



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

Via Cagliari n. 170 – Oristano

**RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO DELL'ACQUIFERO
DELLA PIANA DI ARBOREA DA NITRATI DI ORIGINE
AGRO-ZOOTECNICA MEDIANTE TECNOLOGIE
DIFFUSE DI BIORISANAMENTO IN SITU**

C.A.T. P0722

C.U.P.: G52E22000400002

C.I.G.:

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista
Ing. Gian Luca Zuddas

Consulente scientifico
Prof. Antonio Coppola

Collaboratori per la progettazione
Ing. Eleonora Trudu
Ing. Fabrizio Musiu
Geom. Matteo Casciu

Responsabile unico del Progetto
Dott. Agr. Serafino Angelo Meloni

Committente
Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Il Presidente
Dott. Carlo Corrias

Titolo

Allegato

QUADRO ECONOMICO

Q

Rev.	Data	Nome file	Redattore	Verificatore
00	10/02/2023	1517P0722quadroeconoGZ	Ing. G. Zuddas	Ing. G. Bravin
01	19/07/2024	1517P0722quadroeconorev01GZ	Ing. G. Zuddas	Ing. G. Bravin
02	20/08/2024	1517P0722quadroeconorev02GZ	Ing. G. Zuddas	Ing. G. Bravin

TITOLO PROGETTO: RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO DELL'ACQUIFERO DELLA PIANA DI ARBOREA DA NITRATI DI ORIGINE AGRO-ZOOTECNICA MEDIANTE TECNOLOGIE DIFFUSE DI BIORISANAMENTO IN SITU CAT: P0722 CUP: GB2E22000400002		
D. Lgs. 36/23 All.to I.7 Articolo 5. Quadro economico dell'opera o del lavoro		
1. Il quadro economico dell'opera o del lavoro è predisposto con progressivo approfondimento in rapporto al livello di progettazione di cui fa parte e presenta le necessarie specificazioni e variazioni in relazione alla specifica tipologia e categoria dell'opera o dell'intervento stesso, nonché alle specifiche modalità di affidamento dei lavori ai sensi del codice. Il quadro economico, con riferimento al costo complessivo dell'opera o dell'intervento, è così articolato:		
a) lavori a corpo e/o a misura;	398'891.51 €	
- lotto n.01: drenaggio e fornitura tubi in pvc	106'601.59 €	
- lotto n.02: movimentazione terra e bioreattori	142'674.52 €	
- lotto n.03: impiantistica e strumentazione	149'615.40 €	
b) costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;	3'807.62 €	
c) importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso;		
d) opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale;	- €	
Sommano per lavori a base d'asta	402'699.13 €	402'699.13 €
e) somme a disposizione della stazione appaltante per:		
1) lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;		
2) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante;	- €	
3) rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;	- €	
4) allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	- €	
5) imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2;	7'637.15 €	
6) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;	- €	
7) acquisizione aree o immobili, indennizzi;	- €	
8) spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;	34'632.13 €	
9) spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;	4'026.99 €	
10) spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice;	1'610.80 €	
11) eventuali spese per commissioni giudicatrici;	- €	
12) spese per pubblicità;	- €	
13) spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto - SPESE per corrente elettrica per 3 anni di 4 installazioni da 1,5 kwh nell'ipotesi di 4000 ore all'anno	10'800.00 €	
14) spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;	- €	
15) spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	- €	
16) spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	- €	
17) nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	- €	
18) IVA ed eventuali altre imposte.	88'593.81 €	
Totale somme a disposizione	147'300.87 €	147'300.87 €
TOTALE PROGETTO		550'000.00 €