



acquedotto  
pugliese

l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA  
PER LAVORI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Acquedotto Pugliese  
U - 06/06/2018 - 0058632



DIRPR  
SEDE

IAPAM  
SEDE

TECRI  
SEDE

A.I.P.  
protocollo@pec.aip.gov.it

<b>Oggetto</b>	<b>Manutenzione straordinaria della stazione di ricircolo fanghi.</b>
<b>Impianto di depurazione</b>	<b>Altamura</b>
<b>U.T.</b>	STO BA/BAT – AED Bari
<b>Descrizione del disservizio</b>	Impossibilità di gestione dei flussi di ricircolo del fango biologico sulla vecchia e nuova linea con un progressivo decadimento del processo depurativo, a causa del malfunzionamento della stazione di ricircolo fanghi.
<b>Motivi dell'emergenza</b>	Garantire la continuità del servizio e i limiti allo scarico, evitare inquinamento ambientale
<b>Data di comunicazione del disservizio e persone interessate</b>	Disservizio comunicato dall' RCM Luca Picciallo in data 08/01/2018
<b>Primi interventi adottati</b>	Richiesta d'intervento a ditta specializzata.
<b>Termini di consegna</b>	Intervento eseguito
<b>Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità</b>	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO QUADRO ELETTRICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura e posa in opera di n. 1 quadro elettrico di avviamento delle pompe ricircolo fanghi di dimensioni 2000x1200x400 mm completo di interruttore generale, contattori di varia portata, inverter, relè ausiliari, sezionatori portafusibili, multimetro, morsetti e altro materiale di consumo necessario per il cablaggio del quadro stesso;</li><li>• n. 1 interruttore 4P 100A 10kA completa di bobina di sgancio;</li><li>• n. 1 sezionatore portafusibili 1P+N completo di fusibile 10,3x38 aA Gg,</li><li>• N. 1 relè differenziale regolabile 0.25:2,5°.</li><li>• intervento tecnico - 9gg x 8 h x 4 unità = h 288</li></ul> <b>COSTO TOTALE INTERVENTO (fornitura + intervento tecnico)</b> <b>€ 29.020,00</b>  <b>OPERE MURARIE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura di materiali per la realizzazione di platea e muro in cemento armato compreso opere per impermeabilizzazione muro e demolizione di soletta in cemento armato</li><li>• intervento tecnico - 6gg x 8 h x 4 unità = h 192</li></ul> <b>COSTO TOTALE INTERVENTO (fornitura + intervento tecnico)</b> <b>€ 11.260,00</b>



acquedotto  
pugliese

l'acqua, bene comune

INFORMATIVA  
PER LAVORI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

<p>Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità</p>	<p><b>SCAVO E RINTERRO PER COLLEGAMENTO TUBAZIONE ESISTENTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 400 di separazione;</li><li>• Collegamento tubazione DN 300 su tubazione DN 400;</li><li>• Fornitura e posa in opera di PZ 1 pozzetto di ispezione;</li><li>• Ripristino piazzola con materiale inerte;</li><li>• intervento tecnico - 4gg x 8 h x 4 unità = h 128</li></ul> <p><b>COSTO TOTALE INTERVENTO (fornitura + intervento tecnico)</b> <b>€ 8.640,00</b></p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVA TUBAZIONE UTILE A GARANTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO DI RICIRCOLO FANGHI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mt 10,68 tubo con vernice epossidica interna DN 300;</li><li>• N. 2 pezzi speciali DN 250 flangiati I. 2060 in Acciaio Inox Aisi 304;</li><li>• Mt 6 tubo DN 200 in acciaio al carbonio;</li><li>• Mt 6</li><li>• Pz 6 guarnizione DN 200;</li><li>• Mt 72 tubo in acciaio Inox Aisi 304 DN 50x2 mm;</li><li>• Mt 12 tubo in acciaio Inox Aisi 304 DN 100x2 mm;</li><li>• Mt 12 tubo in acciaio Inox Aisi 304 DN 200x2 mm;</li><li>• Pz 2 valvola GG25 di ritegno a clapet Pn 16 200;</li><li>• Pz 1 Saracinesca GS CP CG Pn 10 DN 400;</li><li>• Pz 2 Flangia piana a saldare (EX 2277) EN1092-1, Tipo 1 – 400 PN10</li><li>• Pz 4 valvola GG25 di ritegno a clapet Pn 16 100;</li><li>• Pz 2 guarnizione gomma PN 16 400;</li><li>• Pz 2 guarnizione gomma PN 16 100;</li><li>• Pz 32 vite 24M 90 PF ZN;</li><li>• Pz 32 dado 24M ZN;</li><li>• Pz 32 rondella piana 24;</li><li>• Pz 4 curva 90° in acciaio saldata EN 10253-1 3D SP. ISO DE 323.9 – DN 12" (300);</li><li>• Pz 2 riduzione concentrica in acciaio SS 10" X8" (250x200);</li><li>• Pz 4 flangia piana EN1092/1DN200 PN 16-304;</li><li>• Pz 2 flangia piana a saldare (EX 2278) EN1092-1, tipo 01 – 200 PN 16;</li><li>• Pz 1 flangia 2278 250 piana PN 16;</li><li>• Pz 1 flangia cieca (EX 6093) EN1092-1; tipo 05 – DN 250 PN 16;</li><li>• Pz 6 flangia piana a saldare (EX2278) EN 1092-1, tipo 01 – DN 300 PN 16;</li><li>• Pz 2 curva 90° in acciaio saldata EN 10253-1 3D SP. ISO DE 391,1 – DN 8" (200);</li><li>• Pz 3 flangia piana EN1092/1 DN100 PN16 – 304;</li><li>• Pz 2 curve Inox 304L 114,3 mm. 3;</li><li>• Pz 2 saracinesca GS CP CG PN 16 DN 100;</li><li>• PZ 2 flangia piana a saldare (EX 2277) EN1092-1, tipo 01 – DN 300 PN 10;</li><li>• Pz 1 saracinesca GS CP CG PN 16 DN 100;</li><li>• Pz 1 saracinesca GS CP CG PN 16 DN 300;</li><li>• Pz 2 flangia DN 250 a saldare PN 10;</li><li>• Pz 2 riduzione 2 PL. DN 250X200 G.S.;</li><li>• Pz 120 bulloni con dadi 20x100 zincati;</li><li>• Pz 4 guarnizioni Atox verde DN 250;</li><li>• Pz 5 manicotto elettrico PN 16 DE 110;</li><li>• Pz 5 curva 90° PE 100 PN 16 DE 110 elettrica;</li><li>• 12,2 mq grata orizzontale zincata 26x76 – 30x3 – 6100x100 (n. 2);</li></ul>
---	---



acquedotto  
pugliese

l'acqua, bene comune

INFORMATIVA  
PER LAVORI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kg 33 ferro U mm 50x38 S275JR;</li><li>• intervento tecnico - 17gg x 8 h x 4 unità = h 544</li></ul> <b>COSTO TOTALE INTERVENTO (fornitura + intervento tecnico)</b> <b>€ 31.320,00</b>  <b>NOLEGGIO GRU SUPERIORE A 10 Q.II</b> <b>COSTO TOTALE INTERVENTO (26h x 80€/h) € 2.080,00</b>  <b>NOLEGGIO GRU 10 Q.II</b> <b>COSTO TOTALE INTERVENTO (64h x 40€/h) € 2.560,00</b>
Denominazione della Ditta affidataria	Elettromeccanica Gentile
Motivi e criteri di scelta della Ditta	Ditta specializzata e immediatamente disponibile ed attrezzata per tipologia dell'intervento.
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	<b>€ 84.880,00 +IVA</b>
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	I prezzi si ritengono congrui in relazione al tipo di servizio richiesto ed ai tempi d'intervento.
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Perizia tecnica del 17/05/2018.
Allegati	Documenti sopra indicati.

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico		<input checked="" type="checkbox"/>	Investimenti
-----------------	--	-------------------------------------	--------------

Il Direttore dei Lavori

Ing. Luca Picciallo

Il Responsabile AGD Bari

Ing. Giovanni Discipolo

Si autorizza il Manager STO Bari/BAT

Ing. Girolamo Vitucci