



**CONSORZIO DI BONIFICA 5
TOSCANA COSTA**



**COMUNE DI BIBBONA
PROVINCIA DI LIVORNO**

Fosso della Madonna: Sistemazione e casse di espansione. Interventi strutturali atti alla messa in sicurezza previa progettazione a scala di bacino. Completamento L.265/95 Sistemazione idraulica del Fosso della Madonna in Comune di Bibbona – LOTTO 1 – CUP: G57H09001470007



PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato 6 – Quadro economico

R.T.P. fra D.R.E.Am. Italia e Ing. Simone Chionchini

Ing. Simone Galardini
Ing. Chiara Chiostrini
Ing. Federico Orlandini
Arch. Niccolò Contri
Dott. For. Lorenzo Mini
Ing. Simone Chionchini – CSP e CSE

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Roberto Benvenuto

Codice 09515	Emesso Galardini	D.R.E.AM. Italia Via Garibaldi, 3 Pratovecchio Stia (Ar) - Tel. 0575 52.95.14 Via Enrico Bindi n.14, Pistoia – Tel 0573 36.59.67 http://www.dream-italia.it	AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 9001 =	 D.R.E.A.M. ITALIA
Rev. 00	Controllato Chiostrini			
Data Ottobre 2022	Approvato D.T. Miozzo			

QUADRO ECONOMICO LOTTO 1 - PROGETTO DEFINITIVO	
A.1 - Totale lavori a base d'asta	€ 1 584 548.32
A.2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 63 907.58
Totale importo lavori e sicurezza (A)	€ 1 648 455.90
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B.1 - Caratterizzazione dei terreni	€ 4 819.00
B.2 - Incarico per stesura impatto acustico	€ 1 152.90
B.3 - Progettazione già liquidata dal Comune di Bibbona	€ 20 000.00
B.4 - Spese tecniche per aggiornamento progettazione definitiva lotto 1 e 2, progettazione esecutiva, direzione lavori, misura, contabilità e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione del modulo 1 della cassa, oneri previdenziali compresi. Det. 221 del 23.10.2020	€ 36 541.44
B.5 - Spese tecniche verifiche di filtrazione arginale - det. 181 del 28.05.2020 (oneri e Iva compresa)	€ 3 172.00
B.6 - Spese tecniche verifica assoggettabilità a VIA. Det. 2 del 11.01.2021 (oneri e Iva compresa)	€ 6 452.42
B.7 - Revisione relazione idraulica	€ 4 000.00
B.8 - Ricerca superficiale ordigni bellici IVA compresa	€ 25 000.00
B.9 - Risoluzione interferenze	€ 55 000.00
B.10 - Imprevisti (IVA compresa)	€ 62 292.13
B.11 - Espropri, indennizzi, occupazioni temporanee, imposte, spese notarili, frazionamenti	€ 300 000.00
B.12 - Spese generali (2% di A)	€ 32 969.12
B.13 - Spese sorveglianza archeologica, IVA compresa	€ 10 015.04
B.14 - Collaudatore	€ 10 000.00
B.15 - Altre spese, varianti, accertamenti, indagini	€ 12 688.00
B.16 - Spese per procedure di gara	€ 1 000.00
B.17 - Anticipo per rilievi topografici espropri già liquidato dal Comune di Bibbona	€ 7 237.65
B.18 - IVA 22% su importo lavori e oneri sicurezza (A)	€ 362 660.30
B.19 - Spese per caratterizzazione terreni ante inizio lavori, analisi e verifiche tecniche, monitoraggi	€ 45 000.00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 1 000 000.00
TOTALE COMPLESSIVO	€ 2 648 455.90
	€ 2 465 756.00
	€ 182 699.90