

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Servizio infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

LAVORI: TRASFORMAZIONE A ROTATORIA INCROCIO TRA S.P. 3 E S.P. 40 IN
COMUNE DI BAGNOLO IN PIANO

Quadro comparativo di confronto

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		A) LAVORI									
		MANO D'OPERA									
1	10	Operaio specializzato del settore stradale. Prezzo 30,00 Euro/Ora	30	30	----	----	900,00	900,00	----	----	
2	20	Operaio qualificato. Prezzo 28,00 Euro/Ora	60	60	----	----	1.680,00	1.680,00	----	----	
		MATERIALI, NOLI E MEZZI									
3	30	Escavatore con motore 100 HP. Prezzo 53,95 Euro/Ora	18	18	----	----	971,10	971,10	----	----	
4	40	Nolo di autocarro della portata di oltre 8 tonn. Prezzo 52,57 Euro/Ora	36	36	----	----	1.892,52	1.892,52	----	----	
5	50	Pala su ruote gommate della potenza da 80 a 120 HP. Prezzo 52,57 Euro/Ora	36	36	----	----	1.892,52	1.892,52	----	----	
6	60	Nolo di rullo compressore del peso di 16-18 tonn. Prezzo 48,95 Euro/Ora	18	18	----	----	881,10	881,10	----	----	
7	70	Nolo di vibrofinitrice. Prezzo 87,39 Euro/Ora	9	9	----	----	786,51	786,51	----	----	
		SCAVI									
8	80	Scavo di sbancamento e splateamento. Prezzo 3,90 Euro/Mc.	2.606,80	2.606,80	----	----	10.166,52	10.166,52	----	----	
9	90	Scavo per fossi e cunette. Prezzo 7,03 Euro/Mc.	150,00	150,00	----	----	1.054,50	1.054,50	----	----	
		CARREGGIATA E PAVIMENTAZIONE									
10	100	Fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato. Prezzo 20,44 Euro/Mc.	669,00	739,00	70,00	----	13.674,36	15.105,16	1.430,80	----	
11	110	Misto cementato. Prezzo 43,20 Euro/Mc.	431,40	443,90	12,50	----	18.636,48	19.176,48	540,00	----	
12	120	Conglomerato bituminoso per strato di base.									

 Il Direttore dei lavori
 Arch. Francesca Guatteri

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
13	130	Fornitura e posa in opera di Binder dello spessore di cm. 7 compressi. Prezzo 115,15 Euro/Mc.	133,80	133,80	----	----	15.407,07	15.407,07	----	----
14	140	Fornitura e posa in opera di Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso modificato dello spessore compresso di cm. 3. Prezzo 13,74 Euro/Mq	1.338,00	1.463,00	125,00	----	18.384,12	20.101,62	1.717,50	----
15	150	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento o usura per risagomature riprese nella pavimentazione e ricarichi. Prezzo 6,53 Euro/Mq	7.230,00	7.458,00	228,00	----	47.211,90	48.700,74	1.488,84	----
16	160	CALCESTRUZZI Calcestruzzo per magri di sottofondazione Rck15. Prezzo 64,57 Euro/Ton.	500,00	500,00	----	----	32.285,00	32.285,00	----	----
17	170	LAVORI DI PRESIDIO E FINIMENTO Rivestimento scarpate. Prezzo 64,18 Euro/Mc.	20,00	20,00	----	----	1.283,60	1.283,60	----	----
18	180	Fornitura e posa in opera di cordonato per aiuole spartitraffico 30x50x25/16 h. Prezzo 3,62 Euro/Mq	100,00	101,00	1,00	----	362,00	365,62	3,62	----
19	190	Fornitura e posa in opera di cordonato 10/12x25 retto e curvilineo. Prezzo 28,44 Euro/MI.	356,00	356,00	----	----	10.124,64	10.124,64	----	----
20	200	Fornitura e posa di pozzetto in cls. delle dimensioni di 48x48x100 sifonati. Prezzo 25,75 Euro/MI.	220,00	435,00	215,00	----	5.665,00	11.201,25	5.536,25	----
21	210.a	Condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO. Condotti per fognature in tubi PVC RIGIDO - Diametro esterno mm. 200. Prezzo 94,11 Euro/Cad.	10	10	----	----	941,10	941,10	----	----
22	220	Terreno aiuole spartitraffico. Prezzo 20,62 Euro/MI.	150,00	150,00	----	----	3.093,00	3.093,00	----	----
23	230	Pavimentazione in autobloccanti. Prezzo 3,69 Euro/Mq	3.423,00	3.423,00	----	----	12.630,87	12.630,87	----	----
		Prezzo 25,03 Euro/Mq	457,50	457,50	----	----	11.451,23	11.451,23	----	----

 Il Direttore dei lavori
 Arch. Francesca Guatteri

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
24	240	Rimozione impianto semaforico, segnaletica e cordoli spartitraffico esistenti. Prezzo 4.921,85 Euro/A Corpo	1,00	1,00	----	----	4.921,85	4.921,85	----	----
25	NP1	Condotti in tubi di cemento(tipo Tubo Phlomag CNZ) autoportanti del diametro interno di cm. 60. Prezzo 70,00 Euro/MI.	0,00	30,00	30,00	----	0,00	2.100,00	2.100,00	----
		IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE								
26	250	Fornitura e posa in opera di canalizzazione per cavi elettrici in tubo p.v.c. corrugato (diametro mm. 125). Prezzo 18,44 Euro/MI.	20,00	20,00	----	----	368,80	368,80	----	----
27	260	Fornitura e posa di pozzetti con coperchio in CLS.delle dimensioni di cm. 40 x cm 40. Prezzo 58,26 Euro/Cad.	2	2	----	----	116,52	116,52	----	----
28	270	Impianto di illuminazione rotatoria realizzato tenendo conto delle norme che regolano tali impianti (L.R. 19/2003, Delib.G.R. 2263/2005, ect.). Prezzo 17.278,60 Euro/A Corpo	1,00	1,00	----	----	17.278,60	17.278,60	----	----
		SEGNALETICA								
29	280	Fornitura e posa in opera di pali tubolari (diam. 60 mm.) - H. da mt. 2,00 a mt . 3,60. Prezzo 57,99 Euro/Cad.	23	23	----	----	1.333,77	1.333,77	----	----
30	290.a	Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma ottagonale, dischi, triangoli,quadrati . Fornitura e posa in opera di segnali stradali di diam. cm.60. Prezzo 105,15 Euro/Cad.	20	20	----	----	2.103,00	2.103,00	----	----
31	290.b	Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma ottagonale, dischi, triangoli,quadrati . Fornitura e posa in opera di segnali stradali a forma triang. lato cm.90. Prezzo 61,15 Euro/Cad.	12	12	----	----	733,80	733,80	----	----
32	300.a	Fornitura e posa di pannelli integrativi di varie dimensioni Classe 2 . Fornitura e posa in opera di pannelli integrativi cm. 25x90 . Prezzo 41,16 Euro/Cad.	4	4	----	----	164,64	164,64	----	----
33	310	Esecuzione attraversamento pedonale in strisce colore bianco Prezzo 4,62 Euro/Mq	30,00	30,00	----	----	138,60	138,60	----	----
34	320	Esecuzione attraversamento pedonale in fondo colore rosso Prezzo 5,90 Euro/Mq	51,00	51,00	----	----	300,90	300,90	----	----

 Il Direttore dei lavori
 Arch. Francesca Guatteri

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
35	330.a	Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto per linee di mezzzeria, corsia e bordo. Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto per linee di mezzzeria, corsia e bordo. Prezzo 0,49 Euro/Ml.	2.000,00	2.000,00	----	----	980,00	980,00	----	----
36	340	Formazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto disegni sulla carreggiata (fasce d'arresto,zebrature, frecce , rallentatori ottici .) e cordoli aiuole spartitraffico. Prezzo 4,02 Euro/Mq	534,00	534,00	----	----	2.146,68	2.146,68	----	----
37	350	Adeguamento dei cartelli esistenti su portale. Prezzo 4.231,31 Euro/A Corpo	1,00	1,00	----	----	4.231,31	4.231,31	----	----
COSTI SICUREZZA - APPRESTAMENTI A PERDERE										
38	360	Apprestamenti di Pronto Soccorso- Cassette in ABS di presidi chirurgici e farmaceutici. Prezzo 27,50 Euro/Cad.	2	2	----	----	55,00	55,00	----	----
39	370	Apprestamenti antincendio - Estintore a polvere, omologato M.I. DM 20/12/82. Prezzo 52,00 Euro/Cad.	2	2	----	----	104,00	104,00	----	----
COSTI SICUREZZA - APPRESTAMENTI A NOLO										
40	380	Opere complementari servizi di cantiere - Recinzione e delimitazione aree di cantiere con rete metallica maglia 50x50 - h. 2,00mt per 1 MESE. Prezzo 10,50 Euro/mq.al mese	50	50	----	----	525,00	525,00	----	----
41	390	Opere complementari servizi di cantiere - Recinzione e delimitazione aree di cantiere con rete metallica maglia 50x50 - h. 2,00mt per OGNI MESE SUCCESSIVO. Prezzo 1,50 Euro/mq.al mese	300	300	----	----	450,00	450,00	----	----
42	400	Opere complementari servizi di cantiere - Recinzione e delimitazione aree di cantiere con rete in plastica con h. fino 2,50 mt. Prezzo 5,50 Euro/ml.al mese	180	180	----	----	990,00	990,00	----	----
43	410	Opere stradali - Segnaletica luminosa. Prezzo 5,40 Euro/cad\la mese	24	24	----	----	129,60	129,60	----	----
44	420	Opere stradali - New Jersey in plastica. Prezzo 5,40 Euro/cad\la mese	600	600	----	----	3.240,00	3.240,00	----	----
45	430.a	Opere ammortizzabili - Cartelli segnaletici stradali in alluminio di varie forme. Opere ammortizzabili - Cartello in alluminio delle dimensioni di mm. 115 x 115 - OBBLIGHI.								

Il Direttore dei lavori
Arch. Francesca Guatteri

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
46	430.b	Prezzo 2,80 Euro/cad'la mese Opere ammortizzabili - Cartelli segnaletici stradali in alluminio di varie forme. Opere ammortizzabili - Cartello in alluminio delle dimensioni di mm. 120 x 120 - SEGNALETICA DI SICUREZZA.	24	24	----	----	67,20	67,20	----	----
47	430.c	Prezzo 2,78 Euro/cad'la mese Opere ammortizzabili - Cartelli segnaletici stradali in alluminio di varie forme. Opere ammortizzabili - Cartello in alluminio delle dimensioni di mm. 300 x 125 - PERICOLI.	24	24	----	----	66,72	66,72	----	----
48	430.d	Prezzo 4,14 Euro/cad'la mese Opere ammortizzabili - Cartelli segnaletici stradali in alluminio di varie forme. Opere ammortizzabili - Cartello in alluminio delle dimensioni di mm. 300 x 125 - DIVIETI.	24	24	----	----	99,36	99,36	----	----
49	440	Prezzo 4,44 Euro/cad'la mese Logistica di cantiere - Baraccamenti e servizi. Dimensioni mm. 3.150 x mm 2.400 - H 2.700 mm.	24	24	----	----	106,56	106,56	----	----
50	450	Prezzo 110,20 Euro/cad'la mese Opere stradali - Segnaletica di deviazione del traffico conforme a quanto previsto dal codice della strada.	6	6	----	----	661,20	661,20	----	----
51	460	Prezzo 1.000,00 Euro/A Corpo Opere stradali - Impianto semaforico mobile per il controllo del traffico veicolare.	1,00	1,00	----	----	1.000,00	1.000,00	----	----
52	470.a	Prezzo 1.500,00 Euro/A Corpo COSTI SICUREZZA - MANODOPERA Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza - Mano d'opera categoria edile. Mano d'opera categoria edile - Manovale specializzato operaio comune.	1,00	1,00	----	----	1.500,00	1.500,00	----	----
53	470.b	Prezzo 19,36 Euro/Ora Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza - Mano d'opera categoria edile. Mano d'opera categoria edile - Operaio qualificato.	20	20	----	----	387,20	387,20	----	----
54	470.c	Prezzo 20,66 Euro/Ora Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza - Mano d'opera categoria edile. Mano d'opera categoria edile - Operaio specializzato.	10	10	----	----	206,60	206,60	----	----
55	470.d	Prezzo 21,70 Euro/Ora Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza - Mano d'opera categoria edile. Mano d'opera categoria edile - Tecnico di primo livello.	5	5	----	----	108,50	108,50	----	----

Il Direttore dei lavori
 Arch. Francesca Guatteri

QUADRO COMPARATIVO PER PERIZIA DI VARIANTE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
56	480	Prezzo 31,85 Euro/Ora	5	5	----	----	159,25	159,25	----	----
		Mano d'opera utilizzata esclusivamente ai fini della sicurezza - Mano d'opera per riunioni di cordinamento nella fase operativa.								
		Prezzo 31,85 Euro/Ora	10	10	----	----	318,50	318,50	----	----
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					256.368,30	269.185,31	12.817,01	0,00
		Importo manodopera non soggetta a R/A Euro					36.257,40	37.889,81		
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro				10.174,69	10.174,69			
		RESTANO NETTE Euro				256.368,30	269.185,31			
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		A) ONERI EVENTUALI CONTENZIOSI				7.710,00	6.453,92			
		B) IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI				13.610,00	0,00			
		C) SPESE TECNICHE - SICUREZZA - PROVE MATERIALI				10.000,00	10.000,00			
		D) INCENTIVO PROGETTAZIONE				5.140,00	5.140,00			
		E) IVA SU APPALTO				56.401,03	59.220,77			
		F) RIBASSO E MINORE IVA				770,67	0,00			
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro				93.631,70	80.814,69			
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro				350.000,00	350.000,00			
		MAGGIORE SPESA Euro					0,00			