

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA DIGA DI GIUDEA  
A GELLO NEL COMUNE DI PISTOIA (PT)**



**PROGETTO DEFINITIVO**

|             |                       |            |
|-------------|-----------------------|------------|
| Elaborato   | Nome Elaborato:       | Scala:     |
| <b>EE01</b> | <b>ANALISI PREZZI</b> | -          |
|             |                       | Data:      |
|             |                       | 09/10/2020 |

|   |   |
|---|---|
| Settore:<br> Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488<br>Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alla normativa ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000   |   |
| <b>PROGETTAZIONE :</b><br><b>PROGETTISTA - PROJECT MANAGER :</b> ING. GIOVANNI SIMONELLI<br><b>GEOLOGO:</b> DOTT. GEOL. FILIPPO LANDINI<br><b>ESPROPRI:</b> GEOM. ANDREA PATRIARCHI   | <b>COLLABORATORI :</b><br>DOTT. GEOL. CARLO FERRI<br>GEOM. MATTEO MASI  |
| <b>CONSULENTI TECNICI :</b><br> ING. DAVID SETTESOLDI<br> DOTT. GEOL. SIMONE FIASCHI<br> ING. GIOVANNI CANNATA | <b>COMMESSA I.T. :</b><br>INGT-TPLPD-PBAAC252<br><b>RESPONSABILE COMMITTENTE :</b><br>ING. CRISTIANO AGOSTINI |
| <b>DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE :</b><br>ING. ANDREA DE CATERINI  | <b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :</b><br>ING. LEONARDO ROSSI   |

| Rev. | Data       | Descrizione / Motivo della revisione | Redatto | Controllato / Approvato |
|------|------------|--------------------------------------|---------|-------------------------|
| 02   | 09/10/2020 | Seconda Emissione                    | Ramaldi | Settesoldi              |
| 01   | 27/12/2019 | Prima Emissione                      | Sommani | Settesoldi              |

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** Interventi per l'incremento della sicurezza della diga di Giudea a Gello

**COMMITTENTE:** Publiacqua Spa

Data, 09/10/2020

**IL TECNICO**  
Ing. Giovanni Simonelli

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI  | Quantità   | IMPORTI  |  | R. |
|---------------------|--|--|--|--|----|
|                     |  |  | unitario   | TOTALE                                       |    |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |  |  |  |    |
|                     | <b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>   |  |  |  |    |
| NP_001              | Ritrovamento e ripristino della funzionalità della condotta di derivazione posta alla quota 134m e rimasta interrata a seguito della realizzazione della tura alla quota 135, con eventuale videospezione, taglio della condotta eventualmente danneggiata e realizzazione di nuova presa<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Ritrovamento e ripristino condotta derivazione a corpo  | 1  | 7905,13834                                       | 7905,13834                                   |    |
|                     | Sommano euro   |  |  | 7905,13834                                   |    |
|                     | Spese Generali 15.00000% * (7905.13834) euro   |  |  | 1185,77075                                   |    |
|                     | Sommano euro   |  |  | 9090,90909                                   |    |
|                     | Utili Impresa 10% * (9090.90909) euro  |  |  | 909,09091                                    |    |
|                     | <b>TOTALE euro / a corpo</b>   |  |  | <b>10000,00000</b>                           |    |
| NP_002              | Fornitura e posa in opera di rete di monitoraggio composta da:<br>- n. 3 caposaldi di riferimento topografico fondati su palo alla profondità di 10 m e posti esternamente al corpo dig ... del corpo diga.<br>Compreso tutto quant'altro non espressamente indicato per dare opera finita e compiuta a regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) Rete di monitoraggio (pr=23715,41502+18000) a corpo  | 1  | 41715,41502                                      | 41715,41502                                  |    |
|                     | Sommano euro   |  |  | 41715,41502                                  |    |
|                     | Spese Generali 15.00000% * (41715.41502) euro  |  |  | 6257,31225                                   |    |
|                     | Sommano euro   |  |  | 47972,72727                                  |    |
|                     | Utili Impresa 10% * (47972.72727) euro   |  |  | 4797,27273                                   |    |
|                     | <b>TOTALE euro / a corpo</b>   |  |  | <b>52770,00000</b>                           |    |
| NP_003              | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere compreso accatastamento nell'ambito del cantiere<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) [TOS18_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori escavatore cingo... vescia con messa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese ora<br>(L) [TOS18_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburan ... ne movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV ora<br>(L) [TOS18_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(L) [TOS18_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora | 0,0500<br>0<br>0,0500<br>0<br>0,0500<br>0<br>0,0135<br>0 | 16,22917<br><br>31,41000<br>28,43000<br>26,41000 | 0,81146<br><br>1,57050<br>1,42150<br>0,35654 |    |
|                     | Sommano euro   |  |  | 4,16000                                      |    |
|                     | Spese Generali 15.00000% * (4.16000) euro  |  |  | 0,62400                                      |    |
|                     | Sommano euro   |  |  | 4,78400                                      |    |
|                     | Utili Impresa 10% * (4.78400) euro   |  |  | 0,47840                                      |    |
|                     | <b>TOTALE euro / m³</b>  |  |  | <b>5,26240</b>                               |    |
| NP_004              | Spostamento palo linea elettrica entro un raggio di 25 m dalla posizione iniziale. Compreso tutto quant'altro non espressamente indicato per dare opera finita e compiuta a regola d'arte.<br><b>ELEMENTI:</b><br>(L) [TOS18_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora<br>(L) [TOS18_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora   | 8,0000<br>0<br>8,0000<br>0                               | 28,43000<br><br>26,41000                         | 227,44000<br><br>211,28000                   |    |
|                     | Sommano euro   |  |  | 438,72000                                    |    |
|                     | Spese Generali 15.00000% * (438.72000) euro  |  |  | 65,80800                                     |    |
|                     |  |  |  |  |    |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |  |  | <b>504,52800</b>                             |    |

