

DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA – EMILIA-ROMAGNA ORIENTALE
UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA

OPERE IDRAULICHE DI 2^A CATEGORIA
FIUME PO

PROGETTO ESECUTIVO

FE-E-813/A - Codice Opera N. 1357 - CUP: B77H21002260001

Lavori: di realizzazione della sagoma definitiva dell'arginatura in destra idraulica del fiume Po da Froldo Francolino a Coronella Scutellari, tra gli stanti 54 e 60 - PTI_FE_1 - Comune di Ferrara (FE).

Quadro Economico

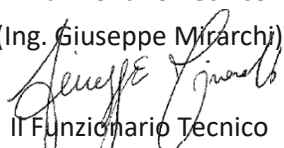
Elaborato

C.4

Progettisti:

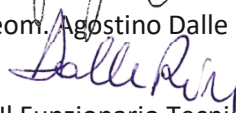
Il Funzionario Tecnico

(Ing. Giuseppe Mirarchi)



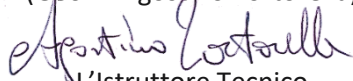
Il Funzionario Tecnico

(Geom. Agostino Dalle Rive)



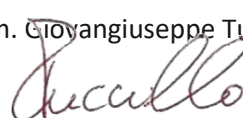
Il Funzionario Tecnico

(Geom. Agostino Tortorella)



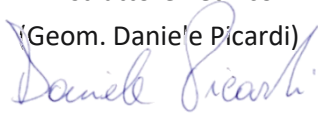
L'Istruttore Tecnico

(Geom. Giovangiuseppe Tuccillo)



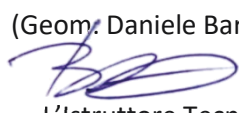
L'Istruttore Tecnico

(Geom. Daniele Picardi)



L'Istruttore Tecnico

(Geom. Daniele Barbieri)



L'Istruttore Tecnico

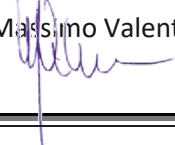
(Geom. Riccardo Osti)



Visto:

Il Responsabile del Progetto

(Ing. Massimo Valente)



Supporto al RUP:

Il Funzionario Tecnico

(Ing. Marco Zorzan)



PERIZIA N. **3**

DATA: 13/06/2025

Rev. AIPO 1
Gen. 2026

FE-E-813 - LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA SAGOMA DEFINITIVA DELL'ARGINATURA IN DESTRA IDRAULICA DEL FIUME PO DA FROLODO FRANCOLINO A CORONELLA SCUTELLARI, TRA GLI STANTI 54 E 60 - PTI_FE_1 - COMUNE DI FERRARA (FE)

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO GENERALE

FINANZIAMENTO MITE - Codice RENDIS 08IR470/G1 - CUP: B77H21002260001 - € 3.700.000,00

A	LAVORI				
A.1	Lavori soggetti a ribasso		€	1.014.692,00	
A.2	Costo della Manodopera soggetto a ribasso		€	606.201,25	
	Totale LAVORI		€	1.620.893,25	
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€	17.538,90	
	Totale LAVORI a base d'asta		€	1.638.432,15	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1	Incentivo funzioni tecniche art. 45 del D.Lgs.36/2023 ss.mm.ii. - LAVORI	1,6%	€	26.214,91	
B.2	IVA - 22% su Lavori	22,0%	€	360.455,07	
B.3	Indennità di esproprio		€	672.103,57	
B.4	Spese tecniche		€	126.443,77	
B.4.1	CSP/CSE compreso IVA e oneri prev.		€		27.862,85
B.4.2	Relazione paesaggistica compreso IVA e oneri prev.		€		1.884,17
B.4.3	Servizio ingegneria verifiche geotecniche, compreso IVA e oneri prev.		€		35.817,64
B.4.4	Supporto procedure espropriative, compreso IVA e oneri prev.		€		34.896,25
B.4.5	Relazioni sostenibilità dell'opera e sui criteri minimi ambientali (C.A.M.), compreso IVA e oneri prev.		€		8.667,17
B.4.6	Verifica preventiva progettazione, compreso IVA e oneri prev.		€		10.815,69
B.4.7	Collaudo tecnico-amministrativo		€		6.500,00
B.5	Indagini geognostiche compreso IVA, incentivo, ANAC		€	62.874,00	
B.6	Taglio pioppeto e fascia mitigazione paesaggistica compreso IVA		€	110.000,00	
B.7	Bonifica Ordigni Bellici compreso IVA		€	490.000,00	
B.7.1	Rilievo geofisico magnetometrico ed elettromagnetico compreso IVA, ANAC		€		55.551,83
B.7.2	Bonifica superficiale e profonda		€		434.448,17
B.8.1	Contributo ANAC - LAVORI		€	3.000,00	
B.9.1	Assicurazione Progettisti - LAVORI		€	1.540,67	
B.10	Verifiche laboratorio fase esecutiva		€	15.000,00	
B.11	Spostamento sottoservizi		€	10.000,00	
B.12	Accantonamenti ex art. 60 e 120, comma 1, lettera a) D.Lgs. 36/2023		€	20.000,00	
B.13	Imprevisti e arrotondamento		€	158.506,12	
B.14	Economie dal servizio indagini geognostiche e prove di laboratorio non utilizzabili ex art. 7 DCS 4/2019		€	5.429,74	
	Totale SOMME A DISPOSIZIONE		€	2.061.567,85	
	TOTALE GENERALE		€	3.700.000,00	