



COMUNE DI PARMA
SETTORE OPERE PUBBLICHE



Responsabile Unico del Progetto

Ing. Matteo Mochi

Parma Infrastrutture S.p.A.

Progettista delle opere architettoniche

Arch. Davide Marazzi

Collaboratori al progetto

Arch. Maria Belen Aguirre Vaca

Arch. Giorgia Negri

Marazzi Architetti

Progettista delle strutture

Ing. Francesco Picarelli

Progettista impianti elettrici

Ing. Marco Sampietri

COSTEL Progettazioni

Coord. della sicurezza in fase di progettazione

Geom. Federico Comelli

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PIAZZALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA E ZONE LIMITROFE

(CUP I97H23001480004 - CUI L00162210348202400013)

Titolo elaborato:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
(CME) - LOTTO 1 - OPERE
OPZIONALI**

Codice elaborato:

228_PE_LOT1_OPZ_TEC_GEN_101_0

Rev.	00	EMISSIONE
Data		15/05/2026
Formato		A4
Scala		-
File		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di manutenzione straordinaria Piazzale C.A. Dalla Chiesa e zone limitrofe - OPERE OPZIONALI

COMMITTENTE: Parma Infrastrutture S.p.a.

Parma, 19/05/2026

IL TECNICO
Arch. Davide Marazzi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA STRALCIO A (SpCat 1) OPERE ARCHITETTONICHE (Cat 1) ARREDO URBANO (SbCat 1)							
1 / 12 N.P.20	Fornitura e posa di cestini tipo modello "Spencer 120" della ditta METALCO, in acciaio sendzimir verniciato a polveri poliestere, colore grigio RAL 7016, costituito da un contenitore cilindrico in lamiera con coperchio apribile in lamiera stampata dotato di foro centrale per l'introduzione dei rifiuti e chiusura con serratura a scatto. Il coperchio è completo di posacenere con cavetto antifurto in acciaio inox. All'interno è presente un anello in tondo d'acciaio zincato per il fissaggio del sacco porta rifiuti. Il cestino poggia su uno zoccolo in lamiera d'acciaio inox predisposto per fissaggio a terra mediante n° 2 tasselli M8 o M10 x 100/150mm. Altezza 880mm Peso 29kg Diametro 435mm Capacità 120lt Cestini					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	880,00	1'760,00
2 / 13 N.P.21	Fornitura e posa di dissuasore pedonale tipo modello "Quick" della ditta METALCO, costituito da un supporto verticale in tubo tondo d'acciaio con tappo superiore in lamiera d'acciaio, zincato e verniciato a polvere poliestere, colore grigio RAL 7016. Compresa la formazione del foro nella soletta di cls esistente e fissaggio con resina epossidica. davanti passerelle					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	283,34	1'133,36
3 / 17 N.P.25	OPERE METALLICHE (SbCat 2) Fornitura di Totem orizzontali come da disegno fornito dal progettista, in lamiera di acciaio zincata a caldo e verniciata (RAL7016 opaco) con finitura antigraffiti. Compresi il trasporto, calo in basso e la posa mediante tassellatura a terra.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	13'087,50	78'525,00
4 / 20 N.P.29	RIVESTIMENTI IN ALLUMINIO (SbCat 3) Fornitura e posa di rivestimento in alluminio per parapetto esistente, costituito da cassette metalliche costruite a misura (vedi campione ditta ALUBEL) derivanti da foglio piano in alluminio sp. 25/10 mm, finitura naturale su ambo i lati, lavorato con foratura tramite punzonatura su parte frontale (diametro 8 mm, passo 12 mm, inclinazione a 60°) e opportunamente pressopiegato sui lati per ricavarne, tramite asolatura, le concavità utili all'incastro sul parapetto esistente, e nella parte superiore per ricavarne un corrimano antitaglio. Rivestimento in lamiera di alluminio microforata *(lung.=17,65+8,95+17,6+8,8+8,75+17*2+8,9+8,8+17,75+17,8+8,9+57,5)	215,40			1,000	215,40		
	SOMMANO m2					215,40	212,28	45'725,11
5 / 21	IMPIANTI ELETTRICI (Cat 2) APPARECCHI ILLUMINANTI (SbCat 4) Fornitura e posa in opera di sistema lineare strip LED waterproof per							
	A R I P O R T A R E							127'143,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'620,83
8 / 1 N.P.05D	STRALCIO B (SpCat 2) OPERE ARCHITETTONICHE (Cat 1) ARREDO URBANO (SbCat 1) Demolizione di aiuola esistente 4x4 m previa rimozione dei cordoli metallici mediante l'utilizzo di martello demolitore. La lavorazione comprende: - la rimozione dei cordoli in acciaio dal sottofondo; -il carico del materiale da rimuovere; -il trasporto del materiale; -gli oneri di scarica relativi al materiale; Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte. aiuole da rialzare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	676,22	1'352,44
9 / 2 AP.LC.SSO. 01.a	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici fino alla profondità di 1,5 m, compresa l'estrazione e l'aggottamento di eventuali acque fino ad un battente di 20 cm, le eventuali sbadacchiature e puntellature, nonchè la rimozione di trovanti con dimensioni non superiori a 0,25 mc, la regolarizzazione del fondo dello scavo e il carico sui mezzi di trasporto: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) scavo per installazione nuovi muretti aiuole 4x4 m	2,00	16,00	0,300		9,60		
	SOMMANO m3					9,60	13,48	129,41
10 / 3 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 rinterro con terreno post installazione nuovi muretti aiuole 4x4 m	2,00	16,00	0,200		6,40		
	SOMMANO mc					6,40	5,22	33,41
11 / 4 N.P.20	Fornitura e posa di cestini tipo modello "Spencer 120" della ditta METALCO, in acciaio sendzimir verniciato a polveri poliestere, colore grigio RAL 7016, costituito da un contenitore cilindrico in lamiera con coperchio apribile in lamiera stampata dotato di foro centrale per l'introduzione dei rifiuti e chiusura con serratura a scatto. Il coperchio è completo di posacenere con cavetto antifurto in acciaio inox. All'interno è presente un anello in tondo d'acciaio zincato per il fissaggio del sacco porta rifiuti. Il cestino poggia su uno zoccolo in lamiera d'acciaio inox predisposto per fissaggio a terra mediante n° 2 tasselli M8 o M10 x 100/150mm. Altezza 880mm Peso 29kg Diametro 435mm Capacità 120lt					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	880,00	2'640,00
12 / 5 N.P.21	Fornitura e posa di dissuasore pedonale tipo modello "Quick" della ditta METALCO, costituito da un supporto verticale in tubo tondo d'acciaio con tappo superiore in lamiera d'acciaio, zincato e verniciato a polvere poliestere, colore grigio RAL 7016. Compresa la formazione del foro nella soletta di cls esistente e fissaggio con resina epossidica. Dissuasori					75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	283,34	21'250,50
13 / 6	Fornitura e posa di sedute in cls (HPC) o pietra ricostruita (PDM) tipo							
	A R I P O R T A R E							162'026,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'026,59
N.P.22	modello "I-Box" della ditta METALCO, da realizzare come da disegno fornito dal progettista, costituite da: - n° 1 seduta lineare L=2000 mm - prof. 600 mm con n° 2 braccioli tubolari e schienale in acciaio zincato e verniciato a polvere, colore grigio RAL 7016, fissati mediante barre filettate a cementare con chimico; -n°1 seduta lineare L=2000 mm - prof. 600 m con n° 2 braccioli tubolari in acciaio zincato e verniciato a polvere, colore grigio RAL 7016, fissati mediante barre filettate a cementare con chimico; - n° 2 sedute con lato curvo L=2000 mm - prof. 600/1000 mm; - n° 4 lastre in HPC o PDM L=2000 mm, H 800 mm. Compreso il trattamento antigraffiti. Il prezzo è comprensivo dei costi dei casseri, del trasporto franco cantiere e della posa. Panchine con muri contenimento aiuola					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21'477,71	42'955,42
14 / 7 N.P.14	Solo posa di muretti in cls (HPC) o pietra ricostruita (PDM) per rialzo aiuole 4x4 m. La lavorazione comprende: -la compattazione del cavo; -il sottofondo e il rinfilanco in calcestruzzo Rck 20; -la sigillatura e la stuccatura dei giunti; Ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte. nuovi muretti aiuole in pietra ricostruita	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	38,89	1'244,48
15 / 8 B02.004.050. b	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, compresa la formazione del foro e sua pulizia. Il prezzo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del tassello o della barra fornita e posata: diametro da 12 mm a 16 mm tasselli connessione muretti per rialzo aiuole frontali- diam 16 *(par.ug.=2*((4*4)/0,3)) superiori - diam. 16 *(par.ug.=2*((4*4)/0,4))	106,67 80,00	2,50 1,50			266,68 120,00		
	SOMMANO dm					386,68	8,83	3'414,38
16 / 9 A23.001.015. f	Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio compresi eventuali connettori, piastre di attacco, fazzoletti di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 piastre ancoraggio muretti aiuole a L sp. 1 cm piastre sp. 1 cm	2,00 2,00	16,00 16,00	0,004 0,002	7850,000 7850,000	1'004,80 502,40		
	SOMMANO kg					1'507,20	3,85	5'802,72
17 / 10 A23.004.005	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione Vedi voce n° 9 [kg 1 507.20]					1'507,20		
	SOMMANO kg					1'507,20	0,11	165,79
18 / 11 A23.004.030. b	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso inferiore a 80 kg Vedi voce n° 9 [kg 1 507.20]					1'507,20		
	SOMMANO kg					1'507,20	0,70	1'055,04
	A R I P O R T A R E							216'664,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'907,75
23 / 14 N.P.20	STRALCIO C (SpCat 3) ARREDO URBANO (SbCat 1) Fornitura e posa di cestini tipo modello "Spencer 120" della ditta METALCO, in acciaio sendzimir verniciato a polveri poliestere, colore grigio RAL 7016, costituito da un contenitore cilindrico in lamiera con coperchio apribile in lamiera stampata dotato di foro centrale per l'introduzione dei rifiuti e chiusura con serratura a scatto. Il coperchio è completo di posacenere con cavetto antifurto in acciaio inox. All'interno è presente un anello in tondo d'acciaio zincato per il fissaggio del sacco porta rifiuti. Il cestino poggia su uno zoccolo in lamiera d'acciaio inox predisposto per fissaggio a terra mediante n° 2 tasselli M8 o M10 x 100/150mm. Altezza 880mm Peso 29kg Diametro 435mm Capacità 120lt					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	880,00	3'520,00
24 / 15 N.P.23	Fornitura e posa di sedute in cls (HPC) o pietra ricostruita (PDM) tipo modello "I-Box" della ditta METALCO, da realizzare come da disegno fornito dal progettista, costituite da: - n° 1 seduta lineare L=2000 mm - prof. 600 mm con n° 2 braccioli tubolari e schenale in acciaio zincato e verniciato a polvere, colore grigio RAL 7016, fissati mediante barre filettate a cementare con chimico; - n°1 seduta lineare L=2000 mm - prof. 600 mm con n° 2 braccioli tubolari in acciaio zincato e verniciato a polvere, colore grigio RAL 7016, fissati mediante barre filettate a cementare con chimico; - n° 2 sedute con lato curvo L=2000 mm - prof. 600/1000 mm; Compreso il trattamento antigraffiti. Il prezzo è comprensivo dei costi dei casseri, del trasporto franco cantiere e della posa. Panchine					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11'223,71	22'447,42
25 / 26 B01.031.055. d	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: sabbiatura rastrelliere	9,00	3,50			31,50		
	SOMMANO mq					31,50	13,63	429,35
26 / 27 A.23.22	Verniciatura di infissi, piastre radianti, ventil convettori, inferriate e parapetti in ferro a due strati di smalto sintetico, previa preparazione e trattamento del fondo. Misurazione : - nel caso in cui la superficie sviluppata dei ferri sia inferiore o pari al 25% della superficie geometrica una volta; - se dal 26 - 50% della superficie geometrica, due volte; - se dal 51 - 75% e oltre della superficie geometrica due volte e mezza. rastrelliere *(lung.=3,50*2,5)	9,00	8,75			78,75		
	SOMMANO m²					78,75	15,26	1'201,73
27 / 18 N.P.29	RIVESTIMENTI IN ALLUMINIO (SbCat 3) Fornitura e posa di rivestimento in alluminio per parapetto esistente, costituito da cassette metalliche costruite a misura (vedi campione ditta ALUBEL) derivanti da foglio piano in alluminio sp. 25/10 mm, finitura naturale su ambo i lati, lavorato con foratura tramite punzonatura su parte frontale (diametro 8 mm, passo 12 mm, inclinazione a 60°) e opportunamente pressopiegato sui lati per ricavarne, tramite asolatura, le concavità utili all'incastro sul parapetto							
	A R I P O R T A R E							254'506,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
	001 STRALCIO A	136'620,83	52,383
	002 STRALCIO B	90'286,92	34,618
	003 STRALCIO C	33'903,22	12,999
	Totale SUPER CATEGORIE euro	260'810,97	100,000
	A RIPORTARE		

