



"PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO POR-FESR (2014-2020) - AZIONE 4.6.4 - DGR 2352/2016"
PISTA CICLOPEDONALE LUNGO LA VIA GALLIERA - CASTEL MAGGIORE (BO)

CUP G74E17001050003

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

G.12

Analisi prezzi

Progettista arch. Nicola Scaramuzzi	Dati Archivio	File	Data creazione	Disegnato da

	Tecnico	Data stampa	Verificato da	Firma



Architetto Nicola Scaramuzzi
Piazza San Giovanni in Monte, 6
40124 Bologna
email: dalet.architettura@gmail.com
tel: 347 4072890 - 051 0860150

Collaboratori:

arch. Fabio Biagio Salerno
arch. Francesco Sabbatini

Il Committente
Città di Castel Maggiore

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Lucia Campana

Bologna, aprile 2022

Questo elaborato è di proprietà del progettista. Qualsiasi riproduzione e/o divulgazione anche parziale deve essere espressamente autorizzata.

Comune di Castel Maggiore
Città Metropolitana di Bologna

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Progetto definitivo dell'intervento denominato "Programma di finanziamenti POR-FESR (2014-2020)–azione 4.6.4–dgr 2352/2016 - pista ciclopedonale lungo la via Galliera"
CUP G74E17001050003

COMMITTENTE: Comune di Castel Maggiore

Data, 06/04/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 NP101	DISFACIMENTO DI STRUTTURE: cordonate, soglie, cunette in c.c. e/o pietra Demolizione di strutture di qualsiasi genere, entro o fuori terra, anche in breccia, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali o ... iscarica di progetto: CORDONATE STRADALI , SOGLIE, CUNETTE, IN C.C E/O IN PIETRA E DELLA FONDAZIONE IN CALCESTRUZZO. E L E M E N T I : (E) [B01.004.025.c] Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma ... mc (E) [B01.061.005] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio ... mc (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora	0,025 0,025 0,040	70,76 47,85 27,06	1,77 1,20 1,08
	Sommano euro			4,05
	Spese Generali 15% euro			0,61
	Sommano euro			4,66
	Utili Impresa 10% euro			0,47
	T O T A L E euro / ml			5,13
Nr. 2 NP102	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura ... no che saranno remunerati con i relativi prezzi di elenco. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione 115x68x97 cm, completi di alloggiamento del palo e di un ... escluso da seguente prezzo lo scavo, il rinterro e il chiusino che saranno remunerati con i relativi prezzi di elenco. E L E M E N T I : (L) Plinto prefabbricato per pali illuminazione 115x68x97 cadauno (E) [A03.007.005.a] Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglo ... m³ (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [N04.004.015.c] Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e l ... ora	1,000 0,100 0,500 0,250	155,40 84,47 27,06 56,10	155,40 8,45 13,53 14,03
	Sommano euro			191,41
	Spese Generali 15% euro			28,71
	Sommano euro			220,12
	Utili Impresa 10% euro			22,01
	T O T A L E euro / n			242,13
Nr. 3 NP103	Modifica o spostamento allacciamenti alle utenze pubbliche: rete GAS o ELETTRICITA'. Modifica o spostamento di allacciamenti alle pubbliche utenze che si rendano necessarie in corso d'opera a seguito dell'esecuzione delle opere progettate, compreso tutto il necess ... e a regola d'arte ed ogni altro onere o provvista per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. per ogni utenza. E L E M E N T I : (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [A03.007.005.a] Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglo ... m³ (E) [A03.007.015.a] Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezio ... m³	6,500 0,030 0,080	27,06 84,47 149,25	175,89 2,53 11,94
	Sommano euro			190,36
	Spese Generali 15% euro			28,55
	Sommano euro			218,91
	Utili Impresa 10% euro			21,89
	T O T A L E euro / cadauno			240,80
Nr. 4	SMONTAGGIO PORTALE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
NP104	Smontaggio portale per attraversamento pedonale, compreso di oneri per il conferimento in discarica o in luogo indicato da committenza (magazzino comunale). Sono da mantenere le te ... circuito chiuso. Il tutto per dare il lavoro finito e funzionante come allo stato attuale ed eseguito a regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [N04.001.005.e] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... ora	8,000 2,000 2,000	27,06 29,14 52,00	216,48 58,28 104,00
	Sommano euro			378,76
	Spese Generali 15% euro			56,81
	Sommano euro			435,57
	Utili Impresa 10% euro			43,56
	T O T A L E euro / a corpo			479,13
Nr. 5 NP105	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA Rimozion ... finita con malta ad alta resistenza del peso fino a kg 70 RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo n ... in opera a regola d'arte alla nuova quota della pavimentazione finita con malta ad alta resistenza del peso fino a kg 70 E L E M E N T I : (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [B01.004.025.a] Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma ... mc (E) [A03.001.025.a] Malta di cemento tipo 32.5 e sabbia di cava composta da: 300 ... mc	1,250 0,030 0,030	27,06 209,69 111,59	33,83 6,29 3,35
	Sommano euro			43,47
	Spese Generali 15% euro			6,52
	Sommano euro			49,99
	Utili Impresa 10% euro			5,00
	T O T A L E euro / cadauno			54,99
Nr. 6 NP106	Rimozione della pensilina esistente Rimozione della pensilina esistente, comprensivo della rimozione del palo esistente, carico e trasporto della pensilina rimossa in luogo indicato dalla DD.LL. e messo a disposizio ... di discarica o lo scarico e sistemazione nella discarica. Il tutto eseguito per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [N04.001.005.e] Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carb ... ora	12,000 2,000	27,06 52,00	324,72 104,00
	Sommano euro			428,72
	Spese Generali 15% euro			64,31
	Sommano euro			493,03
	Utili Impresa 10% euro			49,30
	T O T A L E euro / a corpo			542,33
Nr. 7 NP107	Spostamento di cartelli o segnali vari su sostegni sia t ... porto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L Spostamento di cartelli o segnali vari su sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L E L E M E N T I : (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [C01.004.005.b] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... m³ (E) [A03.007.015.a] Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezio ... m³ (E) [C01.004.005.a] Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, comp ... mc	0,380 0,100 0,100 0,000	27,06 9,86 149,25 5,23	10,28 0,99 14,93 0,00
	A R I P O R T A R E			26,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			26,20
	Sommano euro			26,20
	Spese Generali 15% euro			3,93
	Sommano euro			30,13
	Utili Impresa 10% euro			3,01
	T O T A L E euro /			33,14
Nr. 8 NP108	Sistema di segnalazione e illuminazione per passaggi pedo ... sarie per dare l'opera finita ed eseguita a regola d'arte. Sistema di segnalazione e illuminazione per passaggi pedonali (tipo pedone smart o equivalente). Il sistema deve essere composto da una coppia di segnali bifacciali posti sul marg ... l'impianto di illuminazione pubblica, e ogni altro onere per dare i lavori finiti eseguiti funzionanti e a regola d'arte E L E M E N T I : (L) sistema si segnalazione luminosa pedone smart cadauno (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora Tirafondo per pedone smart Kit sensore + staffa pedone smart	1,000 10,000 3,000 2,000 2,000	7'800,00 27,06 29,14 90,00 380,00	7'800,00 270,60 87,42 180,00 760,00
	Sommano euro			9'098,02
	Spese Generali 15% euro			1'364,70
	Sommano euro			10'462,72
	Utili Impresa 10% euro			1'046,27
	T O T A L E euro / a corpo			11'508,99
Nr. 9 NP109	Palo illuminazione pubblica con armatura a LED (tipo I-TR ... e il lavoro finito funzionante ed eseguito a regola d'arte Palo illuminazione pubblica con armatura a LED (tipo I-TRON o equivalente) Apparecchio costituito da una struttura in pressofusione di alluminio, con basso tenore di rame (<1%), a ... i illuminazione pubblica e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito funzionante ed eseguito a regola d'arte E L E M E N T I : (L) armatura palo illuminazione pubblica cadauno (L) palo conico zincato da lamiera L=7000 Hft=7000 D=138/60 sp.4mm completo delle tre lavorazioni standard cadauno (L) mensola singola 1500/2000/05 zincata cadauno (L) portella grande (per asola 186/46) cadauno (L) morsettiera grande a 1 fusibile cadauno (L) manicotto termorestringente L= 400 mm da diam.89 a diam. 148 mm cadauno (E) [M01.001.015] Qualificato edile ora (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (L) trasporto a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,500 1,500 1,000	370,00 385,00 142,54 8,50 14,00 34,00 27,06 29,14 100,00	370,00 385,00 142,54 8,50 14,00 34,00 40,59 43,71 100,00
	Sommano euro			1'138,34
	Spese Generali 15% euro			170,75
	Sommano euro			1'309,09
	Utili Impresa 10% euro			130,91
	T O T A L E euro / a corpo			1'440,00
Nr. 10 NP110	Fornitura e posa in opera Corpo illuminante a LED (tipo I ... 7016 opaco satinato 3o - driver 1-10V - temperatura 3000K Fornitura e posa in opera Corpo illuminante a LED (tipo I-TRON o equivalente) S03 3.50-4M CRI70 CL.2 DIM AUTO con SPD Vin E1 500mA attacco TP Ø60 colore grigio RAL 7016 opaco satin ... uminazione			
	A R I P O R T A R E			

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 11 A03.001.025. a	Malta di cemento tipo 32.5 e sabbia di cava composta da: 300 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia Malta di cemento tipo 32.5 e sabbia di cava composta da: 300 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro / mc			111,59
Nr. 12 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc 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 ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc euro / m³			84,47
Nr. 13 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfe ... ura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm²) 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/mm²) euro / m³			149,25
Nr. 14 B01.004.025. a	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... ato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale euro / mc			209,69
Nr. 15 B01.004.025. c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... Ita: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici euro / mc			70,76
Nr. 16 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 genn ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica euro / mc			47,85
Nr. 17 C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro / mc			5,23
Nr. 18 C01.004.005. b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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 euro / m³			9,86
Nr. 19 M01.001.010	Specializzato edile Specializzato edile euro / ora			29,14
Nr. 20 M01.001.015	Qualificato edile Qualificato edile			
	A R I P O R T A R E			

[illegible]