



Servizio infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia
U.O. Mobilità Sostenibile e Progettazione Stradale

LAVORI : INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE
INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI
SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

**Quadro comparativo di confronto preventivi
perizia di variante**

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE REGGIO EMILIA

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	A.003.033	IMPERMEABILIZZAZIONE e LATTONERIE SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE Prezzo 4,47 Euro/m ²	0,000	908,820	908,820	-----	0,00	4.062,42	4.062,42	-----
2	B.009.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Prezzo 3,34 Euro/m ²	0,000	454,410	454,410	-----	0,00	1.517,73	1.517,73	-----
3	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo 9,97 Euro/m ²	0,000	908,820	908,820	-----	0,00	9.060,93	9.060,93	-----
4	B.009.220.1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Prezzo 74,18 Euro/m ²	0,000	454,410	454,410	-----	0,00	33.708,14	33.708,14	-----
5	B.009.220.1.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU' Prezzo 36,27 Euro/mqxc Totale IMPERMEABILIZZAZIONE e LATTONERIE Euro	0,000	681,615	681,615	-----	0,00	24.722,17 73.071,39	24.722,17	-----
6	A.003.033	PAVIMENTAZIONI STRADALI SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE Prezzo 4,47 Euro/m ²	0,000	959,552	959,552	-----	0,00	4.289,20	4.289,20	-----
7	B.009.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Prezzo 3,34 Euro/m ²	0,000	479,776	479,776	-----	0,00	1.602,45	1.602,45	-----
8	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo 9,97 Euro/m ²	0,000	959,552	959,552	-----	0,00	9.566,73	9.566,73	-----

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE REGGIO EMILIA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
9	B.009.220.1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Prezzo 74,18 Euro/m ²	0,000	143,933	143,933	-----	0,00	10.676,95	10.676,95	-----
10	B.009.220.1.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU' Prezzo 36,27 Euro/mqxcn Totale PAVIMENTAZIONI STRADALI Euro	0,000	215,899	215,899	-----	0,00 0,00	7.830,65 33.965,98	7.830,65	-----
11	ER.C04.32.150	TAGLIO VEGETAZIONE Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea e oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei. Per realizzazione viabilità di cantiere lato Reggio Emilia. Prezzo 0,52 Euro/mq Totale TAGLIO VEGETAZIONE Euro	5.000,000	5.000,000	-----	-----	2.600,00 2.600,00	2.600,00 2.600,00	-----	-----
12	NP.01	SMALTIMENTO NASTRI DI FIBRA IN CARBONIO Analisi chimiche per attribuzione codice CER per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi Prezzo 559,98 Euro/a corpo	0,000	1,000	1,000	-----	0,00	559,98	559,98	-----
13	NP.02	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali. Prezzo 654,65 Euro/a corpo Totale SMALTIMENTO NASTRI DI FIBRA IN CARBONIO Euro	0,000	1,000	1,000	-----	0,00 0,00	654,65 1.214,63	654,65	-----

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE REGGIO EMILIA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI		
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA
14	B.006.094.a	RIFACIMENTO CADITOIE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Prezzo 22,16 Euro/m ²	140,000	1.364,000	1.224,000	-----	3.102,40	30.226,24	27.123,84
15	ER.C02.07.111.a	Griglia plana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a s ... scarico non inferiore a 730 cm ² , peso totale 23,3 kg circa				-----			-----
16	I.002.110	Prezzo 140,21 Euro/cad FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI	56,000	56,000	-----	-----	7.851,76	7.851,76	-----
17	I.002.115.b	Prezzo 158,45 Euro/cad SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125	56,000	56,000	-----	-----	8.873,20	8.873,20	-----
18	PA.06	Prezzo 8,94 Euro/ml FORNITURA E POSA CADITOIA A BOCCA DI LUPO IN ACCIAIO INOX Prezzo 14,37 Euro/kg Totale RIFACIMENTO CADITOIE Euro	224,000	280,000	56,000	-----	2.002,56	2.503,20	500,64
			840,000	840,000	-----	-----	12.070,80 33.900,72	12.070,80 61.525,20	-----
19	A.003.033	SELLE GERBER SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE Prezzo 4,47 Euro/m ²	816,000	0,000	-----	816,000	3.647,52	0,00	3.647,52
20	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Prezzo 1,04 Euro/kg	6.120,000	0,000	-----	6.120,000	6.364,80	0,00	6.364,80
21	B.009.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA							

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE REGGIO EMILIA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
22	B.009.125.a	Protezione di superfici in calcestruzzo nuovo o ripristinato - finitura in tinta Prezzo 3,34 Euro/m ²	408,000	0,000	----	408,000	1.362,72	0,00	----	1.362,72
23	B.009.205	Ravvivatura di strutture in conglomerato cementizio Prezzo 26,92 Euro/m ²	816,000	0,000	----	816,000	21.966,72	0,00	----	21.966,72
24	B.009.220.1.a	Malte premiscelate tixotropiche bicomponente additivata con polimeri - fino ad uno spessore max di cm 2 Prezzo 9,97 Euro/m ²	408,000	0,000	----	408,000	4.067,76	0,00	----	4.067,76
25	B.009.220.1.b	Malte premiscelate tixotropiche bicomponente additivata con polimeri - sovrapprezzo per ogni centimetro in più Prezzo 74,18 Euro/m ²	816,000	0,000	----	816,000	60.530,88	0,00	----	60.530,88
26	B.012.015	Saldatura elettrica, in opera, di barre di acciaio Prezzo 36,27 Euro/mqxm Prezzo 21,73 Euro/ml Totale selle gerber Euro	734,400	0,000	----	734,400	26.636,69	0,00	----	26.636,69
			816,000	0,000	----	816,000	17.731,68	0,00	----	17.731,68
							142.308,77	0,00		
27	A.003.033	Intradosso impalcato Scarifica della superficie corticale Prezzo 4,47 Euro/m ²	357,000	10.948,400	10.591,400	----	1.595,79	48.939,35	47.343,56	----
28	B.005.030	Acciaio in barre tonde B450C barre ad aderenza migliorata Prezzo 1,04 Euro/kg	2.692,500	0,000	----	2.692,500	2.800,20	0,00	----	2.800,20
29	B.009.020.2	Sistemazione ferri di armatura passivazione dei ferri di armatura Prezzo 3,34 Euro/m ²	178,500	5.121,900	4.943,400	----	596,19	17.107,15	16.510,96	----

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE REGGIO EMILIA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
30	B.009.120	LAVAGGIO CHIMICO	1.240,000	0,000	-----	1.240,000	7.291,20	0,00	-----	7.291,20
31	B.009.155.c.v	Prezzo 5,88 Euro/m ² VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "B2"	108,000	0,000	-----	108,000	2.129,76	0,00	-----	2.129,76
32	B.009.205	Prezzo 19,72 Euro/dm ² RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	178,500	11.382,000	11.203,500	-----	1.779,65	113.478,54	111.698,89	-----
33	B.009.215.a	Prezzo 9,97 Euro/m ² MALTE PRECONFEZIONATE ADDITTIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM	1.364,000	0,000	-----	1.364,000	35.504,92	0,00	-----	35.504,92
34	B.009.220.1.a	Prezzo 26,03 Euro/m ² MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITTIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2	357,000	5.121,900	4.764,900	-----	26.482,26	379.942,54	353.460,28	-----
35	B.009.220.1.b	Prezzo 74,18 Euro/m ² MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITTIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU'	535,500	7.682,850	7.147,350	-----	19.422,59	278.656,97	259.234,38	-----
36	B.012.015	Prezzo 36,27 Euro/mqxc SALDATURA ELETTRICA, IN OPERA, DI BARRE DI ACCIAIO	357,000	0,000	-----	357,000	7.757,61	0,00	-----	7.757,61
37	NP.09	Prezzo 21,73 Euro/ml Fresatura per rimozione del rivestimento elastomerico sulla superficie dell'impalcato in conglomerato cementizio.	0,000	2.635,000	2.635,000	-----	0,00	59.155,75	59.155,75	-----
38	NP.10	Prezzo 22,45 Euro/m ² Fresatura puntuale per rimozione stucco epossidico dalla superficie delle travi di bordo.	0,000	120,000	120,000	-----	0,00	28.968,00	28.968,00	-----
39	NP.11	Prezzo 241,40 Euro/m ² Rimozione di tondini in acciaio utilizzati	0,000	120,000	120,000	-----	0,00	28.968,00	28.968,00	-----

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE REGGIO EMILIA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA DIFF. NEGATIVA
40	NP.12	come distanziatori in fase di costruzione del ponte. Prezzo 13,91 Euro/m ² Rimozione nastri in fibra di carbonio di sostegno sulla superficie del martello delle travi.	0,000	680,000	680,000	-----	0,00	9.458,80	9.458,80
41	NP.21	Prezzo 14,65 Euro/m ² FIBRE DI CARBONIO IN TESSUTO UNIDIREZIONALE - GRAMMATURA DEL TESSUTO MIN 300 - MODULO ELASTICO A TRAZIONE ≥ 230 GPA - PRIMO STRATO	0,000	120,000	120,000	-----	0,00	1.758,00	1.758,00
42	NP.22	Prezzo 286,33 Euro/m ² FIBRE DI CARBONIO IN TESSUTO UNIDIREZIONALE - GRAMMATURA DEL TESSUTO MIN 300 - MODULO ELASTICO A TRAZIONE ≥ 230 GPA - STRATI SUCCESSIVI	0,000	182,400	182,400	-----	0,00	52.226,59	52.226,59
		Prezzo 191,78 Euro/m ² Totale INTRADOSO IMPALCATO Euro	0,000	443,304	443,304	-----	0,00	85.016,84	85.016,84
							105.360,17	1.074.708,53	
43	A.003.033	SPALLE SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE	163,000	163,000	-----	-----	728,61	728,61	-----
44	B.005.030	Prezzo 4,47 Euro/m ² ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	626,250	0,000	-----	626,250	651,30	0,00	651,30
45	B.009.020.2	Prezzo 1,04 Euro/kg SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA	81,500	81,500	-----	-----	272,21	272,21	-----
46	B.009.125.a	Prezzo 3,34 Euro/m ² PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA	163,000	0,000	-----	163,000	4.387,96	0,00	4.387,96

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE REGGIO EMILIA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA
47	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo 9,97 Euro/m²	0,000	163,000	163,000	-----	0,00	1.625,11	-----
48	B.009.220.1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2							
49	B.009.220.1.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU Prezzo 74,18 Euro/m²	163,000	163,000	-----	-----	12.091,34	12.091,34	-----
50	B.012.015	SALDATURA ELETTRICA, IN OPERA, DI BARRE DI ACCIAIO Prezzo 36,27 Euro/mqxc Prezzo 21,73 Euro/ml Totale SPALLE Euro	247,500	244,500	-----	3,000	8.976,83	8.868,02	108,81
			81,500	0,000	-----	81,500	1.771,00	0,00	1.771,00
							28.879,25	23.585,29	
51	A.003.033	PULVINI SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE							
52	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Prezzo 4,47 Euro/m²	587,520	746,720	159,200	-----	2.626,21	3.337,84	711,63
53	B.009.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Prezzo 1,04 Euro/kg	4.421,400	0,000	-----	4.421,400	4.598,26	0,00	4.598,26
54	B.009.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA Prezzo 3,34 Euro/m²	587,520	373,360	-----	214,160	1.962,32	1.247,03	715,29
55	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN	587,520	0,000	-----	587,520	15.816,04	0,00	15.816,04

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE REGGIO EMILIA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI					
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO									
56	B.009.220.1.a	Prezzo 9,97 Euro/m ² MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2	587,520	746,720	159,200	-----	5.857,57	7.444,80	1.587,23	-----	
57	B.009.220.1.b	Prezzo 74,18 Euro/m ² MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU'	293,757	373,360	79,603	-----	21.790,89	27.695,84	5.904,95	-----	
58	B.009.220.2.a	Prezzo 36,27 Euro/mqxc MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2	440,640	560,040	119,400	-----	15.982,01	20.312,65	4.330,64	-----	
59	B.009.220.2.b	Prezzo 70,76 Euro/m ² MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU'	293,760	0,000	-----	293,760	20.786,46	0,00	-----	20.786,46	
60	B.009.220.3	Prezzo 31,33 Euro/mqxc MALTE PREMISCELATE COLABILE RINFORZATA CON FIBRE INORGANICHE	146,880	0,000	-----	146,880	4.601,75	0,00	-----	4.601,75	
61	B.009.260.b	Prezzo 2,58 Euro/dm ³ CLS A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO, CONSISTENZA S4/S5 - RCK ≥ 65 MPA E AGGREGATI RINFORZATO CON FIBRE SINTETICHE	1.620,000	0,000	-----	1.620,000	4.179,60	0,00	-----	4.179,60	
62	B.009.380	Prezzo 1,52 Euro/dm ³ CALCESTRUZZO PREDOSATO FIBRORINFORZATO	6.480,000	0,000	-----	6.480,000	9.849,60	0,00	-----	9.849,60	
63	B.012.015	Prezzo 2,77 Euro/dm ³ SALDATURA ELETTRICA, IN OPERA, DI BARRI DI ACCIAIO	4.860,000	0,000	-----	4.860,000	13.462,20	0,00	-----	13.462,20	

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE REGGIO EMILIA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Prezzo 21,73 Euro/ml Totale PULVINI Euro	1.468,800	0,000	-----	1.468,800	31.917,02 153.429,93	0,00 60.038,16	-----	31.917,02
		Totale STRUTTURE REGGIO EMILIA Euro					466.478,84	1.330.709,18		

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
64	A.003.033	IMPERMEABILIZZAZIONE e LATTONERIE SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE Prezzo 4,47 Euro/m ²	0,000	169,290	169,290	-----	0,00	756,72	756,72	-----
65	B.009.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Prezzo 3,34 Euro/m ²	0,000	71,280	71,280	-----	0,00	238,08	238,08	-----
66	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo 9,97 Euro/m ²	0,000	178,200	178,200	-----	0,00	1.776,66	1.776,66	-----
67	B.009.220.1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITTIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Prezzo 74,18 Euro/m ²	0,000	62,370	62,370	-----	0,00	4.626,60	4.626,60	-----
68	B.009.220.1.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITTIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Prezzo 36,27 Euro/mqxm Totale IMPERMEABILIZZAZIONE e LATTONERIE Euro	0,000	93,556	93,556	-----	0,00 0,00	3.393,28 10.791,34	3.393,28	-----
69	A.003.033	PAVIMENTAZIONI STRADALI SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE Prezzo 4,47 Euro/m ²	0,000	163,724	163,724	-----	0,00	731,84	731,84	-----
70	B.009.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Prezzo 3,34 Euro/m ²	0,000	68,936	68,936	-----	0,00	230,24	230,24	-----
71	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo 9,97 Euro/m ²	0,000	172,342	172,342	-----	0,00	1.718,24	1.718,24	-----
72	B.009.220.1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA								

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
73	B.009.220.1.b	BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Prezzo 74,18 Euro/m ² MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ	0,000	25,852	25,852	-----	0,00	1.917,70	1.917,70	-----
74	NP.07	Prezzo 36,27 Euro/mqxc Rimozione detriti legnosi in adiacenza alle pile del ponte. Prezzo 5.000,00 Euro/a corpo Totale PAVIMENTAZIONI STRADALI Euro	0,000	38,778	38,778	-----	0,00	1.406,48	1.406,48	-----
75	ER.N04.13.040.a	CANTIERIZZAZIONE Pontone semovente da 147-296 kW, PER LAVORI FLUVIALI (+25% UTILI E S.G.) Prezzo 79,70 Euro/ora Riposizionamento cartello di cantiere Prezzo 560,00 Euro/a corpo Totale CANTIERIZZAZIONE Euro	720,000	720,000	-----	-----	57.384,00	57.384,00	-----	-----
76	NP.04	INDAGINI E ASSISTENZE SUBACQUE Compenso per prestazione di subacqueo comprensivo delle attrezzature necessarie per ogni ora di effettivo lavoro Prezzo 100,00 Euro/ora Totale INDAGINI E ASSISTENZE SUBACQUE Euro	0,000	1,000	1,000	-----	0,00	560,00	560,00	-----
77	ER.C04.34.173		900,000	0,000	-----	900,000	90.000,00	0,00	-----	90.000,00
							90.000,00	0,00		

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
78	ER.C04.34.173	INDAGINI E ASSISTENZA SUBACQUEA Compenso per prestazione di subacqueo comprensivo delle attrezzature necessarie per ogni ora di effettivo lavoro Prezzo 100,00 Euro/ora	0,000	12,500	12,500	-----	0,00	1.250,00	1.250,00	-----
79	NP.08	Barca a motore per trasporto sommozzatori e di segnalazione. Prezzo 1.450,00 Euro/a corpo Totale INDAGINI E ASSISTENZA SUBACQUEA Euro	0,000	1,000	1,000	-----	0,00 0,00	1.450,00 2.700,00	1.450,00	-----
80	ER.C04.32.150.	TAGLIO VEGETAZIONE Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea e oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei. Per realizzazione viabilità di cantiere lato Mantova. Prezzo 0,52 Euro/mq	2.000,000	2.000,000	-----	-----	1.040,00	1.040,00	-----	-----
81	NP.06	Abbatimento di n.25 alberature di qualsiasi essenza. Prezzo 3.500,00 Euro/a corpo Totale TAGLIO VEGETAZIONE Euro	0,000	1,000	1,000	-----	0,00 1.040,00	3.500,00 4.540,00	3.500,00	-----
82	B.006.094.a	RIFACIMENTO CADITOIE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO Prezzo 22,16 Euro/m²	205,000	205,000	-----	-----	4.542,80	4.542,80	-----	-----
83	ER.C02.07.111.a	Griglia plana in ghisa sferoidale a norma								

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI					
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		UNI EN 1563 a s ... scarico non inferiore a 730 cm², peso totale 23,3 kg circa									
84	I.002.110	Prezzo 140,21 Euro/cad FORMAZIONE E RIPRISTINO DI SCARICHI ESISTENTI	82,000	82,000			11.497,22	11.497,22			
85	I.002.115.b	Prezzo 158,45 Euro/cad SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 125	82,000	82,000			12.992,90	12.992,90			
86	PA.06	Prezzo 8,94 Euro/ml FORNITURA E POSA CADITOIA A BOCCA DI LUPO IN ACCIAIO INOX	328,000	328,000			2.932,32	2.932,32			
		Prezzo 14,37 Euro/kg Totale RIFACIMENTO CADITOIE Euro	1.230,000	1.230,000			17.675,10 49.640,34	17.675,10 49.640,34			
87	A.003.033	SELLE GERBER SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE									
88	B.005.030	Prezzo 4,47 Euro/m² ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	880,000	0,000		880,000	3.933,60	0,00			3.933,60
89	B.007.014	Prezzo 1,04 Euro/kg RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE	6.600,000	56,320		6.543,680	6.864,00	58,57			6.805,43
90	B.007.015.b	Prezzo 88,63 Euro/cad MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA	32,000	0,000		32,000	2.836,16	0,00			2.836,16
91	B.009.020.2	Prezzo 10,43 Euro/dm³ SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA	960,000	1.216,000	256,000		10.012,80	12.682,88	2.670,08		
92	B.009.020.3.1	Prezzo 3,34 Euro/m² SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI	440,000	19,200		420,800	1.469,60	64,13			1.405,47

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
93	B.009.125.a	ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Prezzo 9,60 Euro/cad PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA	0,000	128,000	128,000	-----	0,00	1.228,80	1.228,80	-----
94	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo 26,92 Euro/m ²	960,000	0,000	-----	960,000	25.843,20	0,00	-----	25.843,20
95	B.009.220.1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Prezzo 9,97 Euro/m ²	440,000	19,200	-----	420,800	4.386,80	191,42	-----	4.195,38
96	B.009.220.1.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU' Prezzo 74,18 Euro/m ²	880,000	0,000	-----	880,000	65.278,40	0,00	-----	65.278,40
97	B.009.260.b	CLS A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO, CONSISTENZA S4/S5 - RCK ≥ 65 MPa E AGGREGATI RINFORZATO CON FIBRE SINTETICHE Prezzo 36,27 Euro/mqxcmm	720,000	0,000	-----	720,000	26.114,40	0,00	-----	26.114,40
98	B.012.015	SALDATURA ELETTRICA, IN OPERA, DI BARRE DI ACCIAIO Prezzo 1,52 Euro/dm ³	0,000	5.760,000	5.760,000	-----	0,00	8.755,20	8.755,20	-----
99	E.008.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER	880,000	76,800	-----	803,200	19.122,40	1.668,86	-----	17.453,54

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD C								
100	ER.A01.04.009.a	Prezzo 12,43 Euro/t Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero: per trasporti fino a 10 km	0,000	122,940	122,940	-----	0,00	1.528,14	1.528,14	-----
101	ER.A01.04.009.b	Prezzo 0,72 Euro/mc/Km Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero: per ogni km in più oltre i primi 10	0,000	501,994	501,994	-----	0,00	361,44	361,44	-----
102	ER.A03.03.033.b	Prezzo 0,58 Euro/mc/Km Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfe ... rmatura: classe di esposizione XC4; C 35/45 (Rck 45 N/mm²)	0,000	10.039,880	10.039,880	-----	0,00	5.823,13	5.823,13	-----
103	ER.A03.03.043	Prezzo 169,22 Euro/m³ Sovrapprezzo ai calcestruzzi a resistenza caratteristica ... a classe di lavorabilità da S4 (fluida) a S5 (superfluida)	7,200	0,000	-----	7,200	1.218,38	0,00	-----	1.218,38
104	ER.A03.03.044	Prezzo 3,16 Euro/m³ Sovrapprezzo ai calcestruzzi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con diametro massimo 15 mm	7,200	0,000	-----	7,200	22,75	0,00	-----	22,75
105	ER.A23.01.003.f	Prezzo 3,16 Euro/m³ Carpenterie in acciaio per travi e pilastri realizzati co ... micature: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3	7,200	0,000	-----	7,200	22,75	0,00	-----	22,75
106	ER.A23.02.016.b	Prezzo 3,20 Euro/kg Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto epossidico o poliuretano	178.240,000	138.317,260	-----	39.922,740	570.368,00	442.615,23	-----	127.752,77
107	ER.A23.02.017.a	Prezzo 0,22 Euro/kg Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... re un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg	176.320,000	138.317,260	-----	38.002,740	38.790,40	30.429,80	-----	8.360,60
		Prezzo 0,36 Euro/kg	178.240,000	142.169,420	-----	36.070,580	64.166,40	51.180,99	-----	12.985,41

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
108	NP.13	Realizzazione di carotaggio sulla soletta dell'estradosso del ponte in cemento armato di diametro foro 62 mm.	0,000	64,000	64,000	-----	0,00	11.821,44	11.821,44	-----
109	NP.16	Prezzo 184,71 Euro/cadauno Demolizione a sezione obbligata di porzioni di strutture in c.a. e c.a.p.	0,000	9,312	9,312	-----	0,00	2.782,80	2.782,80	-----
110	PA.01	Prezzo 298,84 Euro/m³ SOVRAPPREZZO ACCIAIO S460	1.920,000	3.852,160	1.932,160	-----	96,00	192,61	96,61	-----
111	PA.02	Prezzo 0,05 Euro/% PRETENSIONAMENTO TIRANTI IN QUOTA - a coppia di bulloni M60 tiro 365kN	32,000	32,000	-----	-----	11.478,72	11.478,72	-----	-----
112	PA.05.a	Prezzo 358,71 Euro/cadauno APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - tipo AGOM E-Link B 200X200X38(26)	32,000	32,000	-----	-----	3.404,48	3.404,48	-----	-----
113	PA.05.b	Prezzo 106,39 Euro/cadauno APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO - tipo AGOM E-Link BG 250X300X108(33)	32,000	32,000	-----	-----	24.594,88	24.594,88	-----	-----
		Prezzo 768,59 Euro/cadauno Totale SELLE GERBER Euro	32,000	32,000	-----	-----	880.024,12	610.863,52	-----	-----
114	A.003.033	RISANAMENTO PALI IN ALVEO SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE	4.521,600	0,000	-----	4.521,600	20.211,55	0,00	-----	20.211,55
115	B.005.030	Prezzo 4,47 Euro/m² ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	13.397,400	0,000	-----	13.397,400	13.933,30	0,00	-----	13.933,30
116	B.009.020.3.1	Prezzo 1,04 Euro/kg SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O								

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40								
117	B.009.380	Calcestruzzo Predosato Fibrorinforzato Prezzo 9,60 Euro/cad	1.080,000	0,000			10.368,00	0,00		10.368,00
118	B.009.560	Incamicciatura di Pile Prezzo 2,77 Euro/dm³	16.956,000	0,000			46.968,12	0,00		46.968,12
119	ER.A03.03.043	Sovrapprezzo ai calcestruzzi a resistenza caratteristica ... a classe di lavorabilità da S4 (fluida) a S5 (superfluida) Prezzo 5,84 Euro/kg	10.661,927	0,000			62.265,65	0,00		62.265,65
120	ER.A03.03.044	Sovrapprezzo ai calcestruzzi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con diametro massimo 15 mm Prezzo 3,16 Euro/m³	118,690	0,000			375,06	0,00		375,06
121	ER.A03.03.045.d	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato ... i armatura: per opere di fondazione: C35/45 (Rck 45 N/mm²) Prezzo 3,16 Euro/m³	118,690	0,000			375,06	0,00		375,06
122	PA.03	Rimozione camicie esistenti su pali in alveo Prezzo 170,81 Euro/m³	118,692	0,000			20.273,78	0,00		20.273,78
123	PA.04	Iniezione di miscela cementizia additivata per tubi e armature di ogni tipo in galleria Prezzo 328,14 Euro/cadauno	18,000	0,000			5.906,52	0,00		5.906,52
		Totale risanamento pali in alveo Euro	452,856	0,000			9.872,26	0,00		9.872,26
		Intradosso impalcato					190.549,30			

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
124	A.003.033	SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE Prezzo 4,47 Euro/m ²	578,000	5.524,072	4.946,072	-----	2.583,66	24.692,60	22.108,94	-----
125	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Prezzo 1,04 Euro/kg	4.350,000	0,000	-----	4.350,000	4.524,00	0,00	-----	4.524,00
126	B.009.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Prezzo 3,34 Euro/m ²	289,000	2.262,463	1.973,463	-----	965,26	7.556,61	6.591,35	-----
127	B.009.120	LAVAGGIO CHIMICO Prezzo 5,88 Euro/m ²	1.240,000	0,000	-----	1.240,000	7.291,20	0,00	-----	7.291,20
128	B.009.155.c.v	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "B2"	172,000	0,000	-----	172,000	3.391,84	0,00	-----	3.391,84
129	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo 9,97 Euro/m ²	289,000	5.814,813	5.525,813	-----	2.881,33	57.973,69	55.092,36	-----
130	B.009.215.a	MALTE PRECONFEZIONATE ADDITTIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM Prezzo 26,03 Euro/m ²	1.364,000	0,000	-----	1.364,000	35.504,92	0,00	-----	35.504,92
131	B.009.220.1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITTIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2	578,000	3.032,285	2.454,285	-----	42.876,04	224.934,89	182.058,85	-----
132	B.009.220.1.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITTIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIÙ Prezzo 36,27 Euro/mqxcn	870,000	4.557,189	3.687,189	-----	31.554,90	165.289,24	133.734,34	-----
133	B.012.015	SALDATURA ELETTRICA, IN OPERA, DI BARRE DI ACCIAIO Prezzo 21,73 Euro/ml	578,000	0,000	-----	578,000	12.559,94	0,00	-----	12.559,94

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Totale INTRADOSSO IMPALCATO Euro					144.133,09	480.447,03		
134	A.003.033	SPALLE SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE Prezzo 4,47 Euro/m ²	182,000	172,900	-----	9,100	813,54	772,86	-----	40,68
135	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Prezzo 1,04 Euro/kg	1.365,000	0,000	-----	1.365,000	1.419,60	0,00	-----	1.419,60
136	B.009.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Prezzo 3,34 Euro/m ²	91,000	72,800	-----	18,200	303,94	243,15	-----	60,79
137	B.009.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA Prezzo 26,92 Euro/m ²	816,000	0,000	-----	816,000	21.966,72	0,00	-----	21.966,72
138	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo 9,97 Euro/m ²	91,000	182,000	91,000	-----	907,27	1.814,54	907,27	-----
139	B.009.220.1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Prezzo 74,18 Euro/m ²	182,000	182,000	-----	-----	13.500,76	13.500,76	-----	-----
140	B.009.220.1.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU' Prezzo 36,27 Euro/mqxm	273,000	273,000	-----	-----	9.901,71	9.901,71	-----	-----
141	B.012.015	SALDATURA ELETTRICA, IN OPERA, DI BARRE DI ACCIAIO Prezzo 21,73 Euro/ml Totale SPALLE Euro	182,000	0,000	-----	182,000	3.954,86	0,00	-----	3.954,86
							52.768,40	26.233,02		

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

STRUTTURE MANTOVA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
142	A.003.033	PULVINI SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE Prezzo 4,47 Euro/m ²	0,000	187,424	187,424	-----	0,00	837,78	837,78	-----
143	B.009.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Prezzo 3,34 Euro/m ²	0,000	78,916	78,916	-----	0,00	263,58	263,58	-----
144	B.009.205	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo 9,97 Euro/m ²	0,000	197,290	197,290	-----	0,00	1.966,98	1.966,98	-----
145	B.009.220.1.a	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Prezzo 74,18 Euro/m ²	0,000	69,052	69,052	-----	0,00	5.122,28	5.122,28	-----
146	B.009.220.1.b	MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU' Prezzo 36,27 Euro/mqxcn Totale PULVINI Euro	0,000	103,578	103,578	-----	0,00	3.756,78 11.947,40	3.756,78	-----
		Totale STRUTTURE MANTOVA Euro					1.465.539,25	1.266.111,15		

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

SOVRASTRUTTURA STRADALE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
147	E.008.005.17.03.02	DEMOLIZIONI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD C Prezzo 12,43 Euro/t	1.069,200	719,900	---	349,300	13.290,16	8.948,36	---	4.341,80
148	ER.A01.04.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero: per trasporti fino a 10 km Prezzo 0,72 Euro/mc/Km	4.860,000	4.234,707	---	625,293	3.499,20	3.048,99	---	450,21
149	ER.A01.04.009.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero: per ogni km in più oltre i primi 10 Prezzo 0,58 Euro/mc/Km	14.580,000	23.714,354	9.134,354	---	8.456,40	13.754,33	5.297,93	---
150	ER.C01.20.189.a	fresatura di pavimentazioni stradali per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Prezzo 1,25 Euro/mq	9.000,000	24.835,800	15.835,800	---	11.250,00	31.044,75	19.794,75	---
151	ER.C01.20.189.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... iori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Prezzo 0,84 Euro/mq Totale DEMOLIZIONI Euro	21.600,000	0,000	---	21.600,000	18.144,00	0,00	---	18.144,00
							54.639,76	56.796,43		
152	A.003.025.1.a	IMPERMEABILIZZAZIONE e LATTONERIE IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Prezzo 29,55 Euro/m²	385,000	0,000	---	385,000	11.376,75	0,00	---	11.376,75
153	A.003.025.1.b	IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO								

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

SOVRASTRUTTURA STRADALE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
154	B.006.011	ALL'ESTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIU' Prezzo 9,69 Euro/mqxcn TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO	770,000	0,000	-----	770,000	7.461,30	0,00	-----	7.461,30
155	B.006.094.a	Prezzo 21,75 Euro/m ² IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO	1.540,000	0,000	-----	1.540,000	33.495,00	0,00	-----	33.495,00
156	B.009.220.1.a	Prezzo 22,16 Euro/m ² MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITTIVATA CON POLIMERI - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2	385,000	0,000	-----	385,000	8.531,60	0,00	-----	8.531,60
157	B.009.220.1.b	Prezzo 74,18 Euro/m ² MALTE PREMISCELATE TIXOTROPICA BICOMPONENTE ADDITTIVATA CON POLIMERI - SOVRAPPREZZO PER OGNI CENTIMETRO IN PIU'	385,000	0,000	-----	385,000	28.559,30	0,00	-----	28.559,30
158	ER.A07.13.075.a	Prezzo 36,27 Euro/mqxcn Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera ... gronda: sviluppo fino a cm 33; in acciaio zincato da 6/10	1.155,000	0,000	-----	1.155,000	41.891,85	0,00	-----	41.891,85
159	ER.C01.08.031.b	Prezzo 16,59 Euro/m Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm	2.200,000	2.200,000	-----	-----	36.498,00	36.498,00	-----	-----
160	ER.C01.08.031.c	Prezzo 11,24 Euro/m ² Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore	1.800,000	0,000	-----	1.800,000	20.232,00	0,00	-----	20.232,00
		Prezzo 1,77 Euro/m ² Totale IMPERMEABILIZZAZIONE e LATTONERIE Euro	10.800,000	0,000	-----	10.800,000	19.116,00	0,00	-----	19.116,00
							207.161,80	36.498,00		

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

SOVRASTRUTTURA STRADALE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
161	B.009.205	PAVIMENTAZIONI STRADALI RAVVIATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	0,000	1.149,000	1.149,000	-----	0,00	11.455,53	11.455,53	-----
162	ER.C01.08.032.a	Prezzo 9,97 Euro/m ² Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), spessore reso sino a 3 cm								
163	ER.C01.18.171.a	Prezzo 7,92 Euro/mq SEGNALETICA ORIZZONTALE per strisce da 12 cm Totale PAVIMENTAZIONI STRADALI Euro	8.400,000	0,000	-----	8.400,000	66.528,00	0,00	-----	66.528,00
			4.500,000	0,000	-----	4.500,000	2.880,00	0,00	-----	2.880,00
							69.408,00	11.455,53		
164	ER.C01.08.031.c	INDAGINI E ASSISTENZE SUBACQUE Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ...) per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore								
165	ER.C01.08.032.a	Prezzo 1,77 Euro/m ² Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), spessore reso sino a 3 cm	0,000	8.278,600	8.278,600	-----	0,00	14.653,12	14.653,12	-----
166	ER.C01.18.171.a	Prezzo 7,92 Euro/mq SEGNALETICA ORIZZONTALE per strisce da 12 cm	0,000	8.889,200	8.889,200	-----	0,00	70.402,46	70.402,46	-----
167	NP.03	Prezzo 0,64 Euro/m Fornitura e posa in opera di sostegni e segnali stradali di superficie fino a mq 3 su unico sostegno e su doppio sostegno in esecuzione all'ordinanza del limite di massa a pieno carico 36 tonnellate.	0,000	7.668,000	7.668,000	-----	0,00	4.907,52	4.907,52	-----

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

SOVRASTRUTTURA STRADALE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'			IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA DIFF. NEGATIVA
		Prezzo 2.620,00 Euro/a corpo Totale INDAGINI E ASSISTENZE SUBACQUE Euro	0,000	1,000	1,000	-----	0,00	2.620,00 92.583,10	2.620,00 -----
168	A.003.027.a	SOSTITUZIONE GIUNTI DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE ASPORTAZIONE PAVIMENTAZIONI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI Prezzo 45,99 Euro/ml	296,000	277,500	-----	18,500	13.613,04	12.762,23	----- 850,81
169	A.003.027.b	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO Prezzo 17,80 Euro/ml	370,000	0,000	-----	370,000	6.586,00	0,00	----- 6.586,00
170	B.005.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Prezzo 1,04 Euro/kg	0,000	6.975,000	6.975,000	-----	0,00	7.254,00	7.254,00 -----
171	B.007.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Prezzo 10,43 Euro/dm³	2.775,000	0,000	-----	2.775,000	28.943,25	0,00	----- 28.943,25
172	B.007.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Prezzo 550,99 Euro/ml	270,000	0,000	-----	270,000	148.767,30	0,00	----- 148.767,30
173	B.007.050.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Prezzo 848,84 Euro/ml	7,500	0,000	-----	7,500	6.366,30	0,00	----- 6.366,30
174	B.007.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Prezzo 173,15 Euro/ml	92,500	92,500	-----	-----	16.016,38	16.016,38	----- -----
175	B.009.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI RESINA							

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

SOVRASTRUTTURA STRADALE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
176	B.009.205	EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Prezzo 9,60 Euro/cad RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	0,000	4.440,000	4.440,000	-----	0,00	42.624,00	42.624,00	-----
177	B.009.380	Prezzo 9,97 Euro/m² CALCESTRUZZO PREDOSATO FIBRORINFORZATO	0,000	252,000	252,000	-----	0,00	2.512,44	2.512,44	-----
178	B.012.015	Prezzo 2,77 Euro/dm³ SALDATURA ELETTRICA, IN OPERA, DI BARRE DI ACCIAIO	0,000	35.370,000	35.370,000	-----	0,00	97.974,90	97.974,90	-----
179	NP.14	Prezzo 21,73 Euro/ml Realizzazione di imbottiture provvisorie in conglomerato bituminoso a freddo.	0,000	705,000	705,000	-----	0,00	15.319,65	15.319,65	-----
180	NP.15	Prezzo 32,24 Euro/m Demolizione di giunto esistente.	0,000	277,500	277,500	-----	0,00	8.946,60	8.946,60	-----
181	NP.17	Prezzo 77,11 Euro/m Pretrattamento per superfici in cls per contatto fra vecchi e nuovi getti.	0,000	277,500	277,500	-----	0,00	21.398,03	21.398,03	-----
182	NP.18	Prezzo 21,18 Euro/m³ Scossalina in neoprene - spessore di mm 3 e larghezza di mm 180.	0,000	252,000	252,000	-----	0,00	5.337,36	5.337,36	-----
183	NP.19	Prezzo 41,15 Euro/m Giunto tampone tra impalcati collegati a cerniera.	0,000	370,000	370,000	-----	0,00	15.225,50	15.225,50	-----
184	NP.20	Prezzo 381,51 Euro/m Sistemazione ferri di armatura esistenti per la preparazione nuovi lavori in C.A	0,000	277,500	277,500	-----	0,00	105.869,03	105.869,03	-----
		Prezzo 6,36 Euro/m² Totale SOSTITUZIONE GIUNTI Euro	0,000	166,500	166,500	-----	0,00	1.058,94	1.058,94	-----
							220.292,27	352.299,06		

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

SOVRASTRUTTURA STRADALE

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
185	B.007.015.b	SELLE GERBER MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Prezzo 10.43 Euro/dm³ Totale SELLE GERBER Euro	0,000	1.600,000	1.600,000	-----	0,00 0,00	16.688,00 16.688,00	16.688,00	-----
		Totale SOVRASTRUTTURA STRADALE Euro					551.501,83	566.320,12		

RAFFRONTO PREVENTIVI

COSTI DELLA SICUREZZA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
186	F01.02.004.a	COSTI SICUREZZA Sistemazione di accesso al cantiere da strada di uso pubb ... nza all'uso dello stesso e costituita da: strato di sabbia Prezzo 26,50 Euro/m²	187,500	187,500	-----	-----	-----	4.968,75	-----	-----
187	F01.02.004.b	Sistemazione di accesso al cantiere da strada di uso pubb ... stesso e costituita da: misto granulometrico stabilizzato Prezzo 37,10 Euro/m²	187,500	187,500	-----	-----	-----	6.956,25	-----	-----
188	F01.06.014	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/ ... la capacità di 6 m³. Nolo per tutta la durata del cantiere Prezzo 10,60 Euro/cad	10,000	10,000	-----	-----	-----	106,00	-----	-----
189	F01.08.018.a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da ... zza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi Prezzo 199,60 Euro/cad	4,000	2,000	-----	2,000	798,40	399,20	-----	399,20
190	F01.08.018.b	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da ... giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	32,000	22,000	-----	10,000	1.177,60	809,60	-----	368,00
191	F01.08.026.a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato re ... iquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Prezzo 160,00 Euro/cad	4,000	2,000	-----	2,000	640,00	320,00	-----	320,00
192	F01.08.026.b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato re ... Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Prezzo 110,00 Euro/cad	32,000	22,000	-----	10,000	3.520,00	2.420,00	-----	1.100,00
193	F01.09.032.a	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densit ... o di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Prezzo 1,32 Euro/m	1.000,000	1.000,000	-----	-----	-----	1.320,00	-----	-----
194	F01.10.043.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81 ... esiva rifrangente; costo di	1.000,000	1.000,000	-----	-----	-----	1.320,00	-----	-----

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

COSTI DELLA SICUREZZA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
195	F01.10.044.c	utilizzo mensile: 350 x 350 mm Prezzo 0,32 Euro/cad Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08 ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 370 mm	400,000	400,000	---	---	128,00	128,00	---	---
196	F01.10.045.b	Prezzo 0,35 Euro/cad Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm	320,000	320,000	---	---	112,00	112,00	---	---
197	F01.15.105.b	Prezzo 0,14 Euro/cad Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da ... 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese	400,000	400,000	---	---	56,00	56,00	---	---
198	F01.18.125.a	Prezzo 1,47 Euro/m Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... amento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni	8.000,000	0,000	---	8.000,000	11.760,00	0,00	---	11.760,00
199	F01.18.125.c	Prezzo 8,23 Euro/m ² Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari meta ... visorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere	2.000,000	0,000	---	2.000,000	16.460,00	0,00	---	16.460,00
200	F01.19.130.a	Prezzo 2,98 Euro/m ² Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... nutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	2.000,000	0,000	---	2.000,000	5.960,00	0,00	---	5.960,00
201	F01.19.131.a	Prezzo 4,86 Euro/m ² Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da ta ... nutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	200,000	0,000	---	200,000	972,00	0,00	---	972,00
202	F01.22.135.c	Prezzo 2,43 Euro/m ² Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, com ... tezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo	200,000	0,000	---	200,000	486,00	0,00	---	486,00
		Prezzo 106,96 Euro/cad	72,000	0,000	---	72,000	7.701,12	0,00	---	7.701,12

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO – PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

COSTI DELLA SICUREZZA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
203	F01.22.135.d	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, com ... ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo	576,000	0,000	---	576,000	7.896,96	0,00	---	7.896,96
204	F01.36.242	Prezzo 13,71 Euro/cad Noleggio di giubbotto di salvataggio galleggiante, di tag ... in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi.	10,000	10,000	---	---	85,00	85,00	---	---
205	F01.36.243	Prezzo 8,50 Euro/cad Noleggio di salvagente anulare, omologato ed approvato co ... esistenza. Diametro esterno 60 cm, diametro interno 40 cm.	10,000	10,000	---	---	85,00	85,00	---	---
206	M01.01.003	Qualificato edile	357,142	357,142	---	---	9.771,41	9.771,41	---	---
207	N04.05.021.a	Prezzo 27,36 Euro/ora Piattaforma semovente con braccio telescopico altezza 18 m.	571,429	3.017,143	2.445,714	---	33.622,88	177.528,69	143.905,81	---
208	S.10.43.0066.012	Prezzo 58,84 Euro/ora D.M. 10/07/2002 - TAVOLA 66 - durata > 7 gg lunghezza zona di lavoro da 101 a 250 ml	20,000	20,000	---	---	14.163,40	14.163,40	---	---
209	SIC.001.003.010.a	Prezzo 708,17 Euro/cad. RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	1.000,000	1.000,000	---	---	5.200,00	5.200,00	---	---
210	SIC.003.001.001.a	Prezzo 5,20 Euro/m² IMPIANTO DI TERRA - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI	2,000	2,000	---	---	724,00	724,00	---	---
211	SIC.003.001.001.c	Prezzo 362,00 Euro/cad IMPIANTO DI TERRA - PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI	20,000	20,000	---	---	620,00	620,00	---	---
212	SIC.004.003.030.1.a	Prezzo 31,00 Euro/cad DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE								

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

COSTI DELLA SICUREZZA

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
213	SIC.004.006.001.1.a	CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Prezzo 13,30 Euro/ml ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	2.400,000	2.400,000	-----	-----	31.920,00	31.920,00	-----	-----
214	SIC.004.006.001.1.b	Prezzo 22,00 Euro/cad ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	4,000	4,000	-----	-----	88,00	88,00	-----	-----
215	SIC.CV.019	Prezzo 4,00 Euro/cad Costi della sicurezza per emergenza Covid- 19.	32,000	32,000	-----	-----	128,00	128,00	-----	-----
		Prezzo 1.393,75 Euro/a corpo Totale COSTI SICUREZZA Euro	0,000	1,000	1,000	-----	0,00	1.393,75	1.393,75	-----
		Totale COSTI DELLA SICUREZZA Euro					167.426,77	259.303,05		
							167.426,77	259.303,05		

INTERVENTI DI EMERGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI PROVINCIALI DI CONNESSIONE INSISTENTI SUL FIUME PO - PONTE TRA DOSOLO E GUASTALLA AL CONFINO TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA.

RAFFRONTO PREVENTIVI

ALLESTIMENTO SONDAGGI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
216	NP.05	INTRADOSSO IMPALCATO								
		Allestimento per esecuzione sondaggi geognostici e geofisici.								
		Prezzo 10.947,50 Euro/a corpo								
		Totale INTRADOSSO IMPALCATO Euro	0,000	1,000	1,000		0,00	10.947,50	10.947,50	
		Totale ALLESTIMENTO SONDAGGI Euro					0,00	10.947,50		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					2.650.946,69	3.433.391,00	2.276.518,90	1.494.074,59
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					167.426,77	259.303,05		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					2.483.519,92	3.174.087,95		
		Ribasso contrattuale del 23,515% / 23,515%					-583.999,71	-746.386,78		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					167.426,77	259.303,05		
		RESTANO NETTE Euro					2.066.946,98	2.687.004,22		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		Ribasso (-23,515%)					583.999,71	0,00		583.999,71
		Minore IVA					128.479,94	0,00		128.479,94
		Art.113 D.Lgs. n. 50/2016 - Inventario per Funzioni Tecniche (lordo)					16.000,00	16.000,00	0,00	
		Spese tecniche di progettazione (netto cassa e IVA)					51.240,55	51.240,55	0,00	
		Spese tecniche indagini integrative eseguite (netto cassa e IVA)					37.290,53	37.290,53	0,00	
		Spese per la Direzione Lavori (netto cassa e IVA)					110.000,00	110.000,00	0,00	
		Spese tecniche di collaudo (netto cassa e IVA)					27.000,00	27.000,00	0,00	

06/12/2021

RAFFRONTO PREVENTIVI

ALLESTIMENTO SONDAGGI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Spese per commissione di gara e pubblicità (netto IVA) e contributo di gara ANAC					5.000,00	5.000,00	0,00	
		Spese per indagini (netto IVA)					35.000,00	35.000,00	0,00	
		Spese per analisi e collaudi (netto IVA)					39.000,00	39.000,00	0,00	
		Spese per monitoraggi strutturali e idraulici (netto IVA)					62.000,00	62.000,00	0,00	
		Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti (lordo IVA)					77.306,20	33.316,02		43.990,18
		IVA sui lavori (IVA 22% su a.1 + a.2)					454.728,34	591.140,93	136.412,59	
		Contributo previdenziale 4% (b.2 b.3 b.4 b.5)					9.021,24	9.021,24	0,00	
		IVA 22% su altre voci (b.2 b.3 b.4 b.5 b.6 b.7 b.8 b.9 b.12)					82.621,51	82.621,51	0,00	
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					1.718.688,02	1.098.630,78	136.412,59	756.469,83
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					3.785.635,00	3.785.635,00		
		MAGGIORE SPESA Euro						0,00		

Reggio Emilia lì, 06/12/2021

Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

Il Direttore dei Lavori
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia

