



Consorzio di Bonifica Vulture-Alto Bradano
Gaudio 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		456 363.64 €

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

A) Totale Lavori e oneri a base d'appalto		478 181.82 €
--	--	---------------------

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	146 618.18 €
---------------------------------------	---------------------

Totale Generale A)+B)	624 800.01 €
------------------------------	---------------------

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		500 000.00 €

**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		282 727.27 €

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

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	91 636.36 €
--------------------------------	-------------

Totale Generale A)+B)	388 000.00 €
------------------------------	---------------------

**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		173 636.37 €

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 €
------------------------------	---------------------