

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)

Computo metrico estimativo perizia di variante

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
D.26.02.04	Lavori a misura 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								
10	Demolizione completa di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso dello spessore di circa 10-12 cm: a) per quantità fino a 100 m ² .								
D.26.02.04.a	Scavo fondazioni platee		2,00	3,85	2,60	1,00	20,02		
	Totale	m ²					20,02	15,00	300,30
D.03.10.02	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								
20	Calcestruzzo in opera per opere di fondazione non armate confezionato con 3 o più pezzature di inerte b) C16/20 (Rck >= 200 kg/cm ²)								
D.03.10.02.b			10,00				10,00		
	Totale	m ³					10,00	110,25	1.102,50
D.03.10.03	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								
30	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/cm ²).								
D.03.10.03.b			13,70				13,70		
	Totale	m ³					13,70	142,80	1.956,36
D.04.04	LAVORI E OPERE COMPIUTE. 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								
	A RIPIANTARE								3.359,16

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)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								3.359,16
40 D.04.04.c	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.								
	Totale	m ²	35,00				35,00		
D.04.05	LAVORI E OPERE COMPIUTE. OPERE STRUTTURALI (VEDI AVVERTENZE GENERALI)						35,00	32,55	1.139,25
50 D.04.05.01	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.								
	Totale	kg	985,00				985,00		
D.03.02.04	LAVORI E OPERE COMPIUTE. OPERE DI SCAVO, FONDAZIONI SPECIALI E FONDAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI)						985,00	1,47	1.447,95
	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:								
60 D.03.02.04.a3	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.								
	Totale	m		240,00			240,00		
							240,00	92,89	22.293,60
70 D.03.02.04.f1	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.								
	Totale	kg	5.280,00				5.280,00		
D.26.10	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI)						5.280,00	1,62	8.553,60
	Opere di Difesa								
80 D.26.10.01	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.								
	Totale	m ³	8,00				8,00		
							8,00	130,00	1.040,00
90 7.04	Rimozione e riposizionamento di segnali compresa la realizzazione di nuovo plinto.								
	Totale	cadauno	1,00				1,00		
							1,00	95,00	95,00
180 B.02.01.05.a	Escavatore: terna - oltre 70 HP (50 kW)								
	Pulizia da piante e arbusti il giorno 11/02/2019		3,00				3,00		
	Creazione pista accesso cantiere il giorno		3,00				3,00		
	A RIPORTARE								37.928,56

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)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								37.928,56
	Demolizione manufatti cls (blocchi sbancamento-palo segnaletico - guard rail - plinto MTS) il giorno 11/02/2019		2,00				2,00		
	Posa e fornitura di tubo PVC diametro 400 mm il 13/02/2019		3,15				3,15		
	Pulizia da piante e arbusti il giorno 14/02/2019		4,00				4,00		
	Demolizione recinzione in cls per casseratura fondazioni 01/03/2019		2,00				2,00		
	Totale	h					17,15	53,50	917,53
190 A.00.01	Operaio IV Livello del settore stradale.								
	Pulizia da piante e arbusti il giorno 11/02/2019 con utilizzo motosega		4,00				4,00		
	Montaggio recinzione e ripristino recinzione da muro esistente (proprietà Sig. Lombardi) il giorno 12/02/2019		2,00				2,00		
	Pulizia da piante e arbusti il giorno 12/02/2019 con utilizzo motosega		3,00				3,00		
	Posa di tubo PVC diametro 400 mm il 13/02/2019		3,00				3,00		
	Pulizia da piante e arbusti il giorno 14/02/2019 con utilizzo motosega		3,00				3,00		
	Demolizione recinzione in cls per casseratura fondazioni 01/03/2019		2,00				2,00		
	Totale	h					17,00	28,31	481,27
240 P.01.01	Fornitura e posa in opera di una passerella ciclopedonale prefabbricata in legnolamellare di lunghezza L= 26,16 m., calcolata con classe di servizio 3 e carico accidentale 5 KN/mq.		1,00				1,00		
	Totale	a corpo					1,00	62.000,00	62.000,00
D.26.09	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI)								
280 D.26.09.03	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		83,87				83,87		
	Totale	m ²					83,87	40,00	3.354,80
D.26.09.01.c	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 rinfiacco in cls e le stuccature dei giunti: c) 12/15 x 25:								
290 D.26.09.01.c1	Cordonato in cls vibro compresso in opera compresi lo scavo, il sottofondo e rinfiacco in cls e le stuccature dei giunti:c) 12/15 x 25: c1) retto			13,00			13,00		
	A RIPORTARE								104.682,16

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)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	m				13,00	30,00	104.682,16	390,00
D.26.11	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI)								
300	Fognature stradali								
D.26.11.09	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.		1,00			1,00			
	Totale	Cadauno				1,00	240,00	240,00	
D.25.06.01.a	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:								
310	a) diametro 63 mm a un tubo:								
D.25.06.01.a1	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.		4,00			4,00			
	Totale	m				4,00	24,00	96,00	
D.26.12	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI)								
320	Predisposizioni per impianti								
D.26.12.01	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		1,00			1,00			
	Totale	Cadauno				1,00	125,00	125,00	
D.26.09	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI)								
330	Cordonati, marciapiedi, cunette, muretti								
D.26.09.25	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, cassetta, disarmo e predisposizione per eventuale recinzione sovrastante.			6,25		6,25			
	Totale	m				6,25	120,00	750,00	
D.10.10	LAVORI E OPERE COMPIUTE.								
	OPERE DA FABBRO (VEDI AVVERTENZE GENERALI)								
	Cancellate fisse eseguite con profilati in acciaio normali e tubolari complete di accessori:								
340	Cancellate fisse eseguite con profilati in acciaio normali e tubolari complete di accessori: b) a disegno complesso.			6,25		6,25			
D.10.10.b									
	Totale	m				6,25	183,75	1.148,44	
	A RIPORTARE								107.431,60

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)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
E.01.04	<p style="text-align: center;">RIPORTO</p> OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE (VEDI AVVERTENZE GENERALI) MATERIALI PER SISTEMAZIONE DEL VERDE ED ARREDO URBANO (VEDI AVVERTENZE GENERALI) Preparazione del terreno							107.431,60	
350	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.								
E.01.04.07			30,00				30,00		
	Totale	m ³					30,00	51,00	1.530,00
D.26.02.05	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								
360	Demolizione per abbassamento quote, di sovrastruttura stradale o cortiliva esistente, composta prevalentemente da materiali inerti. Lavorazione eseguita con idonei mezzi meccanici, con rifinitura a mano a) per quantità fino a 50 m ³ con miniescavatore								
D.26.02.05.a	Demolizione muretto Sig. Lombardi			8,00	1,00	1,00	8,00		
	Totale	m ³					8,00	18,00	144,00
370	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.								
NP1				16,00			16,00		
	Totale	m					16,00	45,00	720,00
380	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.								
NP2			5,00				5,00		
	Totale	m ²					5,00	57,00	285,00
390	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.								
NP3			2,00				2,00		
	Totale	Cadauno					2,00	140,00	280,00
400	Nolo di autogrù per posa gabbioni prefabbricati nell'alveo del Rio Vico.								
NP4			1,00				1,00		
	Totale	a corpo					1,00	1.500,00	1.500,00
410	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.								
NP5									
	A RIPORTARE								111.890,60

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)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO							111.890,60	
	Totale	a corpo	1,00				1,00		
420 NP6	Opere di messa in sicurezza dell'attraversamento pedonale nei pressi di via del Conchello.	a corpo					1,00	13.272,00	
	Totale	a corpo	1,00				1,00	4.020,00	
430 NP7	Progettazione e verifica di una barriera di protezione metallica da installare sull'esistente ponte ferroviario sul Rio Vico, comprendente le seguenti prestazioni.	a corpo					1,00		
	Totale	a corpo	1,00				1,00	780,00	
440 B.02.01.05.a	Escavatore: terna - oltre 70 HP (50 kW)	h					3,00		
	Totale	h	3,00				3,00	53,50	
450 G.01.01	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.	Cadauno					2,00		
	Totale	Cadauno	2,00				2,00	240,70	
460 G.01.02	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.	Cadauno					1,00		
	Totale	Cadauno	1,00				1,00	454,90	
470 G.02.01	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.	m					20,00		
	Totale	m	20,00				20,00	1,70	
480 G.03.01	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.	a corpo					1,00		
	Totale	a corpo	1,00				1,00	1.152,45	
490 G.03.02	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.	a corpo					1,00		
	Totale	a corpo	1,00				1,00	1.369,90	
500 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)						4,00		
	A RIPORTARE		4,00				4,00		
								133.615,75	

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)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	RIPORTO								
	Totale	Cadauno				4,00	46,50	133.615,75	186,00
510 A.00.01	Operaio IV Livello del settore stradale.								
	Posa rete		135,00			135,00			
	Abbassamento marciapiede Via del Conchello		32,00			32,00			
	Totale	h				167,00	28,31	4.727,77	
520 B.02.01.05.a	Escavatore: terna - oltre 70 HP (50 kW)								
	Abbassamento marciapiede Via del Conchello		8,00			8,00			
	Totale	h				8,00	53,50	428,00	
530 B.02.01.16.d	Autocarro per trasporto materiali di risulta: portata utile fino a tonn. 17								
	Abbassamento marciapiede Via del Conchello		8,00			8,00			
	Totale	h				8,00	49,60	396,80	
D.26.12	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI)								
	Predisposizioni per impianti								
540 D.26.12.01	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		2,00			2,00			
	Abbassamento marciapiede Via del Conchello								
	Totale	Cadauno				2,00	125,00	250,00	
D.26.08.98	OPERE STRADALI, DI SISTEMAZIONE ESTERNA, PAVIMENTAZIONI (VEDI AVVERTENZE GENERALI)								
	Guard-rail, barriere e segnaletica								
	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro								
550 D.26.08.98.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq		21,00			21,00			
	Totale	m ²				21,00	5,50	115,50	
D.26.07.03	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								
590 D.26.07.03.a	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 .			250,00	3,00	750,00			
	Totale	m ²				750,00	10,50	7.875,00	
100	Oneri speciali								
	Prefabbricato modulare componibile, con								
	A RIPORTARE								147.594,82

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)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
D.01.02.01	possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio.								147.594,82
	RIPORTO								
	Totale	Cadauno	1,00				1,00		
110	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg.								
D.01.02.07									
	Totale	Cadauno	1,00				1,00	93,10	93,10
120	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.								
D.01.08.03									
	Totale	m ²		68,00	2,00		136,00	10,19	1.385,84
130	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.								
D.01.06.10									
	Totale	m	3,00	150,00			450,00		
140	Estintore carrellato a polvere omologato DM 6/3/92 ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica; costo di utilizzo mensile: da 30 kg, classe AB1C								
D.01.05.05									
	Totale	Cadauno	1,00				1,00	9,90	9,90
150	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94.								
D.01.05.16									
	Totale	Cadauno	1,00				1,00	3,70	3,70
D.01	LAVORI E OPERE COMPIUTE.								
	COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI								
160	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.								
D.01.06.15									
	Totale	Cadauno	6,00				6,00	7,71	46,26
D.01.08	LAVORI E OPERE COMPIUTE.								
	COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI								
170	REC - Recinzioni e delimitazioni di cantiere								
D.01.08.04	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio.								
	Totale	m		10,00			10,00	1,46	14,60
	A RIPORTARE								150.027,92

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)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI PERIZIA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
200 D.01.06.27	RIPORTO Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo. 12/02/2019 21/03/2019 posa passerella Totale	h	6,00 4,00				6,00 4,00 10,00	29,96	150.027,92 299,60
210 D.01.04.54	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili. Totale	Cadauno	3,00				3,00 3,00	19,67	59,01
220 D.01.06.02	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione. Totale	Cadauno	8,00				8,00 8,00	1,11	8,88
230 D.01.06.03	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione. Totale	Cadauno	8,00				8,00 8,00	1,95	15,60
D.01.01	LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI SISTEMI DI ANCORAGGIO ANTICADUTA								
250 D.01.01.01	Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente. Totale	Cadauno	1,00				1,00 1,00	235,05	235,05
260 D.01.01.02	Dispositivo anticaduta mobile in acciaio inox con cordino in nylon e moschettone per il collegamento all'imbracatura, conforme alla norma EN 353-2 Totale	Cadauno	2,00				2,00 2,00	84,65	169,30
D.01.04	LAVORI E OPERE COMPIUTE. COSTI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI DPI - Dispositivi di protezione individuale								
270 D.01.04.61	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 Totale	Cadauno	2,00				2,00 2,00	35,41	70,82
560 D.01.06.27	Segnalazione di lavoro effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo. Attraversamenti Passerella Totale	h	8,00 14,00				8,00 14,00 22,00	29,96	659,12
	A RIPORTARE								151.545,30

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)

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	151.575,36	
IMPORTO LAVORI Euro		151.575,36
Oneri speciali Euro	3.980,54	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	147.594,82	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 11,989% su Euro 147.594,82		-17.695,14
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		133.880,22
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. SUI LAVORI IN APPALTO (22%) Euro	29.453,65	
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE AI SENSI DELL'ART.113 DEL D.LGS. 50/2016 Euro	2.667,28	
MINORE IVA Euro	0,00	
PROVE DI LABORATORIO, IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI Euro	198,85	
RIBASSO Euro	0,00	
SPESE DI ISTRUTTORIA E ASSICURAZIONE Euro	800,00	
SPESE PER ESPROPRI E ATTI Euro	2.100,00	
SPESE TECNICHE PER INCARICHI PROFESSIONALI Euro	7.000,00	
SPOSTAMENTO POSTAZIONE MTS Euro	3.900,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		46.119,78
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		180.000,00

Reggio Emilia lì, 17/02/2020

 Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Valerio Bussei

 Il Progettista
 Dott. Ing. Maurizio La Macchia