

**REGIONE
TOSCANA**



**Regione Toscana – Settore Genio Civile
Valdarno Superiore**

**INTERVENTI DI CHIUSURA IDRAULICA
NEL TRATTO EMPOLESE DEL FIUME ARNO
CODICE INTERVENTO DODS2024FI0001**



PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE:

Ing. PAOLO CARDELLI
Via Papa Giovanni XXIII n. 54
51019 - Montecatini Terme (PT)
Partita I.V.A. : 01852890472

Responsabile Unico del Progetto
Ing. Gennarino Costabile

Elab. 23

Scala

Data: Giugno 2024

Quadro economico di progetto

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Dal Computo Metrico Estimativo appositamente redatto si ricava che il costo di tutti i lavori compresi nel presente progetto (ivi incluso il "costo della sicurezza" di cui al D.Lgs. 81/2008) è pari ad **Euro 1.300.000,00**, come risulta dal seguente prospetto riepilogativo:

TOTALE LAVORI A MISURA A BASE D'ASTA	Euro	734.000,00
COSTO DELLA SICUREZZA (non soggetto a ribasso)	Euro	19.861,95
IMPORTO TOTALE LAVORI	Euro	753.861,95
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE.		
I.V.A. lavori 22%	Euro	165.849,63
Spese tecniche per progetto, direzione lavori e per coordinamento in materia di sicurezza, compreso IVA e Cassa Previdenza	Euro	61.283,04
Spese per indagini geologiche e relazionamento, compreso IVA e Cassa Previdenza	Euro	8.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e prove di carico su pali (n. 5), compreso IVA	Euro	14.640,00
Spese per sorveglianza archeologica durante il corso dei lavori, compreso IVA	Euro	4.000,00
Spese per collaudo statico, compreso IVA e Cassa Previdenza	Euro	7.612,80
Bonifica ordigni bellici, compreso IVA	Euro	10.000,00
Spese per pubblicità	Euro	8.000,00
Per incentivazione (2%)	Euro	15.077,24
Imprevisti e revisione prezzi (6%)	Euro	45.231,72
Per fornitura e posa in opera di paratoia motorizzata stagna su binario ed opere accessorie in Via Cesare Battisti, Fucecchio, compreso IVA 22%	Euro	91.500,00
Per intervento di manutenzione straordinaria muro d'argine Fiume Arno in sx idraulica in Montelupo Fiorentino a valle Torre dei Frescobaldi, compreso IVA 22%	Euro	113.460,00
Varie ed arrotondamenti	Euro	1.483,62
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	546.138,05
RIEPILOGO GENERALE		
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	Euro	753.861,95
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	Euro	546.138,05
TOTALE GENERALE	Euro	1.300.000,00

I costi degli interventi previsti in progetto sono stati determinati sulla base di Prezzari ufficiali in vigore al momento della presente progettazione.

In particolare in via prioritaria, per quanto possibile e disponibile, si è fatto riferimento al Prezzario Lavori Pubblici 2024 Regione Toscana pubblicato con Delibera Regionale n. 1384 del 27.11.2023.

Per le categorie di lavoro per le quali non è stato possibile ritrovare voci corrispondenti sono state effettuate specifiche analisi comparative, di dettaglio o di mercato, sempre però commisurate al Prezzario di cui sopra.

In progetto è stato determinato un costo complessivo della manodopera pari ad euro 135.064,37; il ribasso d'asta verrà applicato anche su di esso.