



REGIONE BASILICATA

## FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2007-2013

**"Accordo di Programma Quadro" per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e di bonifica delle acque di falda e dei suoli nei Siti di Interesse Nazionale di Tito e Val Basento (Delibera CIPE n. 87/2012)**

**Sito di Interesse Nazionale di Tito**

**PROSECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DELLE ACQUE DI FALDA**

**(Cod. CBMT01- SIN Tito)**

**Progetto Preliminare**

**CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO**

ELABORATO N

**7**

A	Progetto preliminare aggiornato	Giugno 2015
B		

*RUP*

**Geom. Carlo Gilio**



**Dott. Geol. Michele Fratini**  
**Dott. Geol. Fabio Pascarella**



**Dott. Ing. Guido Bonifacio**  
**Dott. Arch. Gerardo Marcello Soldo**



REGIONE BASILICATA

## CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Allestimento cantiere	€ 20.000
Indagini integrative per aggiornamento caratterizzazione geologica, idrogeologica geochimica e radiologica	€ 109.702,27
Spesa per barriera idraulica	€ 2.500.000
Trattamento sorgenti secondarie	€ 1.205.000
Fornitura e installazione del TAF	€ 1.347.408
Package osmosi inversa	€ 851.000
Gestione e manutenzione annuale con smaltimento rifiuti e materiali di consumo	€ 190.200
Gestione e manutenzione annuale package osmosi inversa	€ 748.648
totale gestione per 3 anni	€ 2.816.544,000
Totale lavori	€ 6.013.175,821

**QUADRO ECONOMICO**

LAVORI		
<b>A</b>		
a <sub>1</sub>	lavori a corpo	€ 6.013.110,270
a <sub>2</sub>	costo totale sicurezza (5% dei lavori a corpo)	€ 300.655,514
totale lavori		€ 6.013.110,270
a <sub>3</sub>	oneri di progettazione definitiva ed esecutiva	€ 268.679,920
a <sub>4</sub>	costo gestione TAF + osmosi inversa per anni 3	€ 2.816.544,000
A <sub>tot</sub>	Importo a base di gara	€ 9.098.334,190
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
<b>B</b>		
b <sub>1</sub>	lavori in economia, allacciamenti ai pubblici servizi, iva compr.	€ 180.393,308
b <sub>2</sub>	rilievi, accertamenti, indagini	€ 50.000,000
b <sub>3</sub>	imprevisti	€ 145.535,675
b <sub>4</sub>	acquisizione aree, immobili, pertinenti indennizzi e allestimento cantiere	€ 70.000,000
b <sub>5</sub>	spese per attività tecnico amministrative	€ 71.500,000
b <sub>6</sub>	spese di gara	€ 20.000,000
b <sub>7</sub>	incentivi ex art.92 163/2006 e Convenzioni onerose	€ 195.614,19
b <sub>8</sub>	spese per accertamenti, verifiche e collaudi	€ 100.000,000
b <sub>9</sub>	accantonamento ex art 133 163/2006	€ 60.131,103
b <sub>10</sub>	iva 10% sui lavorie e gestione TAF	€ 882.965,427
b <sub>11</sub>	iva22% su spese tecniche	€ 59.109,58
b <sub>12</sub>	iva22% su b1, b2, b5	€ 66.416,53
B <sub>tot</sub>	sommato	€ 1.901.665,808
importo complessivo intervento		11.000.000,00