

# REGIONE UMBRIA

**A.T.I. N°1 - A.T.I. N°2**



**UMBRA ACQUE S.P.A.**

## **IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI PIAN DELLA GENNA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO**

**(Piano di ripartizione delle risorse assegnate a seguito  
degli eventi alluvionali del novembre 2012 - DGR 574 del 26.05.2014)**

### **PROGETTO DEFINITIVO**

**STAZIONE APPALTANTE:  
UMBRA ACQUE S.P.A.**

#### **PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Luigino Capponi Via Piero Ubaldino

Angeletti n. 4/A 06024 Gubbio (PG)

C.F. CPP LGN 64R02 E256T

P.IVA 01911830543



#### **ONERI DELLA SICUREZZA**

codice archivio

foglio

1	2	0	4	4	P	E	D	2	0	1	1	DI	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

elaborato :

**F**

3					
2					
1					
0	Marzo 2015	Emissione	S. Lapazio	Ing. A. Albini	Ing. L. Capponi
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO

**Determinazione della percentuale relativa alla quota parte delle spese generali da non assoggettare a ribasso contrattuale ai sensi del D.Lgs. 81/2008 Allegato XV punto 4.1**

IMPORTO TOTALE DEI LAVORI € **43.266.08**

Importo dei lavori fino a € 150.000,00

Tipo di lavoro: Opere tecnologiche

**PERCENTUALE DI BASE**  $T_{1\%}$  **11.20%**

**Incrementi**

**Incremento per difficoltà operative**

*lavori EDILI - area cantiere DISAGEVOLE - mezzi lavoro PICCOLI*

$T_{2\%}$  **10.00%**

**Incremento per livello di rischio**

*MEDIO*

$T_{3\%}$  **10.00%**

**Altri incrementi**

*Lavori rimozione amianto o di altre materie pericolose* NO

*Demolizioni estese > 70% della cubatura preesistente* NO

*Opere prefabbricate* NO

$T_{4\%}$  **0.00%**

**Totale incrementi**  $T_{2\%} + T_{3\%} + T_{4\%}$  **20.00%**

**CALCOLO DELLA PERCENTUALE DELLE SPESE GENERALI  $P_{sg}$**

**$P_{sg} = T_{1\%} \times [1 + (T_{2\%} + T_{3\%} + T_{4\%})]$**   $P_{sg}$  **14.00%**

**DETERMINAZIONE IMPORTO DELLE SPESE GENERALI NON SOGGETTE A RIBASSO**

Importo dei lavori al netto delle spese generali e dell'utile di impresa:

€ 43.266.08 : 1.265 = **€ 34.202.43**

Spese generali

€ 34.202.43 x 15.0% = **€ 5.130.37**

Importo spese generali non soggetto a ribasso

€ 5.130.37 x 14% = **€ 718.25**