

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto per la realizzazione del percorso ciclo-pedonale a Salvaterra di
casalgrande (RE)
STRALCIO 3
Settembre 2023
Prezzario regione Emilia Romagna 2023

COMMITTENTE: Comune di Casalgrande

Data, 06/10/2023

IL TECNICO
LL PP

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori. recinzione di cantiere ingresso Via S. Mazzacani recinzione di cantiere giardino rifacimento recinzione recinzione di cantiere traversa Via Ruini					3,00 26,00 3,00		
	SOMMANO m					32,00	1,25	40,00
2 M01.001.020	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA: Comune edile assistenza opere edili per creazione nuova caditoia per lo scolo delle acque piovane messa in quota chiusini di ispezione esistenti rimozione recinzione esistente su proprietà comunale	3,00 0,50	3,00 25,40			10,00 9,00 12,70		
	SOMMANO ora					31,70	25,19	798,52
3 B01.004.025. b	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale demolizione tratto di muro in cemento armato					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	331,89	331,89
4 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km trasporto in discarica recinzione con rete metallica e pali di sostegno in ferro trasporto in discarica tratto di muro demolito	10,00 10,00	25,40 1,00		0,500 1,500	127,00 15,00		
	SOMMANO mc/km					142,00	0,95	134,90
5 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 considerati 20 km (10 + 10) considerati 20 km (10 + 10)	10,00 10,00	25,40 1,00		0,500 1,500	127,00 15,00		
	SOMMANO mc/km					142,00	0,63	89,46
6 C01.001.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata scavo terreno per realizzazione muretto contenimento, stoccaggio del materiale in cantiere per riutilizzo		25,40	0,900	0,200	4,57		
	SOMMANO m³					4,57	5,24	23,95
7 N04.004.015. b	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 30 a 59 kW							
	A R I P O R T A R E							1'418,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'418,72
						6,00		
	SOMMANO ora					6,00	66,30	397,80
8 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc magrone		25,40	1,000	0,050	1,27		
	SOMMANO mc					1,27	112,74	143,18
9 B02.004.050. a	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm innesti nella muratura esistente per ancoraggio nuovo muretto di recinzione					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	31,02	248,16
10 A03.013.005. c	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm 100 kg/mc calcestruzzo		100,00	7,360		736,00		
	SOMMANO kg					736,00	1,88	1'383,68
11 A03.010.005. e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi Casseforme nuovo muretto di recinzione	2,00	25,40	0,650		33,02		
	SOMMANO mq					33,02	39,97	1'319,81
12 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) calcestruzzo per getto muretto recinzione		25,40	0,650	0,200	3,30		
	SOMMANO mc					3,30	187,63	619,18
13 A03.007.170. a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m sovrapprezzo per getto in area ristretta e utilizzo di pompa	3,30			0,500	1,65		
	SOMMANO cadauno					1,65	253,11	417,63
14 C01.037.045. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12 x 25 x 100 cm Cordoli in Calcestruzzo per delimitare area asfalto e aiuola		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	21,77	1'197,35
	A R I P O R T A R E							7'145,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'145,51
15 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... zatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Mano di attacco per strato di usura		141,04			141,04		
	SOMMANO mq					141,04	1,55	218,61
16 C01.022.010. a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 8 cm binder conglomerato bituminoso sp.7 cm		141,04			141,04		
	SOMMANO mq					141,04	20,84	2'939,27
17 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm tappetino di usura in conglomerato bituminoso sp.3 cm		141,04			141,04		
	SOMMANO mq					141,04	10,71	1'510,54
18 C01.022.025	Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte		141,04			141,04		
	SOMMANO mq					141,04	2,47	348,37
19 B01.007.045. a	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... midificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale carotaggio per scarico acque piovane nel canale					4,00		
	SOMMANO m					4,00	69,87	279,48
20 C02.016.050. a	Tubi in polietilene ad alta densità con superficie liscia rispondenti alla normativa di prodotto UNI EN 12666, forniti e posti in opera, compresi i raccordi e pezzi speciali e comp ... ura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: diametro di 250 mm tubi per scarico acque piovane nel canale					4,00		
	SOMMANO m					4,00	52,32	209,28
21 C02.019.050. b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic ... imo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: caditoie					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,00	360,00
22	Basamento per palo di illuminazione in cls di cemento, compresi							
	A R I P O R T A R E							13'011,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'011,06
D.25.06.02.a	scavo, posa del tubo verticale diametro 200 gettato, fornitura e posa del dispersore altezza 1,50 m: a) 60 x 60 x 60 basamento per pali illuminazione pubblica					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	224,28	897,12
23 C02.019.045. a	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm pozzetti per pali illuminazione pubblica					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	45,70	182,80
24 D04.013.015. a	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 4.000 mm, diametro base 89 mm, diametro ultimo tronco 60 mm, spessore 3 mm pali per illuminazione pubblica H. 4 mt					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	413,41	1'653,64
25 D04.007.002. b	Apparecchio led con corpo in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo, ottica in policarbonato, diffusore in vetro temperato, grado di protezion ... rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): controllo dimmerabile DALI: 50 W, flusso iniziale 7.000 lumen lampada led per illuminazione pubblica					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	363,73	1'454,92
26 D02.019.005. f	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... , con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 110 mm corrugato per alimentazione pali illuminazione pubblica		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	9,55	525,25
27 NPE.23.01.0 2.001	Fornitura e posa in opera di telecamera multistandard PTZ, per sistemi professionali di videosorveglianza, con caratteristiche pari o superiori a quelle di seguito indicate. Forma ... nere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. telecamere videosorveglianza per esterno					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
28 E15052b	Recinzione eseguita con rete metallica a maglia sciolta diagonale zincata e plastificata, maglia 50 x 50 mm, ancorata a pali di sostegno tubolari in acciaio zincato con rivestiment ... mensioni di 40 x 40 x 40 cm, posti ad interasse 1 m, compresi i fili di tensione e legatura plastificati: altezza 150 cm nuova recinzione da realizzarsi sopra al nuovo muretto di recinzione		25,40			25,40		
	SOMMANO m					25,40	46,74	1'187,20
29 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... uantità di 1,6 kg/							
	A R I P O R T A R E							20'911,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'911,99
	mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:per strisce da 12 cm Segnaletica orizzontale linee orizzontali lungo il percorso indicazioni per pista ciclabile e percorso pedonale	2,00 2,00	55,00 50,00			110,00 100,00		
	SOMMANO m					210,00	1,00	210,00
30 C01.049.005. b	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m paletti per segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	108,98	108,98
31 C01.043.170. a	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 79/d, fig. ... art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: lato 40 cm segnali stradali per segnaletica verticale inizio e fine pista ciclabile e percorso pedonale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	23,45	46,90
32 C03.016.040. a	Cestino portarifiuti di forma rotonda in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in tondino di acciaio e rinforzato con tre ... e o su tappeto erboso: con profili in piatto d'acciaio sezione 25 x 4 mm, capacità 70 l, senza coperchio, altezza 700 mm eco-isola a 4 cestini per aree esterne					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	442,14	442,14
33 M01.001.020	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA: Comune edile installazione nuovi arredi urbani					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	25,19	201,52
34 A01.010.010. a	'Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo reinterro e sistemazione terreno aiuole		55,00	1,000	0,800	44,00		
	SOMMANO mc					44,00	4,37	192,28
35 NP	ONERI SICUREZZA 4%	22113,81			0,040	884,55		
	SOMMANO a corpo					884,55	1,00	884,55
	Parziale LAVORI A MISURA euro							22'998,36
	T O T A L E euro							22'998,36
	Data, 06/10/2023							
	Il Tecnico LL PP							
	A R I P O R T A R E							