



REGIONE BASILICATA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ

**Realizzazione di impianti di essiccazione
dei fanghi provenienti da impianti di
depurazione presso il depuratore di Viggiano
e il depuratore dell'area industriale di Baragiano**

QUADRO ECONOMICO

RUP:

Geom. Rocco D'Emilio

(Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche della Basilicata)

RESPONSABILE PROGETTO:

Ing. Davide Chiuch – CAP Holding S.p.A.

CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA:

Prof. Francesco Fatone

(Università Politecnica delle Marche)

Prof. Salvatore Masi

(Università degli Studi della Basilicata)

F-R-130-00

OTTOBRE 2023

Finanziamento - Fondo per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza			
Realizzazione di impianti di essiccazione dei fanghi provenienti da impianti di depurazione presso il depuratore di Viggiano e il depuratore dell'area industriale Baragiano			
QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI E SERVIZI		
1	Lavori a misura	€	8,489,921.54
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	91,165.42
	TOTALE A - SOMME PER LAVORI E SERVIZI	€	8,581,086.96
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
1	Lavori in economia (compreso IVA)	€	80,000.00
2	Imprevisti (compreso IVA)	€	84,291.30
3	Spese per redazione e pubblicazione bando di gara e svolgimento procedure di aggiudicazione	€	35,000.00
4	Oneri per permessi, concessioni, autorizzazioni e allacciamenti a pubblici servizi	€	35,000.00
5	Oneri per consulenze specialistiche, pareri legali ecc..	€	18,000.00
6	Oneri per indagini geotecniche e di laboratorio (prove sui materiali, sismiche, ecc.)	€	25,000.00
7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, ai rilievi e sondaggi strutturali e topografici, compreso oneri per casse previdenziali	€	282,000.00
8	Spese tecniche relative agli studi ed indagini geologiche, geognostiche, idrogeologiche, idraulico, sismico, compreso oneri per casse previdenziali	€	65,000.00
9	Spese tecniche per direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, compreso oneri per casse previdenziali	€	463,000.00
10	Oneri relativi all'incentivo di cui all'articolo 113 del D.Lgs 50/2016 per le funzioni di Responsabile del Procedimento	€	171,621.74
11	Collaudi di legge (oppure redazione di certificato di regolare esecuzione) compreso oneri per casse previdenziali	€	110,000.00
12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	20,000.00
13	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	30,000.00
14	IVA sui lavori (10%) su voci A.1 e A.3	€	858,108.70
15	IVA sulle somme a disposizione (22%) voci da B.3 a B.14)	€	216,260.00
	TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE	€	2,493,281.74
	TOTALE GENERALE (A+B) Lotto 1 e 2	€	11,074,368.70
	TOTALE IVA	€	1,074,368.70
	TOTALE progetto escluso IVA	€	10,000,000.00