



Comune di Parma

Settore dei Lavori Pubblici

PARCO DUCALE: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PESCHIERA E DELLE AREE CONTERMINI

C.U.I. L00162210348202300043 - C.U.P. I95F21001060002



PROGETTAZIONE IDRAULICA

Ing. Riccardo Telò



Largo 24 agosto 1942, n.33/a - Parma (PR)
studiotelo@studiotelo.it - www.studiotelo.it

PROGETTO



FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA



ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Arch. Emilia Pedrelli

TITOLO ELABORATO

QUADRO ECONOMICO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

CODICE

SCALA

PFTE.D

Arch. Anna Ferrara

AGGIORNAMENTI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.
0	Agosto 2024	EMISSIONE	Ing. Benassi	Ing. Benassi	Ing. Telò
1	Ottobre 2024	REVISIONE	Ing. Benassi	Ing. Benassi	Ing. Telò

QUADRO ECONOMICO		
PARCO DUCALE DI PARMA		
Intervento di riqualificazione della Peschiera e delle aree contermini		
CUP I95F21001060002 - CUI L00162210348202300043		
A	LAVORI	
A1	INTERVENTO N°1: RIPRISTINO FUNZIONALITA' IDRAULICA COLLETTORE CIRCUMLACUALE, RIFACIMENTO E MIGLIORAMENTO DEI PUNTI DI SCARICO DELLE ACQUE	506.022,47 €
A2	INTERVENTO N°2: RIQUALIFICAZIONE STRUTTURALE PESCHIERA, RIPRISTINO ALIMENTAZIONE IDRICA, IMPERMEABILIZZAZIONE E BONIFICA DAI FANGHI	417.455,93 €
A3	INTERVENTO N°3: POTENZIAMENTO BIOCENOSI E OPERE AMBIENTALI	76.035,90 €
A4	LAVORI IN ECONOMIA	4.153,92 €
A5	Totale Lavori	1.003.668,22 €
A6	Oneri della Sicurezza	24.500,00 €
	TOTALE OPERE	1.028.168,22 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Spese tecniche progettazione e Sicurezza in fase di progettazione - comprensivo di oneri ed IVA	148.760,70 €
B2	Spese tecniche per Direzione Lavori e Sicurezza durante i lavori compreso le azioni propedeutiche - comprensivo di oneri ed IVA	108.058,04 €
B3	Assistenza archeologica per tutta la durata dei lavori i lavori compreso relazioni - comprensivo di oneri ed IVA	10.150,40 €
B4	Analisi chimico fisica delle acque prima del loro conferimento del Galasso, Rei Laboratorio - comprensivo di IVA	2.196,00 €
B5	Caratterizzazione dei materiali di scavo: indagini ed analisi di laboratorio certificato ai sensi del d.p.r. 120/2017 e ss.mm.ii. Lavorazioni previste all'esterno alla Peschiera - comprensivo di IVA	6.100,00 €
B6	Spese per svuotamento Lago ed attività connesse compreso IVA	30.500,00 €
B7	Spese per cattura, sterilizzazione e gestione/conferimento in luogo autorizzato delle testuggini alloctone – comprensivo di IVA	16.470,00 €
B8	Spese per trasporto e detenzione fauna ittica in luogo autorizzato - comprensivo di IVA	5.270,40 €
B9	Fornitura e posa di cartellonistica circumlacuale esplicativa dei lavori - comprensivo di IVA	36.600,00 €
B10	Spese tecniche per progettazione pozzo e direzione operativa in corso di esecuzione - comprensivo di IVA	7.808,00 €
B11	Spese per attività di monitoraggio della Peschiera	68.000,00 €
B12	Incentivi per funzioni tecniche D.Lgs. 36/2023_ 80% dell'1,3% dell'importo lavori	10.692,95 €

B13	Spostamento sottoservizi, allacci e risoluzione eventuali interferenze compreso IVA	96.479,65 €
B14	Spese per servizio tecnico di consulenza specialistica in tema di restauro a supporto della progettazione ed assistenza alle attività di restauro durante l'esecuzione dei lavori - comprensivo di oneri ed IVA	549,00 €
B15	Spese per indagini geologiche, integrative e specialistiche - comprensivo di oneri ed IVA	8.967,00 €
B16	Spese in economia per indagini integrative di natura archeologica - comprensivo di IVA	12.200,00 €
B17	Spese in economia per aereazione fanghi e per risoluzione opere di varia natura - comprensivo di IVA	24.400,00 €
B18	Imprevisti	102.816,82 €
B19	Implementazione condivisione e taratura dati su piattaforma WEB comprese spese tecniche - comprensivo di oneri ed IVA	57.096,00 €
B20	Pannelli divulgativi e cartellonistica di indirizzo alla fruizione - comprensivo di IVA	36.600,00 €
B21	Sistema di monitoraggio compreso fornitura e posa di sonde multi parametriche e misura di livello - comprensivo di IVA	61.000,00 €
B22	Acquisto di Fauna ittica autoctona - comprensivo di IVA	18.300,00 €
B23	IVA 10% sui lavori	102.816,82 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	971.831,78€
	TOTALE	2.000.000,00 €