

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

Prot.

Acquedotto Pugliese  
U - 12/04/2017 - 0043730



Alla Direzione DIRRI/TECRI  
Bari

Alla Direzione IAUAM  
Bari

Alla Direzione DIRPR  
Bari

e p.c. All'Autorità Idrica Pugliese  
Via Falcone e Borsellino, 2  
Bari

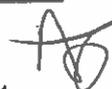
<b>Oggetto</b>	Impianto depurativo di San Giovanni Rotondo (FG) Intervento in emergenza per l'acquisto di n°1 compressore volumetrico a pistone in avaria a causa della rottura del motore. CODICE INTERVENTO: AGDFG0018
<b>Impianto</b>	Impianto depurativo di SAN GIOVANNI ROTONDO
<b>U.T.</b>	Area Gestione Esercizio Depurazione - STO AV-FG
<b>Descrizione del disservizio</b>	<p>In data 29/03/2017 presso l'impianto depurativo di SAN GIOVANNI ROTONDO, a seguito di verifiche e segnalazioni del personale addetto alla conduzione, si è constatato che il compressore volumetrico a pistone di comando e regolazione di differenti apparecchiature elettromeccaniche e a comando pneumatico risulta in avaria a causa della rottura del motore per vetustà dei materiali e delle componenti meccaniche.</p> <p>Il compressore è avviato mediante logiche di comando e automazione per mezzo di sonde per la regolazione del flusso d'aria nella stazione di ossidazione e stabilizzazione fanghi (attraverso elettrovalvole pneumatiche) in base alla rilevazione in continuo di parametri biochimici caratteristici del processo depurativo nelle suddette stazioni. Tale fermo pertanto non permette la corretta gestione del comparto biologico e della stazione di stabilizzazione aerobica dei fanghi che attualmente non viene alimentata in automatico ma con regolazione manuale del flusso con grave rischio di inquinamento ambientale e difficoltà nel garantire il rispetto dei limiti previsti dalla normativa in materia ambientale.</p> <p>Pertanto per quanto sopra esposto si ritiene necessario ed indifferibile procedere alla fornitura di n°1 compressore volumetrico a pistone di pari caratteristiche a quello attualmente</p>

**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

**Par. 5.5 PG 3.02**

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

	installato e in avaria per garantire il corretto funzionamento del comparto biologico, della stazione di stabilizzazione aerobica dei fanghi e di tutte le apparecchiature elettromeccaniche e pneumatiche asservite dal compressore in parola al fine di non pregiudicare l'intero processo depurativo.
<b>Motivi dell'emergenza</b>	Assicurare il regolare funzionamento ed esercizio dell'impianto con l'obiettivo di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantire l'efficienza della Gestione e della qualità del Servizio;</li> <li>- Mantenimento degli standard di Servizio</li> <li>- Garantire il rispetto dei limiti previsti dalla normativa in materia ambientale.</li> <li>- Salvaguardare la salute e la sicurezza dei lavoratori</li> </ul>
<b>Data di comunicazione del disservizio e persone interessate</b>	29/03/2017 da parte del Responsabile conduzione e manutenzione FG1 geom. Giovanni Cagno
<b>Primi interventi adottati</b>	Richiesto preventivo di spesa per la realizzazione degli interventi a farsi.
<b>Termini di consegna</b>	Immediato – max 15 gg
<b>Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità</b>	<p><b>Fornitura di n°1 compressore volumetrico a pistone completo di essiccatore d'aria e serbatoio di accumulo da 270 litri con le seguenti caratteristiche:</b></p> <p>Impianto aria servizi costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 compressore d'aria</li> <li>- n. 1 essiccatore d'aria</li> <li>- n. 1 serbatoio di accumulo aria da 270 litri</li> <li>- impianto di distribuzione aria</li> </ul> <p><b>Compressore:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipo volumetrico a pistone</li> <li>- portata 653 l/min</li> <li>- pressione max 11 bar</li> <li>- velocità di rotazione 1400 rpm</li> <li>- potenza 4 kW/5.5 Hp</li> <li>- serbatoio 270 l</li> <li>- versione a carrello</li> </ul>



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

- compressore lubrificato ad alta efficienza
- pistone con fasce elastiche a materiale differenziato per una maggiore durata della macchina e basso consumo energetico
- filtro aria inglobato nella carenatura per evitare rotture durante il trasporto e di facile sostituzione
- pressostato ON/OFF e riduttore di pressione a lettura diretta con rubinetto montati sul serbatoio per una facile regolazione dell'erogazione e del funzionamento
- ruote e piedino antivibrante
- protezione termica del motore elettrico a riarmo manuale
- manico con protezione anti-shock
- ventilazione ad alta portata per un funzionamento a bassa temperatura
- rubinetto scarico condensa con finecorsa antisvitamento
- rubinetti rapidi universali sul riduttore di pressione.

**Essiccatore d'aria:**

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| - tipo                              | a refrigerazione |
| - potenza installata                | 0,22 KW          |
| - scarico condensa automatizzato    | 220 V            |
| - capacità di trattamento dell'aria | 850 l/min        |
| - pressione di esercizio max.       | 16 bar           |

**Serbatoio aria:**

- |            |           |
|------------|-----------|
| - capacità | 270 litri |
|------------|-----------|

Il serbatoio di accumulo a carrello è completo di valvola di sicurezza, manometro e scaricatore automatico della condensa.

**Condizioni fornitura:**

Comprensiva di: imballo, trasporto a piè d'opera, presso l'impianto di depurazione di SAN GIOVANNI ROTONDO, nonché collaudo in fabbrica, attestati di conformità e certificati di qualità del materiale.

**Ulteriori Precisazioni:**

- la ditta deve rilasciare esplicita garanzia e certificazioni su tutte le forniture date, anche su quelle non di propria produzione.
- la consegna dovrà avvenire previa intese con il personale di

**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

**Par. 5.5 PG 3.02**

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

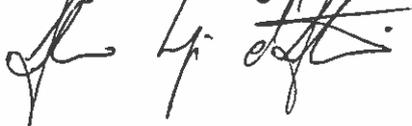
	AQP Spa preposto: geom. Giovanni Cagno tel. 3358782852 – FAX 080 2344611.
Denominazione della Ditta affidataria	Cavallone S.r.l. Via Giacomo Cosmano,10 - 71122 Foggia (FG)
Motivi e criteri di scelta della Ditta	La ditta è fornitore di fiducia di AQP ed ha presentato l'offerta più adeguata dal punto di vista tecnico-economico
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 1.935,00 + I.V.A.
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	€ 1.935,00 + I.V.A. (Cavallone S.r.l.) € 2.050,00 + I.V.A. (Minichillo s.n.c.)
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Preventivo n°1712639 del 12/04/2017 della ditta Cavallone S.r.l. Via Giacomo Cosmano,10 - 71122 Foggia (FG)
Allegati	Preventivo della ditta Cavallone S.r.l. Via Giacomo Cosmano,10 - 71122 Foggia (FG)

Intervento ascrivibile a:

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

**Il Tecnico incaricato AGD –FG**

Ing. Alessio Luigi d'Atti



**Il Responsabile dell'Area**

Ing. Nicola Tselikas



Si autorizza: **Il Manager U.T.**

Ing. Danilo Andora

