



*Consorzio di Bonifica Vulture - Alto Bradano*  
*Gaudioiano di Lavello*

## **Impianti di Produzione Idroelettrica presso la traversa Santa Venere ed lo scarico di fondo Diga del Rendina**

### **PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA**

**Dicembre 2016**

**Elaborato: A.05**  
**Quadro economico**

**Il progettista:**

**Dott. Ing. Marianna Marchitelli**

**il Commissario Straordinario:**

**avv. Giuseppe Musacchio**

Il RUP  
ing. Marianna MARCHITELLI

**QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE E CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA TOTALE**

A) LAVORIA BASE D'APPALTO

A1) Forniture elettromeccaniche in opera	386 363.64 €	
A2) Opere Civili	50 000.00 €	
A3) Allacci e connessioni	20 000.00 €	
Totale Lavori		<u>456 363.64 €</u>

A4) Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (5% di 436 363.64 € )		<u>21 818.18 €</u>
---	--	--------------------

A) Totale Lavori e oneri a base d'appalto		<u>478 181.82 €</u>
---	--	---------------------

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1) Imprevisti (5% di A1+A2+A4)	22 909.09 €
---------------------------------	-------------

B2) Spese Generali (16.5% di A1+A2+A4)	75 600.00 €
--	-------------

B3) IVA 10% di (A1+A2+A4+B1)	48 109.09 €
------------------------------	-------------

B) Totale Somme a Disposizione		<u>146 618.18 €</u>
--------------------------------	--	---------------------

<b>Totale Generale A)+B)</b>		<b>624 800.01 €</b>
------------------------------	--	---------------------

**QUADRO DELLA SPESA DELL'INVESTIMENTO AL NETTO DEGLI ONERI DI SICUREZZA**

A) LAVORIA BASE DI APPALTO

A1) Forniture elettromeccaniche in opera (IVA inclusa)	425 000.00 €	
A2) Opere Civili (IVA inclusa)	55 000.00 €	
A3) Allacci e connessioni	20 000.00 €	
Totale Lavori		<u>500 000.00 €</u>

## **QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE E CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA IMPIANTO TRAVERSA SANTA VENERE**

### A) LAVORI A BASE D'APPALTO

A1) Forniture elettromeccaniche in opera	250 000.00 €	
A2) Opere Civili	22 727.27 €	
A3) Allacci e connessioni	10 000.00 €	
Totale Lavori		<u>282 727.27 €</u>

A4) Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (5% di 272 727.27 € )		<u>13 636.36 €</u>
---	--	--------------------

A) Totale Lavori e oneri a base d'appalto		296 363.63 €
---	--	--------------

### B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1) Imprevisti (5% di A1+A2+A4)	14 318.18 €	
---------------------------------	-------------	--

B2) Spese Generali (16.5% di A1+A2+A4)	47 250.00 €	
--	-------------	--

B3) IVA 10% di (A1+A2+A4+B1)	30 068.18 €	
------------------------------	-------------	--

B) Totale Somme a Disposizione		<u>91 636.36 €</u>
--------------------------------	--	--------------------

<b>Totale Generale A)+B)</b>		<b>388 000.00 €</b>
------------------------------	--	---------------------

## **QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE E CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA IMPIANTO SCARICO DI FONDO**

### A) LAVORI A BASE D'APPALTO

A1) Forniture elettromeccaniche in opera	136 363.64 €	
A2) Opere Civili	27 272.73 €	
A3) Allacci e connessioni	10 000.00 €	
Totale Lavori		<u>173 636.37 €</u>

A4) Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (5% di 163 636.37 € ) 8 181.82 €

A) Totale Lavori e oneri a base d'appalto 181 818.19 €

### B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1) Imprevisti (5% di A1+A2+A4) 8 590.91 €

B2) Spese Generali (16.5% di A1+A2+A4) 28 350.00 €

B3) IVA 10% di (A1+A2+A4+B1) 18 040.91 €

B) Totale Somme a Disposizione 54 981.82 €

**Totale Generale A)+B) 236 800.01 €**