



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

**LAVORI : REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62  
"CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA  
E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO  
EMILIA E CAVRIAGO.**

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

**QUADRO COMPARATIVO 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	A.02.004.a	<b>A) LAVORI</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione, che direttamente fornito dall'impresa.  Prezzo 14,77 Euro/m <sup>3</sup>	74,00	74,00	----	----	1.092,98	1.092,98	----	----
2	B.01.01.01.a	Edili Nolo di mini escavatore semovente cingolato, con operatore, carburante e lubrificante (durata minima 1 d di 8 h): a) larghezza 1,00 m  Prezzo 47,38 Euro/ora	10,000	10,000	----	----	473,80	473,80	----	----
3	B.01.01.05.c	Edili Nolo di autocarro ribaltabile con operatore, carburante e lubrificante, franco concedente: c) portata da 20100 a 26000 kg (mezzo d'opera)  Prezzo 61,29 Euro/ora	10,000	10,000	----	----	612,90	612,90	----	----
4	B.01.01.06.a	Edili Nolo di autogru montata su autocarro, con braccio di altezza variabile, compreso operatore, carburante e lubrificante, franco concedente: a) portata fino a 1000 kg  Prezzo 55,31 Euro/ora	5,000	0,000	----	5,000	276,55	0,00	----	276,55
5	B.01.01.09	Edili Nolo di martello demolitore, fino a 10 kg, con funzionamento elettrico (durata minima 1 d di 8 h):  Prezzo 4,64 Euro/ora	10,000	10,000	----	----	46,40	46,40	----	----
6	C.02.04.01.a	Impasto di calcestruzzo durabile per strutture armate secondo norme UNI 9858, inerte dimensione max 30 mm, consistenza S3, f.co cantiere su autobetoniera, classe di esposizione XC1: a) classe di resistenza RCK 25  Prezzo 107,70 Euro/m <sup>3</sup>	3,000	3,000	----	----	323,10	323,10	----	----

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO 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	C01.08.032.b	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato d'usura. b) per ogni centimetro in più.  Prezzo 1,98 Euro/m <sup>2</sup>	2.000,00	0,00	----	2.000,00	3.960,00	0,00	----	3.960,00
8	D.04.05.030.e	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, lunghezza 7,8 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm.  Prezzo 639,28 Euro/cad	4,000	2,000	----	2,000	2.557,12	1.278,56	----	1.278,56
9	D.04.06.049.a	Sbraccio in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm:altezza 1,0 m, lunghezza 1,0 m.  Prezzo 109,29 Euro/cad	6,000	4,000	----	2,000	655,74	437,16	----	218,58
10	D.18.06.02.a4	CAVO POSA FISSA, FG16OR16, Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG16R16 o FG16OR16; 0.6÷1 kV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 e varianti,Cca-s3,d1,a3 isolato in gomma etilenpropilenica HEP sezione 1x6 mm <sup>2</sup>  Prezzo 2,79 Euro/m	58,000	58,000	----	----	161,82	161,82	----	----
11	D.26.02.01.a2	Scarificazioni e demolizioni Fresatura di conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa meccanica a freddo di idonea potenza, compresi il carico su autocarro ed il trasporto del materiale di risulta fino ad una distanza di 5 km, con l'accurata pulizia del piano di posa de a2) per quantità da 50 a 500 m <sup>2</sup>  Prezzo 6,70 Euro/m <sup>2</sup>	300,000	0,000	----	300,000	2.010,00	0,00	----	2.010,00
12	D.26.02.01.b2	Scarificazioni e demolizioni Fresatura di conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa meccanica a freddo di idonea potenza, compresi il carico su autocarro ed il trasporto del materiale di risulta fino ad una distanza di 5 km, con l'accurata pulizia del piano di posa de b2) per quantità da 50 a 500 m <sup>2</sup>								

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
13	D.26.05.01.a	Prezzo 2,06 Euro/m <sup>2</sup> Massicciata stradale in misto di frantoio granulometricamente stabilizzato di pezzatura 0-70 mm, steso e sagomato secondo le sezioni di progetto, cilindrato a fondo, umidificato al tenore di acqua ottimo per ottenere il massimo costipamento, misurato a) per quantità fino a 100 m <sup>3</sup>	300,000	0,000	----	300,000	618,00	0,00	----	618,00
14	D.26.05.03.a	Prezzo 48,41 Euro/m <sup>3</sup> Misto cementato costituito da una miscela, di appropriata granulometria, con frantumato di cava, acqua e cemento in ragione di una quantità pari al 3% - 4% di peso sull'inerte. Compresa la fornitura dei materiali, lavorazione, stesa e costipamento de a) per quantità fino a 100 m <sup>3</sup>	20,500	0,000	----	20,500	992,41	0,00	----	992,41
15	D.26.07.02.a1	Prezzo 64,89 Euro/m <sup>3</sup> Pavimentazioni stradali Pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo "Binder", granulometria 0-25 mm, con tenore di bitume in peso del 5%, steso con vibrofinitrice su fondazione già predisposta, rullato a fondo e rifinito in superficie con spruzzatura di emulsione bitumin a1) per quantità fino a 300 m <sup>2</sup>	16,400	16,400	----	----	1.064,20	1.064,20	----	----
16	D.26.07.03.c	Prezzo 19,16 Euro/m <sup>2</sup> Pavimentazioni stradali Tappeto d'usura da eseguirsi su esistente bitumatura, in conglomerato bituminoso con granulometria 0-9 mm, con bitume in peso 6%, steso a macchina, previa spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa, compresa la compattazione mediante ido c) per quantità da 1.000 a 2.000 m <sup>2</sup>	82,000	498,250	416,250	----	1.571,12	9.546,47	7.975,35	----
17	D.26.07.06.c	Prezzo 7,31 Euro/m <sup>2</sup> Pavimentazioni stradali Trattamento superficiale di saturazione od impermeabilizzazione del manto bituminoso mediante spruzzatura di emulsione bituminosa acida in ragione di 0,600 kg/m <sup>2</sup> ,	1.483,000	1.585,400	102,400	----	10.840,73	11.589,27	748,54	----

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
18	D.26.08.16.b	<p>con il successivo uniforme spargimento di sabbia fine ventilata. Per ogni metro quadro: c) per quantità da 1.000 a 2.000 m<sup>2</sup></p> <p>Prezzo 1,55 Euro/m<sup>2</sup></p> <p>Guard-rail, barriere e segnaletica Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio lato 90 cm</p>	1.483,000	1.585,400	102,400	----	2.298,65	2.457,37	158,72	----
19	D.26.08.20.a	<p>Prezzo 43,73 Euro/cad</p> <p>Guard-rail, barriere e segnaletica Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codi lato 60 cm con pannello integrativo 18 x 53 cm</p>	12,000	12,000	----	----	524,76	524,76	----	----
20	D.26.08.34.a	<p>Prezzo 46,53 Euro/cad</p> <p>Guard-rail, barriere e segnaletica Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lami diametro 40 cm</p>	8,000	8,000	----	----	372,24	372,24	----	----
21	D.26.08.51.d	<p>Prezzo 24,99 Euro/cad</p> <p>Guard-rail, barriere e segnaletica Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II</p>	16,000	14,000	----	2,000	399,84	349,86	----	49,98

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
22	D.26.08.55.b	Prezzo 185,07 Euro/m <sup>2</sup> Guard-rail, barriere e segnaletica Segnale di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma delle dimensioni di: 125 x 25 cm	15,000	7,500	----	7,500	2.776,05	1.388,03	----	1.388,02
23	D.26.08.89.b	Prezzo 71,52 Euro/cad Guard-rail, barriere e segnaletica Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II	10,000	7,000	----	3,000	715,20	500,64	----	214,56
24	D.26.08.90.a	Prezzo 36,75 Euro/cad Guard-rail, barriere e segnaletica Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2,00 m	6,000	6,000	----	----	220,50	220,50	----	----
25	D.26.08.90.d	Prezzo 57,50 Euro/cad Guard-rail, barriere e segnaletica Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m	16,000	6,000	----	10,000	920,00	345,00	----	575,00
26	D.26.08.95	Prezzo 67,55 Euro/cad Guard-rail, barriere e segnaletica Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco	21,000	52,000	31,000	----	1.418,55	3.512,60	2.094,05	----
27	D.26.08.96.b	Prezzo 5,72 Euro/cad Guard-rail, barriere e segnaletica Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente	10,000	10,000	----	----	57,20	57,20	----	----

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
28	D.26.08.98.b	premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in qua per strisce da 15 cm Prezzo 0,80 Euro/m Guard-rail, barriere e segnaletica Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compre vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq	1.500,000	2.120,000	620,000	----	1.200,00	1.696,00	496,00	----
29	D.26.09.01.c1	Prezzo 3,99 Euro/m <sup>2</sup> Cordonati, marciapiedi, cunette, muretti Cordonato in cls vibro compresso in opera compresi lo scavo, il sottofondo e rinfiacco in cls e le stuccature dei giunti: c1) retto	62,000	227,000	165,000	----	247,38	905,73	658,35	----
30	D.26.09.01.e1	Prezzo 30,00 Euro/m Cordonati, marciapiedi, cunette, muretti Cordonato in cls vibro compresso in opera compresi lo scavo, il sottofondo e rinfiacco in cls e le stuccature dei giunti: e1) retto 30x16x50	66,000	95,000	29,000	----	1.980,00	2.850,00	870,00	----
31	D.26.11.02.a	Prezzo 40,00 Euro/m Fognature stradali Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401 - 1, tipo SN 4 KN/mq SDR 41, a marchio iiP, compresi scavo fino a m 2,5 di profondita' e rinterro con materiale proveniente dallo scavo, letto in sabbia con rin con tubi del diametro esterno di mm. 160	128,000	96,000	----	32,000	5.120,00	3.840,00	----	1.280,00
32	D.26.11.04	Prezzo 34,00 Euro/m Fognature stradali Pozzetti per caditoie stradali delle dimensioni interne di cm. 35 x 45, gettate in opera mediante l'ausilio di casseri metallici e calcestruzzo dosato a tonn. 0,25 di cemento 325 per mc., spessore pareti	20,000	20,000	----	----	680,00	680,00	----	----

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
33	D.26.12.01	cm. 15, fino a m. 1 di profondità, compres Prezzo 186,00 Euro/cad Predisposizioni per impianti Fondazioni per pali per illuminazione pubblica in cls dosato a q.li 250 di cemento tipo 325, delle dimensioni di cm 80X80X100 con tubo verticale diametro cm. 25 per innesto palo, compreso nel prezzo l'onere per lo scavo, trasporto a rifiuto del mater	2,000	2,000	----	----	372,00	372,00	----	----
34	D.26.12.02.b	Prezzo 125,00 Euro/cad Predisposizioni per impianti Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicazioni in conformità alla norme CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46) superficie interna liscia, dato in opera annegato in bauletto di cl diametro esterno mm. 110	4,000	5,000	1,000	----	500,00	625,00	125,00	----
35	D.26.12.03	Prezzo 16,60 Euro/m Predisposizioni per impianti Fornitura e posa di pozzetto di derivazione e raccordo per impianto di illuminazione stradale, dato in opera in elementi prefabbricati delle dimensioni di 30x30x30 cm. interni posati su sottofondo e rinfiacco in cls.,coperchio ed anello in ghisa e qu	58,000	58,000	----	----	962,80	962,80	----	----
36	F01.022.030.a	Prezzo 75,00 Euro/cad Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali,tetto in lamiera grecata zincata,soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia,pareti in pannelli sandwich da 50mm.Dimensioni 4500x2400 mm con altezza pari a 2400mm.	6,000	5,000	----	1,000	450,00	375,00	----	75,00
37	F01.022.040.a	Prezzo 48,32 Euro/cad Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm.	1,000	1,000	----	----	48,32	48,32	----	----

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
38	F01.025.005.b	Prezzo 108,44 Euro/cad Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldada con maglie da 35 x 250 mm, costo di utilizzo mensile.	1,000	1,000	----	----	108,44	108,44	----	----
39	F01.025.005.d	Prezzo 0,45 Euro/cad Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m, altezza 2,0 m.	30,000	90,000	60,000	----	13,50	40,50	27,00	----
40	F01.028.005.d	Prezzo 1,86 Euro/m Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: triangolare, lato 350 mm.	150,000	150,000	----	----	279,00	279,00	----	----
41	F01.028.010.g	Prezzo 0,46 Euro/cad Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm.	4,000	12,000	8,000	----	1,84	5,52	3,68	----
42	F01.028.015.c	Prezzo 0,42 Euro/cad Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm.	4,000	12,000	8,000	----	1,68	5,04	3,36	----
43	F01.028.020.b	Prezzo 0,42 Euro/cad Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm.	16,000	48,000	32,000	----	6,72	20,16	13,44	----
44	F01.028.045.e	Prezzo 0,22 Euro/cad Cartellonistica specifica per indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, procedure COVID-19. Cartelli riportanti indicazioni associate di	4,000	12,000	8,000	----	0,88	2,64	1,76	----

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
45	F01.028.045.f	avvertimentocosto di utilizzo mensile:600 x 400 mm. Prezzo 0,70 Euro/cad/settimana Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:500 x 700 mm.	2,00	2,00	----	----	1,40	1,40	----	----
46	F01.031.010.a	Prezzo 0,89 Euro/cad Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.	4,000	12,000	8,000	----	3,56	10,68	7,12	----
47	F01.031.015.a	Prezzo 0,34 Euro/cad Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm,per il primo mese lavorativo o frazione di esso.	30,000	0,000	----	30,000	10,20	0,00	----	10,20
48	F01.031.030.a	Prezzo 15,40 Euro/cad Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazionecosto di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 90 x 135 cm.	15,000	15,000	----	----	231,00	231,00	----	----
49	F01.031.040	Prezzo 7,33 Euro/cad Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) dimensioni 200 x 150 cm costo di utilizzo del segnale per un mese .	8,000	0,000	----	8,000	58,64	0,00	----	58,64
50	F01.031.085	Prezzo 23,23 Euro/cad Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della	1,000	1,000	----	----	23,23	23,23	----	----

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
51	F01.031.090	strada. Prezzo 0,77 Euro/m Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada.	1.400,00	1.730,00	330,00	----	1.078,00	1.332,10	254,10	----
52	F01.031.150.a	Prezzo 6,07 Euro/m <sup>2</sup> Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, costo di utilizzo del sistema per un mese.	30,00	30,00	----	----	182,10	182,10	----	----
53	F01.031.160.a	Prezzo 49,17 Euro/cad Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200 x 150 cm, costo di utilizzo del segnale per un mese.	1,000	1,000	----	----	49,17	49,17	----	----
54	F01.031.190.a	Prezzo 7,06 Euro/cad Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, costo di utilizzo del materiale per un mese.	10,000	10,000	----	----	70,60	70,60	----	----
55	F01.097.005.b	Prezzo 1,94 Euro/m Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi.	80,000	100,000	20,000	----	155,20	194,00	38,80	----
56	M01.01.002	Prezzo 3,39 Euro/cad Operaio specializzato del settore stradale.	4,000	4,000	----	----	13,56	13,56	----	----
57	NP.Prov.1	Prezzo 36,78 Euro/ora Demolizione di pavimentazione stradale, marciapiedi, aiuole spartitraffico, aree verdi,	10,000	35,000	25,000	----	367,80	1.287,30	919,50	----

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
58	NP.Prov.2	ecc., eseguito a macchina o a mano per profondità massima di 100 cm. Prezzo 9,18 Euro/m <sup>2</sup> Posizionamento o riposizionamento in quota di chiusini stradali, al fine di conservare la complanarità degli stessi nei confronti della costruenda nuova pavimentazione in conglomerato bituminoso.	362,00	498,00	136,00	----	3.323,16	4.571,64	1.248,48	----
59	NP.Prov.3	Prezzo 122,00 Euro/cad Rimozione di palo con corpi illuminanti esistenti.	7,000	8,000	1,000	----	854,00	976,00	122,00	----
60	NP.Prov.4	Prezzo 203,00 Euro/cad Rimozione di corpo illuminante su palo esistente e conduttori di alimentazione.	1,000	1,000	----	----	203,00	203,00	----	----
61	NP.Prov.5	Prezzo 34,80 Euro/cad Fornitura di apparecchio illuminante con tecnologia a LED Faro Streetled DESIGN LN 36 led 119W Ottica "A" 4000°K.	3,000	3,000	----	----	104,40	104,40	----	----
62	NP.Prov.6	Prezzo 425,00 Euro/cad Fornitura e posa di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 126 Art.135 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento), di forma quadrata.	9,000	7,000	----	2,000	3.825,00	2.975,00	----	850,00
63	NP.Prov.7	Prezzo 50,25 Euro/cad Fornitura e posa in opera di catarifrangente tipo "Brillo road marker".	4,000	12,000	8,000	----	201,00	603,00	402,00	----
64	NP.Prov.8	Prezzo 40,65 Euro/cad Estintore a polvere, omologato DM Interno 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, costo di utilizzo mensile: da 2 kg, classe 13A-89BC.	27,000	33,000	6,000	----	1.097,55	1.341,45	243,90	----
65	NP.Prov.9	Prezzo 1,10 Euro/cad Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio (movieri).	3,000	3,000	----	----	3,30	3,30	----	----

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
66	SIC.CV.01.001	Prezzo 36,78 Euro/ora Verifica della temperatura corporea dei sogget che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto controllo.	15,00	15,00	----	----	551,70	551,70	----	----
67	SIC.CV.04.001	Prezzo 46,26 Euro/cad/settimana Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrellielevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio di cantiere,spogliatoi). Per ciascun mezzo d'opera e per ogni singolo intervento.	4,00	4,00	----	----	185,04	185,04	----	----
68	SIC.CV.08.002	Prezzo 6,67 Euro/cad Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia.	20,000	20,000	----	----	133,40	133,40	----	----
69	SIC.CV.13	Prezzo 8,33 Euro/cad Specifica fornitura di spray per disinfezione posti di lavoro/macchinari tipo disinfettante multiuso 500 ml, dove non incluso in altre voci.	3,000	3,000	----	----	24,99	24,99	----	----
70	SIC.CV.14.002	Prezzo 1,99 Euro/cad Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, centrale impermeabile ai liquidi e permeabile all'aria, strato interno a contatto con la pelle ipoallergenico.	4,000	4,000	----	----	7,96	7,96	----	----
		Prezzo 0,51 Euro/cad	90,000	90,000	----	----	45,90	45,90	----	----
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					61.737,28	64.292,93	16.411,15	13.855,50
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					3.289,33	3.569,75		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					58.447,95	60.723,18		

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA ALL'INCROCIO TRA LA S.P.62 "CAVRIAGO-CELLA-PONTE NUOVO" E LE STRADE COMUNALI VIA VISTOLA E VIA DE CHIRICO, IN LOCALITA' CORTE TEGGE, TRA I COMUNI DI REGGIO EMILIA E CAVRIAGO.

**QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO**

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Ribasso contrattuale del 15,53% / 15,53%					-9.076,97	-9.430,31		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					3.289,33	3.569,75		
		RESTANO NETTE Euro					52.660,31	54.862,62		
		<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>								
		CONTRIBUTO ANAC					30,00	30,00	0,00	----
		SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (C.S.E.)					2.000,00	2.000,00	0,00	----
		SPESE PER INCARICHI PROFESSIONALI (RILIEVO TOPOGRAFICO)					1.522,56	1.522,56	0,00	----
		SPESE PER ASSICURAZIONI PROGETTISTA E VERIFICATORE					400,00	400,00	0,00	----
		I.V.A. 22% SU LAVORI					11.585,27	12.069,78	484,51	----
		IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI					727,96	727,96	0,00	----
		RIBASSO E MINORE IVA					11.073,90	8.387,08	----	2.686,82
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					27.339,69	25.137,38	484,51	2.686,82
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO Euro</b>					80.000,00	80.000,00		
		MAGGIORE SPESA Euro						0,00		

Reggio Emilia lì, 06/10/2022

 Il Responsabile Unico del Procedimento  
 Dott. Ing. Valerio Bussei

 Il Direttore dei Lavori  
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia