



REGIONE BASILICATA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ

**Realizzazione di un impianto di essiccazione
dei fanghi provenienti da impianti di
depurazione presso il Depuratore dell'area
industriale 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-130-10

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 dell'area industriale Baragiano

QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI E SERVIZI	
1	Lavori a misura	€ 3,203,991.64
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 45,582.71
	TOTALE A - SOMME PER LAVORI E SERVIZI	€ 3,249,574.35
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
1	Lavori in economia (compreso IVA)	€ 35,000.00
2	Imprevisti (compreso IVA)	€ 35,000.00
3	Spese per redazione e pubblicazione bando di gara e svolgimento procedure di aggiudicazione (compreso IVA)	€ 15,000.00
4	Oneri per permessi, concessioni, autorizzazioni e allacciamenti a pubblici servizi (compreso IVA)	€ 15,000.00
5	Oneri per consulenze specialistiche, pareri legali ecc..	€ 8,000.00
6	Oneri per indagini geotecniche e di laboratorio (prove sui materiali, sismiche, ecc.)	€ 10,000.00
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	€ 117,000.00
8	Spese tecniche relative agli studi ed indagini geologiche, geognostiche, idrogeologiche, idraulico, sismico, compreso oneri per casse previdenziali	€ 25,000.00
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	€ 185,000.00
10	Oneri relativi all'incentivo di cui all'articolo 113 del D.Lgs 50/2016 per le funzioni di Responsabile del Procedimento	€ 64,991.49
11	Collaudi di legge (oppure redazione di certificato di regolare esecuzione) compreso oneri per casse previdenziali	€ 50,000.00
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	€ 10,000.00
13	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -
14	IVA sui lavori (10%) su voci A.1 e A.2	€ 324,957.44
15	IVA sulle somme a disposizione (22%) voci B.5-B.6-B.7-B.8-B.9-B.11-B.12	€ 89,100.00
	TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE	€ 984,048.92
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 4,233,623.27