



acquedotto  
pugliese

l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA  
PER LAVORI IN EMERGENZA**  
Par. 5.5 PG 3.02  
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Acquedotto Pugliese  
U - 27/03/2018 - 0033693



Prot.

Procurement (DIRPR)

SEDE

Internal Auditing (IAPAM)

SEDE

Unità Tecnica (TECRI)

SEDE

e, p.c. Autorità Idrica Pugliese  
Via Falcone e Borsellino, 2 – BARI

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oggetto</b>                                                     | Manutenzione Straordinaria riguardante la linea di trattamento biogas, alimentazione torcia di combustione e centrale termica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Impianto di depurazione</b>                                     | ID Ruvo di Puglia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>U.T.</b>                                                        | STO BA/BAT – AGD BAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Descrizione del disservizio</b>                                 | Fuori servizio della torcia di combustione biogas e centrale termica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Motivi dell'emergenza</b>                                       | Assicurare il corretto funzionamento della digestione anaerobica dei fanghi, garantire le condizioni di sicurezza annesse all'utilizzo del biogas ed evitare che lo stesso si disperda in atmosfera e il corretto funzionamento della centrale termica. Il ricorso all'emergenza è dovuto all'assenza di contratti di manutenzione e revisione di macchine ed apparecchiature per biogas presso gli impianti di depurazione della STO BA - BAT. Inoltre, l'applicazione della procedura per l'affidamento dei lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 €, in ottemperanza al D.Lgs 50/2016, avrebbe comportato tempi di attesa assolutamente incompatibili con le urgenti esigenze di ripristino della suddetta situazione. |
| <b>Data di comunicazione del disservizio e persone interessate</b> | In data 20.02.2018 il Responsabile di Conduzione e Manutenzione dell'impianto, Sig. Vito Lamuraglia, ha comunicato il disservizio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Primi interventi adottati</b>                                   | Intercettazione delle linee di trattamento biogas e messa in sicurezza dell'impianto e della centrale termica.<br>Richiesta di intervento a ditta specializzata e prontamente disponibile ad intervenire per l'esecuzione delle necessarie lavorazioni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Termini di consegna</b>                                         | Immediata – intervento già eseguito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



acquedotto  
pugliese

l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA  
PER LAVORI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità</b>              | <p>Si sono rese necessarie le seguenti attività:</p> <p><b>CENTRALE TERMICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pulizia della caldaia e del fascio tubiero;</li><li>• Sostituzione di N. 1 elettrovalvola gas per fiamma pilota;</li><li>• Sostituzione di N. 1 manometro inox per gas D 100 0-60 mBar;</li><li>• Sostituzione di N.1 valvola a sfera inox 1/2" per attacco manometri;</li><li>• Sostituzione di N.1 termostato di sicurezza omologato INAIL;</li><li>• Messa in esercizio della centrale termica e avviamento pompe acqua calda e pompe fanghi;</li><li>• Analisi di combustione, e taratura aria biogas, come previsto dal D.P.R. 37/2013-UNI 10 389;</li><li>• Aggiornamento libretto centrale termica.</li></ul> <p><b>SCAMBIATORE DI CALORE ACQUA/FANGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Smontaggio dello scambiatore di calore e pulizia del condotto passaggio fanghi;</li><li>• Sostituzione di N.2 termometri ingresso e uscita fanghi.</li></ul> <p><b>COMPRESSORE BIOGAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sostituzione giunto di trasmissione;</li><li>• Manutenzione delle palette di compressione biogas;</li><li>• Sostituzione di N. 2 manometri inox per gas D 100 0-60 mBar;</li><li>• Sostituzione di N.2 valvola a sfera inox 1/2" per attacco manometri.</li></ul> <p><b>TORCIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manutenzione della torcia;</li><li>• Sostituzione candele di accensione fiamma pilota;</li><li>• Sostituzione trasformatore media tensione;</li><li>• Sostituzione del relè di rilevazione fiamma.</li></ul> |
| <b>Denominazione della Ditta affidataria</b>                                                   | Impiantistica Mangini – Via F. Tateo, 27 – 70017 Putignano (BA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Motivi e criteri di scelta della Ditta</b>                                                  | Ditta specializzata prontamente disponibile ed attrezzata per in riferimento alla tipologia d'intervento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti</b>                                     | Importo totale dei lavori pari a € 3.600,00 (Tremilaseicento/00) + IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)</b>                         | La ditta ha garantito dei prezzi congrui a quelli di mercato, con uno sconto riservato a questa società, come di seguito riportato:<br>€ 4.000,00 – 10% = 3.600,00 + IVA<br>€ 3.600,00 ( Tremilaseicento,00 ) + IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)</b> | Impiantistica Mangini di Mangini Battista - Consuntivo n. 05/038/RU del 05.03.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Allegati</b>                                                                                | Documenti sopra indicati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Intervento ascrivibile a:

|                 |  |  |              |  |   |  |
|-----------------|--|--|--------------|--|---|--|
| Conto Economico |  |  | Investimenti |  | X |  |
|-----------------|--|--|--------------|--|---|--|



**acquedotto  
pugliese**  
l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA  
PER LAVORI IN EMERGENZA  
Par. 5.5 PG 3.02  
Gestione Acquisti Forniture e Servizi**

**Il Responsabile  
Area Gestione Depurazione BAT  
Ing. Aldo Impagnatiello**

**Si autorizza:  
Il Dirigente  
Struttura Territoriale Operativa BA/BAT  
Ing. Girolamo Vitucci**