SICUREZZA S.P. 23 "RIVALTA - QUATTRO CASTELLA - VEZZANELLA", IN LOCALITA' MONTECAVOLO ALL'INTERSEZIONE CON VIA MONTEGRAPPA, NEL COMUNE DI QUATTRO CASTELLA

Quadro comparativo di confronto

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		A) LAVORI								
1	1.01	Scavo in sezione obbligata eseguita con l'ausilio di miniescavatore Prezzo 9,50 Euro/m ³	24,13	24,00	----	0,13	229,24	228,00	----	1,24
2	2.01	Scavo di sbancamento e scoticamento Prezzo 6,57 Euro/m ³	230,00	230,00	----	----	1.511,10	1.511,10	----	----
3	2.02	Demolizione di pavimentazione stradale, marciapiedi, aiuole spartitraffico, aree verdi, ecc. Prezzo 7,50 Euro/m ²	12,00	74,00	62,00	----	90,00	555,00	465,00	----
4	3.01	Fornitura e stesa di calcestruzzo in opera per opere di sottofondazione non armate per riempimento aiuole spartitraffico (spessore cm. 15). Prezzo 95,50 Euro/m ³	19,00	7,40	----	11,60	1.814,50	706,70	----	1.107,80
5	3.02	Misto cementato Prezzo 54,00 Euro/m ³	46,00	46,00	----	----	2.484,00	2.484,00	----	----
6	3.03	Formazione rilevato con materiali aridi A1-A3 -A2/4 o con terreno stabilizzato. Prezzo 17,50 Euro/m ³	92,00	103,50	11,50	----	1.610,00	1.811,25	201,25	----
7	3.04	Provista e stesa di fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato ,altezza cm.25 compressi. Prezzo 37,00 Euro/m ³	46,00	46,00	----	----	1.702,00	1.702,00	----	----
8	4.01	Pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo "Binder" per ogni metro quadro dello spessore finito di 5 cm. Prezzo 9,40 Euro/m ²	200,00	200,00	----	----	1.880,00	1.880,00	----	----
9	4.02	Tappeto d'usura da eseguirsi su esistente bitumatura								

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing. Valerio Bussei

Il Direttore dei Lavori
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
10	4.03	Prezzo 6,50 Euro/m ² Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato d'usura. b) per ogni centimetro in più.	2.225,91	2.392,00	166,09	----	14.468,42	15.548,00	1.079,58	----
11	4.04	Prezzo 2,20 Euro/cm x mq Misto granulare bitumato (tout-venant trattato) a macchina spessore medio pari a cm 10.	539,53	600,00	60,47	----	1.186,97	1.320,00	133,03	----
12	5.01	Prezzo 11,20 Euro/cm x mq Fornitura e posa di cordoli in cls vibrocompreso, aventi dimensioni 12/15 x 25 dritti o curvi per marciapiedi, compresi lo scavo, il sottofondo ed il rinfiacco in cls e le stuccature dei giunti.	200,00	200,00	----	----	2.240,00	2.240,00	----	----
13	5.02	Prezzo 28,00 Euro/m Fornitura e posa di cordoli trapezoidali prefabbricati in cls vibro compresso, 40/20 x 10 per aiuola spartitraffico.	28,00	30,00	2,00	----	784,00	840,00	56,00	----
14	5.03	Prezzo 35,00 Euro/m Fornitura e posa di embrici in cls	190,00	190,00	----	----	6.650,00	6.650,00	----	----
15	6.01	Prezzo 18,50 Euro/m Basamento per palo di illuminazione in cls di cemento 100 x 100 x 100.	8,00	8,00	----	----	148,00	148,00	----	----
16	6.02	Prezzo 220,00 Euro/cadauno Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento, 40 x 40 x 70 con coperchio ed anello in cemento.	3,00	4,00	1,00	----	660,00	880,00	220,00	----
17	6.03	Prezzo 160,00 Euro/cadauno Pozzetti di derivazione con coperchio ed anello in ghisa.	2,00	3,00	1,00	----	320,00	480,00	160,00	----

Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
18	6.04	Prezzo 80,00 Euro/cadauno Impianto di illuminazione per attraversamenti pedonali con palo a sbraccio L= 6,00mt e pannello luminoso segnaletico e allacciamento all'impianto esistente compresi cavi e tubi corrugati.	4,00	5,00	1,00	----	320,00	400,00	80,00	----
19	6.05	Prezzo 2.700,00 Euro/a corpo Rimozione di palo di illuminazione pubblica e riposizionamento dei medesimi su nuovo plinto precedentemente predisposto.	1,00	0,00	----	1,00	2.700,00	0,00	----	2.700,00
20	6.06	Prezzo 750,00 Euro/cadauno Rimozione e riposizionamento di pozzettone compreso reinnesto alla fognatura esistente e coperchio in ferro zincato.	2,00	2,00	----	----	1.500,00	1.500,00	----	----
21	7.01	Prezzo 700,00 Euro/a corpo Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio circolare o ottagonale classe 2).Ø600 mm o quadrati di lato 60 cm.	1,00	1,00	----	----	700,00	700,00	----	----
22	7.02	Prezzo 50,11 Euro/cadauno Fornitura e posa in opera di palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato.	10,00	10,00	----	----	501,10	501,10	----	----
23	7.03	Prezzo 43,53 Euro/cadauno Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo semplice.	4,00	10,00	6,00	----	174,12	435,30	261,18	----
24	7.04	Prezzo 162,42 Euro/cadauno Rimozione e riposizionamento di segnali compresa la realizzazione di nuovo plinto.	2,00	2,00	----	----	324,84	324,84	----	----
25	7.05	Prezzo 95,00 Euro/cadauno Realizzazione passaggi pedonali, linee di arresto e segnali orizzontali.	2,00	2,00	----	----	190,00	190,00	----	----

Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
26	7.06	Realizzazione di strisce orizzontali di larghezza 12/15 cm. Prezzo 5,26 Euro/m ²	230,00	235,00	5,00	-----	1.209,80	1.236,10	26,30	-----
27	7.07	Verniciatura giallo/nero di cordolo tipo ANAS. Prezzo 0,65 Euro/m	1.170,00	2.820,00	1.650,00	-----	760,50	1.833,00	1.072,50	-----
28	8.01	Operaio specializzato del settore stradale. Prezzo 5,00 Euro/m ²	123,50	125,00	1,50	-----	617,50	625,00	7,50	-----
29	8.02	Autocarro a cassa ribaltabile Prezzo 22,00 Euro/ora	20,00	30,00	10,00	-----	440,00	660,00	220,00	-----
30	8.03	Nolo di escavatore con motore oltre 101 Hp Prezzo 35,00 Euro/ora	30,00	20,00	-----	10,00	1.050,00	700,00	-----	350,00
31	9.01	Fornitura e posa di sabbia di cava o di fiume per sottorilevato. Prezzo 40,00 Euro/ora	30,00	20,00	-----	10,00	1.200,00	800,00	-----	400,00
32	57.05.005.a	Utilizzo di box prefabbricato Prezzo 21,17 Euro/m ³	23,00	23,00	-----	-----	486,91	486,91	-----	-----
33	57.05.010.a	Utilizzo di wc chimico Prezzo 199,60 Euro/cadauno	1,00	1,00	-----	-----	199,60	199,60	-----	-----
34	57.15.010.c	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere, compresi eventuali ripristini e rimozione a lavori ultimati. Prezzo 160,00 Euro/cadauno	1,00	1,00	-----	-----	160,00	160,00	-----	-----
35	57.25.015	Nolo di estintore portatile di kg 6 Prezzo 4,10 Euro/m ²	70,00	190,00	120,00	-----	287,00	779,00	492,00	-----
36	57.60.010	Barriera stradale di sicurezza tipo new Prezzo 14,50 Euro/cadauno	2,00	2,00	-----	-----	29,00	29,00	-----	-----

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing. Valerio Bussei

Il Direttore dei Lavori
Dott. Ing. Maurizio La Macchia

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		jersey in polietilene colore bianco/rosso Prezzo 6,40 Euro/m	140,00	100,00	----	40,00	896,00	640,00	----	256,00
37	57.60.015.a	Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale Prezzo 193,80 Euro/cadauno	1,00	2,00	1,00	----	193,80	387,60	193,80	----
38	57.60.025	Coni (o delineatori) in plastica colorata Prezzo 1,20 Euro/cadauno	19,00	50,00	31,00	----	22,80	60,00	37,20	----
39	57.60.035.a	Nolo di segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, regolato da impianto semaforico. Prezzo 45,00 Euro/giorni	11,00	11,00	----	----	495,00	495,00	----	----
40	60.05.015.b	Utilizzo di indumenti ad alta visibilità per lavorazioni In prossimità di/o sulla strada. Prezzo 36,40 Euro/cadauno	3,00	3,00	----	----	109,20	109,20	----	----
41	NP1	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a 10 cm. (Riferimento Prezziario Camera di Commercio di Reggio Emilia voce D.26.02.02.b). Prezzo 4,20 Euro/m	0,00	290,00	290,00	----	0,00	1.218,00	1.218,00	----
42	NP2	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche. (Riferimento Prezziario Camera di Commercio di Reggio Emilia voce D.26.12.02.a) Prezzo 15,00 Euro/m	0,00	100,00	100,00	----	0,00	1.500,00	1.500,00	----
43	Pro.Re.1	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici . Prezzo 3,80 Euro/cadauno	2,00	0,00	----	2,00	7,60	0,00	----	7,60
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					52.353,00	54.953,70	7.423,34	4.822,64

 Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

 Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					2.400,00	2.859,40		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					49.953,00	52.094,30		
		Ribasso contrattuale del 15,713% / 15,713 %					-7.849,11	-8.185,58		
		A cui sommando oneri generici Euro					0,00	0,00		
		RESTANO NETTE Euro					44.503,89	46.768,12		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		RIBASSO					7.849,11	0,00	----	7.849,11
		MINORE I.V.A.					1.726,80	0,00	----	1.726,80
		SPESE DI ISTRUTTORIA E ASSICURAZIONE					565,00	565,00	0,00	----
		INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (ART. 113 D. LGS. 50/2016)					958,80	958,80	0,00	----
		I.V.A. SUI LAVORI (22%)					9.790,86	10.288,99	498,13	----
		IMPREVISTI, SPESE TECNICHE E ARROTONDAMENTI					2.605,54	9.419,09	6.813,55	----
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					23.496,11	21.231,88	7.311,68	9.575,91
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					68.000,00	68.000,00		
		MAGGIORE SPESA Euro						0,00		

Reggio Emilia lì, 09/10/2017

 Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

 Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia