

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Servizio infrastrutture,Mobilità Sostenibile,Patrimonio ed Edilizia

LAVORI : Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza,a Canossa (RE)

Quadro comparativo di confronto

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		A) LAVORI								
1	7.03	Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo semplice. Prezzo 162,42 Euro/cadauno	2,00	0,00	----	2,00	324,84	0,00	----	324,84
2	7.04	Rimozione e riposizionamento di segnali compresa la realizzazione di nuovo plinto. Prezzo 95,00 Euro/cadauno	6,00	1,00	----	5,00	570,00	95,00	----	475,00
3	7.07	Verniciatura giallo/nero di cordolo tipo ANAS. Prezzo 5,00 Euro/m²	100,00	0,00	----	100,00	500,00	0,00	----	500,00
4	51.15.055	Fornitura e posa in opera di staccionata in legname di castagno. Prezzo 29,90 Euro/m	10,00	0,00	----	10,00	299,00	0,00	----	299,00
5	A.00.01	Operaio IV Livello del settore stradale. Prezzo 28,31 Euro/h	32,00	184,00	152,00	----	905,92	5.209,04	4.303,12	----
6	B.02.01.05.a	Escavatore: terna - oltre 70 HP (50 kW) Prezzo 53,50 Euro/h	16,00	28,15	12,15	----	856,00	1.506,03	650,03	----
7	B.02.01.16.d	Autocarro per trasporto materiali di risulta: portata utile fino a tonn. 17 Prezzo 49,60 Euro/h	16,00	8,00	----	8,00	793,60	396,80	----	396,80
8	B.02.01.21	Autospazzatrice aspirante / idropulitrice stradale. Prezzo 96,30 Euro/h	2,00	0,00	----	2,00	192,60	0,00	----	192,60
9	C.25.20.c	Fornitura e posa in opera di segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 lati cm. 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (CL. 2) Prezzo 37,20 Euro/Cadauno	2,00	0,00	----	2,00	74,40	0,00	----	74,40
10	C.25.25.c	Fornitura e posa in opera di segnale circolare in lamiera di diametro 25/10 di diametro cm. 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (CL. 2) Prezzo 36,20 Euro/Cadauno	4,00	0,00	----	4,00	144,80	0,00	----	144,80
11	C.25.35.c	Fornitura e posa di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10 lati di cm. 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (CL. 2) Prezzo 46,50 Euro/Cadauno	8,00	4,00	----	4,00	372,00	186,00	----	186,00

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza,a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
12	D.01.01.01	LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI SISTEMI DI ANCORAGGIO ANTICADUTA Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente. Prezzo 235,05 Euro/Cadauno	1,00	1,00	----	----	235,05	235,05	----	----
13	D.01.01.02	LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI SISTEMI DI ANCORAGGIO ANTICADUTA Dispositivo anticaduta mobile in acciaio inox con cordino in nylon e moschettone per il collegamento all'imbracatura, conforme alla norma EN 353-2 Prezzo 84,65 Euro/Cadauno	2,00	2,00	----	----	169,30	169,30	----	----
14	D.01.02.01	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio. Prezzo 93,10 Euro/Cadauno	1,00	1,00	----	----	93,10	93,10	----	----
15	D.01.02.07	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg. Prezzo 141,70 Euro/Cadauno	1,00	1,00	----	----	141,70	141,70	----	----
16	D.01.04.54	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili. Prezzo 19,67 Euro/Cadauno	3,00	3,00	----	----	59,01	59,01	----	----
17	D.01.04.61	LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI DPI - Dispositivi di protezione individuale Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali. Certificata EN 361 ed EN 358: peso 1.100 g Prezzo 35,41 Euro/Cadauno	2,00	2,00	----	----	70,82	70,82	----	----
18	D.01.05.05	Estintore carrellato a polvere omologato DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di								

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primario stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza, a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
19	D.01.05.16	sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica; costo di utilizzo mensile: da 30 kg, classe AB1C Prezzo 9,90 Euro/Cadauno	1,00	1,00	----	----	9,90	9,90	----	----
		Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94. Prezzo 3,70 Euro/Cadauno	1,00	1,00	----	----	3,70	3,70	----	----
20	D.01.06.01	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada. Prezzo 0,37 Euro/Cadauno	30,00	0,00	----	30,00	11,10	0,00	----	11,10
		Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione. Prezzo 1,11 Euro/Cadauno	30,00	14,00	----	16,00	33,30	15,54	----	17,76
22	D.01.06.03	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione. Prezzo 1,95 Euro/Cadauno	60,00	20,00	----	40,00	117,00	39,00	----	78,00
		LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione: cartello rettangolare, dimensioni 90 x 135 cm Prezzo 8,02 Euro/Cadauno	9,00	0,00	----	9,00	72,18	0,00	----	72,18
24	D.01.06.07	LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatolatura perimetra Prezzo 2,90 Euro/Cadauno	30,00	0,00	----	30,00	87,00	0,00	----	87,00
		Segnaletica orizzontale temporanea, di colore								
25	D.01.06.10									

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza,a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
26	D.01.06.11	giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada. Prezzo 0,82 Euro/m LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento.	900,00	900,00	----	----	738,00	738,00	----	----
27	D.01.06.13	Prezzo 53,60 Euro/Cadauno LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro.	2,00	0,00	----	2,00	107,20	0,00	----	107,20
28	D.01.06.15	Prezzo 19,46 Euro/Cadauno LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI 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.	4,00	0,00	----	4,00	77,84	0,00	----	77,84
29	D.01.06.25	Prezzo 7,71 Euro/Cadauno Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey.	20,00	6,00	----	14,00	154,20	46,26	----	107,94
30	D.01.06.27	Prezzo 2,11 Euro/m Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo.	80,00	0,00	----	80,00	168,80	0,00	----	168,80
31	D.01.08.01	Prezzo 29,96 Euro/h LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI REC - Recinzioni e delimitazioni di cantiere	48,00	32,00	----	16,00	1.438,08	958,72	----	479,36

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza,a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
32	D.01.08.03	Recinzione di protezione esterna con steccato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente (da computarsi entrambi a parte), compreso noleggio del materiale per tutta la durata Prezzo 17,52 Euro/m²	8,00	0,00	----	8,00	140,16	0,00	----	140,16
33	D.01.08.04	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm. Prezzo 10,19 Euro/m²	80,00	136,00	56,00	----	815,20	1.385,84	570,64	----
34	D.03.02.04.a3	LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI REC - Recinzioni e delimitazioni di cantiere Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio. Prezzo 1,46 Euro/m	35,00	10,00	----	25,00	51,10	14,60	----	36,50
35	D.03.02.04.f1	LAVORI E OPERE COMPIUTE. OPERE DI SCAVO, FONDAZIONI SPECIALI E FONDAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Pali Pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, esclusi la formazione degli accessi e piani di lavoro e le prove di carico: Pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercolazione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione a pressione di malta o miscela cementizia. Prezzo 92,89 Euro/m	240,00	240,00	----	----	22.293,60	22.293,60	----	----

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza,a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
36	D.03.10.02.b	di carico: Fornitura in opera di tubi di acciaio tipo S 275 (ex Fe 430) non valvolati costituenti l'armatura di micropali, compresi gli oneri per la filettatura, e di manicotti di giunzione. Prezzo 1,62 Euro/kg LAVORI E OPERE COMPIUTE. OPERE DI SCAVO, FONDAZIONI SPECIALI E FONDAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Calcestruzzo in opera per opere di sottofondazione non armate, confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi cont Calcestruzzo in opera per opere di fondazione non armate confezionato con 3 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Esempio indicativo: 45% inerte sino a 10 mm; 25% inerte da 11 Calcestruzzo in opera per opere di fondazione non armate confezionato con 3 o più pezzature di inerte b) C16/20 (Rck >= 200 kg/cm²) Prezzo 110,25 Euro/m³	5.280,00	5.280,00	----	----	8.553,60	8.553,60	----	----
37	D.03.10.03.b	LAVORI E OPERE COMPIUTE. OPERE DI SCAVO, FONDAZIONI SPECIALI E FONDAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Calcestruzzo in opera per opere di sottofondazione non armate, confezionato con due o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi cont Calcestruzzo in opera per fondazioni armate, plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza, classe di consistenza S4, confezionato con 2 o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica esempio in Calcestruzzo in opera per fondazioni armate, plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza, classe di consistenza S4, b) C25/30 (Rck >= 300 kg/cm²). Prezzo 142,80 Euro/m³	10,00	10,00	----	----	1.102,50	1.102,50	----	----
38	D.04.04.c	LAVORI E OPERE COMPIUTE. Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-prim	13,70	13,70	----	----	1.956,36	1.956,36	----	----

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-prim

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
39	D.04.05.01	OPERE STRUTTURALI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Casseformi per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza dal piano d'appoggio fino a 4 m. Per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: Casseformi per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza dal piano d'appoggio fino a 4 m. Prezzo 32,55 Euro/m²	35,00	35,00	----	----	1.139,25	1.139,25	----	----
40	D.10.10.b	LAVORI E OPERE COMPIUTE. OPERE STRUTTURALI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Acciaio per strutture in elevazione Fornitura, lavorazione e posa di tondo per cemento armato compresi sfrido e legature; barre ad aderenza migliorata, laminato a caldo e qualità B450C (ex Fe b44K) controllato in stabilimento. Prezzo 1,47 Euro/kg	985,00	985,00	----	----	1.447,95	1.447,95	----	----
41	D.25.06.01.a1	LAVORI E OPERE COMPIUTE. OPERE DA FABBRO (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Cancellate fisse eseguite con profilati in acciaio normali e tubolari complete di accessori: Cancellate fisse eseguite con profilati in acciaio normali e tubolari complete di accessori: b) a disegno complesso. Prezzo 183,75 Euro/m	14,00	6,25	----	7,75	2.572,50	1.148,44	----	1.424,06
42	D.26.01.01.b1	LAVORI E OPERE COMPIUTE. OPERE PER RETI TECNOLOGICHE (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Illuminazione Fornitura e posa in opera di tubo in p.v.c. corrugato, compresi filo di traino e sottofondo, più rivestimento totale in cls, scavo e reinterro: a) diametro 63 mm a un tubo: Fornitura e posa in opera di tubo in p.v.c. corrugato, compresi filo di traino e sottofondo, più rivestimento totale in cls, scavo e reinterro: a) diametro 63 mm a un tubo: a1) in massiciata. Prezzo 24,00 Euro/m	60,00	4,00	----	56,00	1.440,00	96,00	----	1.344,00

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza, a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
43	D.26.02.02.a	PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Scavi e rinterri Scavo di sbancamento e splateamento eseguito con mezzi meccanici b) con carico e trasporto fino ad una distanza di 10 km (escluso eventuale corrispettivo per onere di scarica): Scavo di sbancamento e splateamento eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza con carico e trasporto fino ad una distanza di 10 km. Prezzo 8,50 Euro/m³	16,00	0,00	-----	16,00	136,00	0,00	-----	136,00
		OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Scarificazioni e demolizioni Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a 10 cm, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza. Per ogni metro lineare: Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a 10 cm, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza. Per ogni metro lineare: a) per quantità fino a 50 m Prezzo 5,50 Euro/m	68,00	0,00	-----	68,00	374,00	0,00	-----	374,00
44	D.26.02.04.a	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Scarificazioni e demolizioni Demolizione completa di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso dello spessore di circa 10-12 cm, eseguita con idonei mezzi meccanici Demolizione completa di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso dello spessore di circa 10-12 cm: a) per quantità fino a 100 m². Prezzo 15,00 Euro/m²	24,00	20,02	-----	3,98	360,00	300,30	-----	59,70
		OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Scarificazioni e demolizioni Demolizione per abbassamento quote, di sovrastruttura stradale o cortiliva esistente, composta prevalentemente da materiali inerti Demolizione per abbassamento quote, di sovrastruttura stradale o cortiliva esistente, composta prevalentemente da materiali inerti. Lavorazione eseguita con idonei mezzi meccanici,								
45	D.26.02.05.a	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Scarificazioni e demolizioni Demolizione per abbassamento quote, di sovrastruttura stradale o cortiliva esistente, composta prevalentemente da materiali inerti Demolizione per abbassamento quote, di sovrastruttura stradale o cortiliva esistente, composta prevalentemente da materiali inerti. Lavorazione eseguita con idonei mezzi meccanici,								

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza,a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
46	D.26.07.03.a	con rifinitura a mano a) per quantità fino a 50 m ³ con miniescavatore Prezzo 18,00 Euro/m ³ OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) 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 Tappeto d'usura da eseguirsi su esistente bitumatura, in conglomerato bituminoso con granulometria 0-9 mm, con bitume in peso 6% a) per quantità fino a 300 m ² .	15,00	8,00	-----	7,00	270,00	144,00	-----	126,00
47	D.26.07.04.a	Prezzo 10,50 Euro/m ² OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Pavimentazioni stradali Tappeto d'usura da eseguirsi su marciapiede, in conglomerato bituminoso 0-6 mm, con bitume in peso 6%, steso a mano o a macchina previa spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa Tappeto d'usura da eseguirsi su marciapiede, in conglomerato bituminoso 0-6 mm, con bitume in peso 6% a) per quantità fino a 50 m ² .	100,00	750,00	650,00	-----	1.050,00	7.875,00	6.825,00	-----
48	D.26.08.34.b	Prezzo 14,10 Euro/m ² OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Guard-rail, barriere e segnaletica Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, in lamiera di ferro 25/10, rifrangenza classe II: Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, diametro 60 cm.	30,00	0,00	-----	30,00	423,00	0,00	-----	423,00
49	D.26.08.90.d	Prezzo 37,70 Euro/Cadauno OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Guard-rail, barriere e segnaletica Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirrotazione, in opera compresi scavo e	6,00	0,00	-----	6,00	226,20	0,00	-----	226,20

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza,a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
50	D.26.08.91.d	basamento in calcestruzzo: Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m. Prezzo 60,00 Euro/Cadauno	8,00	0,00	-----	8,00	480,00	0,00	-----	480,00
		OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Guard-rail, barriere e segnaletica Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,50 m. Prezzo 65,00 Euro/Cadauno	8,00	0,00	-----	8,00	520,00	0,00	-----	520,00
51	D.26.08.96.b	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Guard-rail, barriere e segnaletica Segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali: per strisce da 15 cm. Prezzo 0,80 Euro/m	500,00	0,00	-----	500,00	400,00	0,00	-----	400,00
		OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Guard-rail, barriere e segnaletica Segnaletica orizzontale, 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 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 vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq Prezzo 5,50 Euro/m²	86,00	21,00	-----	65,00	473,00	115,50	-----	357,50
52	D.26.08.98.a									

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza, a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
53	D.26.09.01.c1	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Cordonati, marciapiedi, cunette, muretti Cordonato in cls vibro compresso in opera compresi lo scavo, il sottofondo e rinfianco in cls e le stuccature dei giunti: c) 12/15 x 25: Cordonato in cls vibro compresso in opera compresi lo scavo, il sottofondo e rinfianco in cls e le stuccature dei giunti:c) 12/15 x 25: c1) retto Prezzo 30,00 Euro/m	68,00	13,00	----	55,00	2.040,00	390,00	----	1.650,00
54	D.26.09.01.e1	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Cordonati, marciapiedi, cunette, muretti Cordonato in cls vibro compresso in opera compresi lo scavo, il sottofondo e rinfianco in cls e le stuccature dei giunti: e) 40/20 x 10 per aiuola spartitraffico Cordonato in cls vibro compresso in opera compresi lo scavo, il sottofondo e rinfianco in cls e le stuccature dei giunti: e) 40/20 x 10 per aiuola spartitraffico e1) retto 30x16x50 cm. Prezzo 40,00 Euro/m	30,00	0,00	----	30,00	1.200,00	0,00	----	1.200,00
55	D.26.09.03	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Cordonati, marciapiedi, cunette, muretti Formazione di marciapiede composto da sottofondo in misto stabilizzato 0/20 dello spessore di 15 cm, uno strato di cls di cemento di 7 cm con rete elettrosaldata diametro 6 mm maglie 20 x 20 ed una pavimentazione in conglomerato bituminoso tipo usura Prezzo 40,00 Euro/m²	60,00	83,87	23,87	----	2.400,00	3.354,80	954,80	----
56	D.26.09.25	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Cordonati, marciapiedi, cunette, muretti Muretti di contenimento in cls Rck 250 con fondazione armata di 40 x 50 cm ed elevazione armata 50 x 25 cm, compresi ferro d'armatura FeB 44k, casseratura, disarmo e predisposizione per eventuale recinzione sovrastante. Prezzo 120,00 Euro/m	14,00	6,25	----	7,75	1.680,00	750,00	----	930,00

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza,a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
57	D.26.10.01	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Opere di Difesa Gabbioni a scatola parallelepipedica di m. 2 x 1 x 1, formati con rete metallica in filo di ferro rivestito in lega di Zinco-Alluminio. Prezzo 130,00 Euro/m ³	8,00	8,00	----	----	1.040,00	1.040,00	----	----
58	D.26.11.02.a	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Fognature stradali Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile tipo SN 4 KN/mq SDR 41 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 con tubi del diametro esterno di mm. 160 Prezzo 34,00 Euro/m	12,00	0,00	----	12,00	408,00	0,00	----	408,00
59	D.26.11.09	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Fognature stradali Pozzetti per caditoie stradali delle dimensioni interne di cm. 45 x 45 in cemento prefabbricato, tipo Milano con sifone interno completo di caditoia in ghisa del peso medio di Kg. 60, delle dimensioni di cm. 55 x 55. Prezzo 240,00 Euro/Cadauno	6,00	1,00	----	5,00	1.440,00	240,00	----	1.200,00
60	D.26.12.01	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) 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 Prezzo 125,00 Euro/Cadauno	6,00	3,00	----	3,00	750,00	375,00	----	375,00
61	D.26.12.03	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI) 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.								

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza,a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
62	E.01.04.07	Prezzo 75,00 Euro/Cadauno OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE (VEDI AVVERTENZE GENERALI) MATERIALI PER SISTEMAZIONE DEL VERDE ED ARREDO URBANO (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Preparazione del terreno Fornitura e spandimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di 5 cm, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno.	10,00	0,00	----	10,00	750,00	0,00	----	750,00
63	G.01.01	Prezzo 51,00 Euro/m³ Fornitura e posa in opera di cassonetto ledbox singolo da cm. 21x21 con proiettore a led diametro 200 mm., luce lampeggiante color ambra, omologato UNI EN 12352 L8H.	8,00	30,00	22,00	----	408,00	1.530,00	1.122,00	----
64	G.01.02	Prezzo 240,70 Euro/Cadauno Fornitura e posa in opera kit alimentatore IP56 230 VAC /12VDC completo di batteria 7Ah - in box da mm 280 x 240 - BCS Classe II - attacco a sostegno diametro mm 60.	2,00	2,00	----	----	481,40	481,40	----	----
65	G.02.01	Prezzo 454,90 Euro/Cadauno Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in gomma butilica sottoguaina di materiale termoplastico tipo G5R/4, 4000 V di prova, della sezione 1X6 mmq.	2,00	1,00	----	1,00	909,80	454,90	----	454,90
66	G.03.01	Prezzo 1,70 Euro/m Fornitura e posa in opera di palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato a caldo secondo norme UNI EN ISO 1461, ricavato da lamiera in acciaio S355J2G3 UNI EN 10025 formato mediante presso piegatura e saldato longitudinalmente.	120,00	20,00	----	100,00	204,00	34,00	----	170,00
67	G.03.02	Prezzo 1.152,45 Euro/a corpo Fornitura e posa in opera a palo a sbraccio a pastorale di segnale luminoso bifacciale cm 100 x 100 "attraversamento pedonale" con illuminazione a LED 230 V, 16 W, IP67, isolamento classe II, durata minima 50000 ore.	1,00	1,00	----	----	1.152,45	1.152,45	----	----
68	G.04.01	Prezzo 1.369,90 Euro/a corpo Realizzazione di giunzione cavi all'interno dei	1,00	1,00	----	----	1.369,90	1.369,90	----	----

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza,a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
69	NP1	pozzetti; le medesime saranno eseguite per mezzo dei connettori della serie C. Prezzo 21,45 Euro/a corpo	4,00	0,00	----	4,00	85,80	0,00	----	85,80
70	NP2	Fornitura e posa in opera di staccionata interamente in legno di pino in autoclave diametro cm 8, altezza fuori terra cm 110 , interasse cm 200 e due pali orizzontali , compreso il fissaggio nel terreno. Prezzo 45,00 Euro/m	0,00	16,00	16,00	----	0,00	720,00	720,00	----
71	NP3	Fornitura e posa direzione in rete elettrosaldata modello Orsopanel 2x8, costituita da pannelli modulari rigidi, altezza mm 1030, larghezza mm 2510, maglia mm 50x200, tondi verticali Ø 6 mm (interasse mm 50), doppi tondi orizzontali Ø 8 mm. Prezzo 57,00 Euro/m²	0,00	5,00	5,00	----	0,00	285,00	285,00	----
72	NP4	Fornitura e posa in opera di parapetti metallici con tubolare longitudinale nella parte bassa e catarifrangenti; lunghezza parapetto 100 cm e diametro tubolare di 100 mm. Prezzo 140,00 Euro/Cadauno	0,00	2,00	2,00	----	0,00	280,00	280,00	----
73	NP5	Nolo di autogrù per posa gabbioni prefabbricati nell'alveo del Rio Vico. Prezzo 1.500,00 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	1.500,00	1.500,00	----
74	NP6	Fornitura e posa di rete metallica zincata, a maglia romboidale avente misure 40x30 mm e spessore 3x2,5mm, compreso montanti tubolari in acciaio zincato 50x50x3mm e fascette metalliche in acciaio inox di ancoraggio al parapetto esistente. Prezzo 13.272,00 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	13.272,00	13.272,00	----
75	NP7	Opere di messa in sicurezza dell'attraversamento pedonale nei pressi di via del Conchello. Prezzo 4.020,00 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	4.020,00	4.020,00	----
76	P.01.01	Progettazione e verifica di una barriera di protezione metallica da installare sull'esistente ponte ferroviario sul Rio Vico, comprendente le seguenti prestazioni. Prezzo 780,00 Euro/a corpo	0,00	1,00	1,00	----	0,00	780,00	780,00	----
		Fornitura e posa in opera di una passerella								

Interventi di moderazione del traffico e ciclabilità per lo sviluppo dell'intermodalità con il trasporto pubblico-primo stralcio-Realizzazione di passerella ciclopedonale sul Rio Vico in adiacenza alla S.P.513R in località Ciano D'Enza, a Canossa (RE)

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		ciclopedonale prefabbricata in legnolamellare di lunghezza L= 26,16 m., calcolata con classe di servizio 3 e carico accidentale 5 KN/mq. Prezzo 62.000,00 Euro/a corpo	1,00	1,00	----	----	62.000,00	62.000,00	----	----
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					133.364,21	151.575,36	35.282,59	17.071,44
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					4.793,74	3.980,54		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					128.570,47	147.594,82		
		Ribasso contrattuale del 11,989% / 11,989%					-15.414,31	-17.695,14		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					4.793,74	3.980,54		
		RESTANO NETTE Euro					117.949,90	133.880,22		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		RIBASSO					15.414,31	0,00	----	15.414,31
		MINORE IVA					3.391,15	0,00	----	3.391,15
		I.V.A. SUI LAVORI IN APPALTO (22%)					25.948,98	29.453,65	3.504,67	----
		INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE AI SENSI DELL'ART.113 DEL D.LGS. 50/2016					2.667,28	2.667,28	0,00	----
		PROVE DI LABORATORIO, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI					1.928,38	198,85	----	1.729,53
		SPESE DI ISTRUTTORIA E ASSICURAZIONE					800,00	800,00	0,00	----
		SPESE PER ESPROPRI E ATTI					1.000,00	2.100,00	1.100,00	----
		SPESE TECNICHE PER INCARICHI PROFESSIONALI					7.000,00	7.000,00	0,00	----
		SPOSTAMENTO POSTAZIONE MTS					3.900,00	3.900,00	0,00	----
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					62.050,10	46.119,78	4.604,67	20.534,99
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					180.000,00	180.000,00		
		MAGGIORE SPESA Euro						0,00		

Reggio Emilia lì, 17/02/2020

 Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing. Valerio Bussei

 Il Direttore dei Lavori
Dott. Ing. Maurizio La Macchia