



acquedotto  
pugliese  
l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Acquedotto Pugliese  
I - 31/01/2017 - 0012568



Alla DIRPR

Alla DIRRI-GESRI

Alla IAUAM

All'Autorità Idrica Pugliese

<b>Oggetto</b>	Interventi urgenti per il ripristino funzionale dei filtri a sabbia nn. 2, 5 ed 8
<b>Impianto</b>	Potabilizzatore del Fortore
<b>U.T.</b>	POTAP – Potabilizzatore Fortore
<b>Descrizione del disservizio</b>	Grave malfunzionamento delle valvole modulatorie (attuatori elettrici) dell'acqua in uscita dai filtri a sabbia nn. 2 e 5 e del sistema di gestione e controllo del filtro 8
<b>Motivi dell'emergenza</b>	Assicurare il regolare funzionamento della stazione filtri a sabbia, indispensabile per il processo di potabilizzazione, nonché evitare sfridi consistenti di acqua filtrata a causa del malfunzionamento dei filtri in questione
<b>Data di comunicazione del disservizio e persone interessate</b>	19.01.2017 – conduzione/manutenzione
<b>Primi interventi adottati</b>	Intensificazione dei controlli dei conduttori e continui interventi in campo degli stessi per la manovra manuale delle valvole modulatorie
<b>Termini di consegna</b>	8 settimane
<b>Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Smontaggio degli attuali attuatori ai filtri a sabbia nn. 2 e 5</li><li>- Fornitura in opera di due attuatori elettrici AUMA mod SQR 14.2, con modifica dei relativi manicotti di accoppiamento con tornitura del diametro asse</li><li>- Configurazione dei nuovi attuatori al sistema di supervisione</li><li>- Sostituzione pannello operatore del filtro a sabbia n°8</li><li>- Programmazione software del pannello operatore ed allineamento in campo</li><li>- Messa in esercizio e collaudo</li></ul>
<b>Denominazione della Ditta affidataria</b>	FAVER S.p.A. di Bari
<b>Motivi e criteri di scelta della Ditta</b>	Ditta avente idonee capacità tecniche ed operative nel settore, nonché installatrice delle medesime apparecchiature e del software per la configurazione del sistema di supervisione, controllo e gestione delle stesse



acquedotto  
pugliese  
l'acqua bene comune

**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 14.670,00 + IVA
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	La spesa è ritenuta congrua ed stata determinata sulla base di analisi di mercato e di recenti analoghe forniture in opera, con l'applicazione di uno sconto del 10%.
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Preventivo n°17_003//RR rev.1 del 27.01.2017 della ditta FAVER S.p.A
Allegati	- Preventivo n°17_003//RR rev.1 del 27.01.2017 della ditta FAVER S.p.A. - Preventivo n°N5/PL/2017 del 23.03.2017 della ditta Tecno Trade srl (agenzia di zona per fornitura attuatori AUMA)

Intervento ascrivibile a:

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

Richiedente:

Il Responsabile dell'Impianto

*ing. Vincenzo Santoro*

Si autorizza:

Il Responsabile U.O. Potabilizzazione

*Ing. Mauro Spagnoletta*



SOCIETÀ PER AZIONI

Sede legale e amministrativa  
70124 Bari, Via S. Caterina 31  
Tel. 080.5054488 Fax 080.5061234  
email: info@faver.net  
pec: faver.bari@legalmail.it  
http: www.faver.net

Sede generale e Divisione Acquedotti  
70124 Bari, Via S. Caterina 31  
Tel. 080.5054488  
Fax 080.5061234  
email: segreteria@faver.net

Sede Divisione Elettromeccanica  
70124 Bari, Via Bitritto Km 7+700  
Tel. 080.5061707  
Fax 080.5061090  
email: divem@faver.net

Sede Divisione Costruzioni Meccaniche  
70026 Modugno (Bari), Via delle Fresie 2  
Tel. 080.5329603  
Fax 080.5320970  
email: meccanica@faver.net

Ufficio di rappresentanza  
20122 Milano, Corso V. Emanuele 22

17_003/RR rev. 1	verbale	27/01/17		
Ns. rif.	Vs. rif.	Data	Approvato LR	Commessa

Spett.le  
**ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A.**  
Imp. di Potabilizzazione del Fortore  
C.da Finocchito  
71017 Castel Nuovo della Daunia (FG)

Oggetto: *Preventivo per il ripristino completo del funzionamento dei filtri a sabbia a servizio del Potabilizzatore del Fortore - Castelnuovo della Daunia (FG).*

In riscontro alla Vostra richiesta verbale di intervento e facendo seguito agli interventi già eseguiti dalla scrivente impresa inerenti ai lavori in oggetto, di seguito si riporta la situazione attualmente riscontrata sul funzionamento dei **filtri a sabbia** a servizio del potabilizzatore in oggetto ed il preventivo per il ripristino delle anomalie riscontrate.

### **COMPARTO FILTRI A SABBIA**

**Filtro a sabbia n°2** La valvola modulatrice dell'acqua in uscita dal filtro da posizione "REMOTO" si porta in "BLOCCO" in maniera anomala.  
È necessario andare in campo per ripristinare il funzionamento attraverso il selettore posto sul quadro in camera di manovra, dopodiché si può effettuare il lavaggio del filtro in automatico. Inoltre, anche durante il funzionamento in "manuale" la valvola va in blocco in modo anomalo.  
**Le problematiche derivano da un cattivo funzionamento dell'attuatore, così come già riscontrato in passato sui filtri n° 1, 8 e 9. Va pertanto sostituito l'attuatore elettrico con altro del tipo AUMA.**

P. IVA IT02450340720  
Cap. Soc. € 1.032.000 i.v.  
Irib. Bari n°11967  
R.E.A. Bari n°190497



CENTRO  
TRASFORMAZIONE  
ACCIAI



**Filtro a sabbia n°5** VEDASI FILTRO N° 2.

**Le problematiche derivano da un cattivo funzionamento dell'attuatore, così come già riscontrato in passato sui filtri n° 1, 8 e 9. Va pertanto sostituito l'attuatore elettrico con altro del tipo AUMA.**

**Filtro a sabbia n°8** Il sistema di gestione e controllo non fornisce valori attendibili: i segnali di misura del livello dell'acqua non sono veritieri per cui si operano lavaggi ad occhio ed in modalità manuale perché il sistema non risponde.

**Va sostituito il pannello operatore modello 1P6AV66420AA110AX1 - TP177A**

## DETTAGLIO COSTI

1. Fornitura in opera di n. 2 attuatori di marca AUMA mod. SQR 14.2 - F16/K-60-48"-400V-50Hz/3PH, da installare su valvole a farfalla motorizzate esistenti DN 500 di marca KEYSTONE, tipo PARASEAL WAF 646 - D20"/500 - PN10.

Le operazioni da eseguire per ciascun attuatore saranno:

- a) Smontaggio attuatore attualmente installato e consegna dello stesso ad AQP;
- b) Installazione di nuovo attuatore a servizio del filtro a sabbia, incluse le necessarie modifiche al riduttore della valvola esistente, consistenti nello smontaggio dello stesso e la modifica in officina per abbassamento del manicotto di accoppiamento e relativa fornitura del diametro asse;
- c) Configurazione del nuovo attuatore al Vs. sistema di supervisione, controllo e gestione apparecchiature installate;
- d) Messa in esercizio e collaudo del nuovo attuatore.

I nuovi attuatori saranno della stessa tipologia di quelli già installati dalla scrivente impresa, a servizio dei filtri a sabbia n° 1, n° 8 e n° 9.

**Costo della sola fornitura dell'attuatore.....€/CAD 4.750,00**

**Costo del montaggio in opera e adattamento con pezzo speciale.....€/CAD 2.150,00**

**TOTALE VOCE 1 .....€ 13.800,00**

2. Fornitura in opera di n.1 pannello operatore Touch Panel TP 177 A 5,7", programmazione software e allineamento in campo

**TOTALE VOCE 2 ..... € 2.500,00**

**TOTALE PREVENTIVO (Voci 1 - 2) ..... € 16.300,00**

Sconto a Voi riservato..... 10%

**TOTALE PREVENTIVO NETTO..... € 14.670,00 (Quattordicimilaseicentoseffanta/00)**

#### CONDIZIONI DI FORNITURA:

Termini di consegna : per la **voce 1** - 8/10 settimane, come indicato dal fornitore AUMA  
per la **voce 2** - tre settimane d.r.o.

Pagamento : solito in uso

Resa : franco Vs. impianto di potabilizzazione del Fortore

Validità offerta : 30 gg

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti si porgono cordiali saluti.

  
FAVER SpA



Certificazione Aziendale  
UNI EN ISO 9001:2008



Aircraft Spare Parts & Automotive Equipments Distribution

www.tecnotradeweb.com

Data:	Gioia del Colle, 23/01/2017	Spett. Le <b>AQP Acquedotto Pugliese Approvvigionamento Idrico Impianto Potabilizzazione Fortore BARI</b>		
Oggetto:	<b>OFFERTA N5/PL/2017</b>			
Vs. Rif.	Vs richiesta mail 23/01/2017			
Commessa:	<b>Materiale occorrente al Impianto Fortore</b>		Fax Fogli Nr.	<b>1</b>
Da:	<b>Lozito Pablo</b>	Tel.: <b>080/3430033</b>	Fax: <b>080/3430072</b>	mail: <a href="mailto:info@tecnotradeweb.com">info@tecnotradeweb.com</a>
Per:	<b>Sig. Mario Fortunato</b>	Tel.:	Fax	mail <a href="mailto:m.fortunato@aqp.it">m.fortunato@aqp.it</a>
Con riferimento a Vs. gradita richiesta, Vi comuniciamo ns. migliore offerta in merito ai materiali a seguito elencati.				

Qta 1 Attuatore AUMA tipo SQR14.2-F16/K-60-48sec  
con unità di controllo AUMATIC AC01.2  
( come comm 23051786 )

euro 4.350,00 cad

<b>CONDIZIONI DI FORNITURA:</b>			RESA:	<b>FRANCO VS SEDE</b>	CONSEGNA:	<b>90gg</b>	
TRASPORTO:	<b>NS. CARICO</b>	VALIDITA':	<b>60 GIORNI</b>	IMBALLO:	<b>COMPRESO</b>	IVA:	<b>22% VS. CARICO</b>
PAGAMENTO:	<b>Rimessa Diretta</b>		BANCA:	<b>BANCO DI NAPOLI Filiale di Gioia del Colle (BA) IBAN: IT 61 0W 01010 41482 100000005259</b>			
Certi del Vs. interessamento in merito, in attesa di Vs. riscontro, l'occasione ci è gradita per salutare distintamente							
<b>TECNO TRADE S.r.l. Pablo Lozito</b>							