

Nr.Doc.RdA 4000014373 **Tipo Doc.** ZR04 **Pos.** 00010 **Cod. Materiale** **Testo breve** ripristino funzionamento elettrovalvole **Gr. acquisti** B01 **Gr. merci** 3001

Quantità 1,000 **UM** UR **Importo unitario** 2.306,88 **Valore Posizione** 2.306,88 **Data di Consegna** 13.12.2016 **Divisione** 1035 **Magazzino** **Data Rilascio** 13.12.2016

Cod.Fornitore 10000828 **Ragione sociale** FAVER SPA **Richiedente** A86 **Tip. Contab.** K **CdC/Ordine/Cespite** **St. El.** N **Ind. Ril.** 0

Testo di posizione

Riparazione urgente delle anomalie riscontrate sulle elettrovalvole a servizio dei filtri a carbone nn. 1, 2 e 6.

DOPAP
APPROVIGIONAMENTO IDRICO

POTABILIZZAZIONE
Ing. SPAGNOLETTA

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Acquedotto Pugliese
I - 28/12/2016 - 0135277



Al Direttore Approvvigionamento idrico – DIRAP
Al Direttore Procurement - DIRPR
Al Direttore Pianificazione Investimenti -INVDG
Al Direttore Internal Audit – IAUAM

e p.c. All' Autorità Idrica Pugliese

Oggetto	Ripristino in emergenza delle elettrovalvole a servizio dei filtri a carbone nn.1, 2 e 6 dell'impianto di potabilizzazione del Fortore
Impianto	Potabilizzatore del Fortore
U.O.	DIRAP – POTAP
Descrizione del disservizio	Anomalia per usura delle valvole pneumatiche a servizio dei Filtri a carbone n°1, 2 e n°6
Motivi dell'emergenza	Assicurare il regolare funzionamento dei filtri a carbone n°1, 2 e 6
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	13/12/16 – Conduzione
Primi interventi adottati	Funzionamento in manuale dei filtri 1, 2 e 2
Termini di consegna	5 giorni
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	Intervento di ripristino delle anomalie alle valvole a servizio dei filtri a carbone nn.1, 2 e 6 comprendente: - Il montaggio delle elettrovalvole aria sui filtri 1 e 2 - La verifica delle paratoie sui filtri 1 e 2 con riscontro della necessità di revisione dei pistoni e della paratoia di ingresso acqua al filtro 1 - La sostituzione delle bobine a 24 Vdc per comando aria dei filtri 1, 2 e 6 - La taratura del segnale 4-20 mA ai filtri 2 e 6 - Prove di funzionamento delle paratoie di ingresso ai filtri 1, 2 e 6 - Prove di funzionamento di lavaggio in automatico ai filtri 2 e 6
Denominazione della Ditta affidataria	FAVER SPA
Motivi e criteri di scelta della Ditta	Ditta specialista nel settore



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	€2.306,88 + IVA
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	Il costo è quello di mercato per simili forniture ed interventi tecnici
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Nota Spesa del 22.12.2016 della ditta FAVER
Allegati	Nota Spesa del 22.12.2016 della ditta FAVER

Intervento ascrivibile a:

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

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

NS161037/RR	verbale	22/12/16		
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: *Nota spese per gli interventi di ripristino anomalie alle valvole a servizio dei filtri a carbone n° 1, n° 2 e n° 6, eseguiti presso il Potabilizzatore del Fortore – Castelnuovo della Daunia (FG).*

In riscontro alla Vostra richiesta verbale di intervento e facendo seguito alla nostra nota NS161025/RR del 05/08 u.s., con la presente si sottopone la nota spese riferita agli interventi eseguiti nei giorni 13 e 16 dicembre sui filtri a carbone n° 1, n° 2 e n° 6 a servizio del potabilizzatore in oggetto.

Interventi eseguiti il 13/12/2016

- eseguito il montaggio delle elettrovalvole aria sui filtri a carbone nn. 01 – 02;
- eseguita la verifica delle paratoie sui filtri a carbone nn. 01 – 02. I pistoni sono da revisionare in quanto presentano una perdita di aria interna al cilindro. Inoltre, la paratoia di ingresso acqua al filtro n° 1 non arriva ad apertura totale pertanto non è possibile lasciare il filtro con funzionamento in automatico.

Per quanto sopra va programmata la revisione della valvola previo smontaggio della paratoia.

Interventi eseguiti il 16/12/2016

- eseguita la sostituzione delle bobine a 24Vdc per il comando aria dei filtri nn. 1 – 2 – 6;
- eseguita la taratura del segnale 4-20mA ai filtri nn. 2 – 6;
- eseguite prove di funzionamento delle paratoie di ingresso ai filtri nn. 1 – 2 – 6;
- eseguite prove di lavaggio in automatico (ad esclusione del filtro n° 1).

Di seguito si riportano i costi per gli interventi eseguiti:

Materiale impiegato

DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Imp. Unit.	Quantità
Bobina 24Vdc Crouzet	cad	3	€ 111,12	€ 333,36
Mini elettrovalvola Crouzet	cad	2	€ 80,00	€ 160,00

Manodopera e noli – GIORNO 13/12/2016

DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Imp. Unit.	Quantità
Operaio specializzato (n. 2 x 1 g. x 12 ore)	ore	24	€ 36,70	€ 880,80
Maggiorazione per orario straordinario al 35%	ore	8	€ 12,845	€ 102,76
Automezzo per trasporto personale e attrezzature (n. 1)	ore	8	€ 25,00	€ 200,00

Manodopera e noli – GIORNO 16/12/2016

DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Imp. Unit.	Quantità
Operaio specializzato (n. 2 x 1 g. x 9 ore)	ore	18	€ 36,70	€ 660,60
Maggiorazione per orario straordinario al 35%	ore	2	€ 12,845	€ 25,69
Automezzo per trasporto personale e attrezzature (n. 1)	ore	8	€ 25,00	€ 200,00

TOTALE NOTA SPESE:.....€ 2.563,21 + I.V.A.

Sconto applicato..... 10%

TOTALE NOTA SPESE FINALE:.....€ 2.306,88 + I.V.A. (EURO Duemilatrecentosei/88)

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti si porgono cordiali saluti.


FAVER S.p.A.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Oggetto: Impianto di potabilizzazione del Fortore.
Riparazione in emergenza delle valvole pneumatiche asservite ai filtri a carbone n. 1, 2 e 6 dell'Impianto di potabilizzazione del Fortore.

ODA: Procedura "Informativa per Acquisti in Emergenza"

Importo: € 2.306,88

Ditta: FAVER S.p.A. – 70124 Bari (BA)

Premessa:

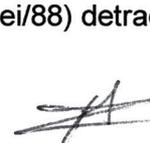
- L'intervento in oggetto è stato effettuato con procedura in emergenza - Informativa per Acquisti in Emergenza.
- L'intervento è stato affidato ed eseguito dalla ditta FAVER S.p.A., con sede in Via S. Caterina n. 31, 70124 Bari (BA), per l'importo complessivo di Euro 2.306,88, tramite affidamento con procedura in emergenza.
- L'Ordinativo dei lavori è stato impartito con ordine verbale in data 09/12/2016 da parte del sottoscritto geom. Mario Fortunato nelle qualità di Responsabile della Direzione Lavori AQP, in accordo con il Responsabile dell'Impianto di potabilizzazione del Fortore.
- Gli interventi sono stati effettuati in data 13 e 16 dicembre 2016, gli stessi sono stati coordinati ed accertati dal sottoscritto Geom. Mario Fortunato in collaborazione con il personale di manutenzione AQP.
- L'importo complessivo degli interventi effettuati, al netto dello sconto applicato del 10%, risulta essere pari ad € 2.306,88, come da nota spese/consuntivo lavori della ditta FAVER S.p.A. n. NS161037/RR del 22/12/2016.

A seguito di quanto in premessa, il sottoscritto Direttore dei Lavori, geom. Mario Fortunato, esaminati gli atti relativi ai lavori in oggetto indicati,

CERTIFICA



Che gli interventi eseguiti dalla ditta FAVER S.p.A., in base alle risultanze di quanto innanzi descritto e degli allegati tecnici/contabili sono stati regolarmente realizzati e liquida il credito dell'Impresa per l'importo complessivo di € 2.306,88 (duemilatrecentosei/88) detraendo:



Pag. 1 di 2



- Acconti già corrisposti:	Euro	0,00
- Penale applicata per ritardo ultimazione lavori:	Euro	0,00
- Totale:	Euro	0,00
- Credito netto dell'Impresa:	Euro	2.306,88

diconsi Euro 2.306,88 (duemilatrecentosei/88) delle quali si propone il pagamento alla ditta suddetta a tacitazione di ogni suo credito per la esecuzione degli interventi di cui è oggetto il presente Certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto, e salvo le rettifiche revisionali.

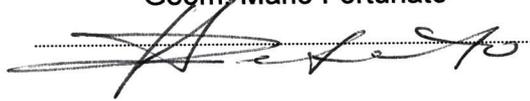
Redatto in unico originale, letto, confermato e sottoscritto.

Impianto Fortore, li 28/12/2016

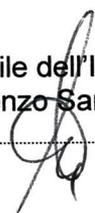
L'Appaltatore



Il Responsabile della Direzione Lavori
Geom. Mario Fortunato



Il Responsabile dell'Impianto
Ing. Vincenzo Santoro



Visto e confermato: Il Responsabile U.O. Potabilizzazione
Ing. Mauro Spagnoletta

