

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Acquedotto Pugliese
U - 23/10/2018 - 0106991



Alla Direzione TECRI
Bari

Alla Direzione INTAM
Bari

Alla Direzione DIRPR
Bari

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

Oggetto	Impianto depurativo di Manfredonia (FG) Intervento in emergenza per la fornitura di sistema pre-assemblato di distribuzione aria con diffusori a disco a membrana da 9" Silver 2 a servizio del comparto biologico CODICE INTERVENTO: AGDFG0026
Impianto	Impianto depurativo di MANFREDONIA
S.T.O.	Area Esercizio Depurazione - STO AV-FG
Descrizione del disservizio	<p>In data 8 ottobre 2018, presso l'impianto di depurazione delle acque reflue a servizio dell'abitato di Manfredonia, nell'ambito di interventi di manutenzione straordinaria programmati, già comunicati, finalizzati ad altre attività ed alla verifica dello stato di conservazione del sistema di distribuzione aria con diffusori a disco del comparto biologico, si è constatata la rottura di quest'ultimo.</p> <p>Dal sopralluogo effettuato nella mattinata del 08/10/2018 si è constatato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il cedimento di parte dei collettori di mandata aria ai diffusori; - la conseguente infiltrazione di reflui nel sistema di distribuzione ad aria e relativa ostruzione delle membrane dei diffusori; - la rottura dei diffusori a disco con distacco e danneggiamento dei sistemi di bloccaggio delle membrane; - il disgiungimento di parte degli ancoraggi al fondo. <p>Lo stato di fatto causato dal deterioramento dei materiali ed il conseguente rischio di inquinamento ambientale sono tali da giustificare economicamente e tecnicamente l'intervento in ripristino mediante la sostituzione dell'intero sistema di distribuzione d'aria a servizio delle 2 linee di ossidazione. Inoltre sussistono le condizioni ed i presupposti per disporre immediatamente l'esecuzione delle forniture in estrema urgenza poiché, il mancato ripristino dell'intera stazione, comporta un grave decadimento della resa funzionale al trattamento dei reflui e con esso delle prestazioni depurative dell'intero</p>

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

	<p>processo di depurazione. A tal fine data la necessità di intervenire in emergenza con mezzi, strumenti e materiali non disponibili a questa Società si richiede l'intervento in riparazione di ditta specializzata esterna.</p>																																																						
Motivi dell'emergenza	<p>Assicurare il regolare funzionamento ed esercizio dell'impianto con l'obiettivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantire l'efficienza della Gestione e della qualità del Servizio; - Mantenimento degli standard di Servizio - Garantire il rispetto dei limiti previsti dalla normativa in materia ambientale. - Salvaguardare la salute e la sicurezza dei lavoratori 																																																						
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	08/10/2018 da parte del Responsabile Conduzione e Manutenzione FG - Geom. Daniele Spagnuolo																																																						
Primi interventi adottati	Richiesto preventivo di spesa per la realizzazione degli interventi a farsi.																																																						
Termini di consegna	Immediato – max 90 giorni																																																						
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	<p>Fornitura e trasporto di sistema pre-assemblato, completo di diffusori a disco a membrana da 9" Silver 2, tubazioni portadiffusori, collettori, giunti rigidi e flessibili, supporti fissi in acciaio inox e di guida completi di tasselli di tipo chimico, sistema di spurgo della condensa e circa 1 m di calata in PVC con annessa flangia.</p> <p>Materiali:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Corpo diffusore</td> <td style="width: 5%;">:</td> <td style="width: 45%;">PVC – ASTM D 3915</td> </tr> <tr> <td>Membrane</td> <td>:</td> <td>EPDM tipo Silver 2</td> </tr> <tr> <td>Giunti</td> <td>:</td> <td>PVC – ASTM D 3915</td> </tr> <tr> <td>Tubazioni portadiffusori e collettori</td> <td>:</td> <td>PVC – EN 1452-2</td> </tr> <tr> <td>Raccorderia</td> <td>:</td> <td>PVC – UNI 7442</td> </tr> <tr> <td>Supporti tubazioni e bulloneria</td> <td>:</td> <td>Acciaio inox AISI 304</td> </tr> <tr> <td>Tasselli chimici primaria marca, con aste e bulloneria</td> <td>:</td> <td>Acciaio inox AISI 316</td> </tr> <tr> <td>Collante per PVC</td> <td>:</td> <td>Tipo "Tangit" o similare</td> </tr> </table> <p>Composizione del sistema offerto con diffusori 9" a membrana Silver Series 2</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">N. di reti/vasca</td> <td style="width: 5%;">:</td> <td style="width: 45%;">4</td> </tr> <tr> <td>N. di reti totale</td> <td>:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>N. di diffusori/rete</td> <td>:</td> <td>330; 540; 540; 231</td> </tr> <tr> <td>N. di diffusori totale</td> <td>:</td> <td>3282</td> </tr> <tr> <td>N. tubi portadiffusori/rete</td> <td>:</td> <td>11; 10; 10; 11</td> </tr> <tr> <td>N. tubi portadiffusori totale</td> <td>:</td> <td>84</td> </tr> <tr> <td>Collettori DN 160 mm</td> <td>:</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Calate DN 150 inox</td> <td>:</td> <td>4 <i>(calate escluse dalla fornitura)</i></td> </tr> <tr> <td>Collettori DN 200 mm</td> <td>:</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Calate DN 200 inox</td> <td>:</td> <td>4 <i>(calate escluse dalla fornitura)</i></td> </tr> </table>	Corpo diffusore	:	PVC – ASTM D 3915	Membrane	:	EPDM tipo Silver 2	Giunti	:	PVC – ASTM D 3915	Tubazioni portadiffusori e collettori	:	PVC – EN 1452-2	Raccorderia	:	PVC – UNI 7442	Supporti tubazioni e bulloneria	:	Acciaio inox AISI 304	Tasselli chimici primaria marca, con aste e bulloneria	:	Acciaio inox AISI 316	Collante per PVC	:	Tipo "Tangit" o similare	N. di reti/vasca	:	4	N. di reti totale	:	8	N. di diffusori/rete	:	330; 540; 540; 231	N. di diffusori totale	:	3282	N. tubi portadiffusori/rete	:	11; 10; 10; 11	N. tubi portadiffusori totale	:	84	Collettori DN 160 mm	:	4	Calate DN 150 inox	:	4 <i>(calate escluse dalla fornitura)</i>	Collettori DN 200 mm	:	4	Calate DN 200 inox	:	4 <i>(calate escluse dalla fornitura)</i>
Corpo diffusore	:	PVC – ASTM D 3915																																																					
Membrane	:	EPDM tipo Silver 2																																																					
Giunti	:	PVC – ASTM D 3915																																																					
Tubazioni portadiffusori e collettori	:	PVC – EN 1452-2																																																					
Raccorderia	:	PVC – UNI 7442																																																					
Supporti tubazioni e bulloneria	:	Acciaio inox AISI 304																																																					
Tasselli chimici primaria marca, con aste e bulloneria	:	Acciaio inox AISI 316																																																					
Collante per PVC	:	Tipo "Tangit" o similare																																																					
N. di reti/vasca	:	4																																																					
N. di reti totale	:	8																																																					
N. di diffusori/rete	:	330; 540; 540; 231																																																					
N. di diffusori totale	:	3282																																																					
N. tubi portadiffusori/rete	:	11; 10; 10; 11																																																					
N. tubi portadiffusori totale	:	84																																																					
Collettori DN 160 mm	:	4																																																					
Calate DN 150 inox	:	4 <i>(calate escluse dalla fornitura)</i>																																																					
Collettori DN 200 mm	:	4																																																					
Calate DN 200 inox	:	4 <i>(calate escluse dalla fornitura)</i>																																																					

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

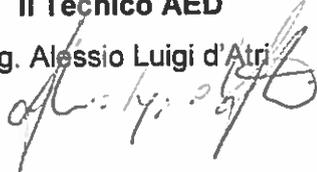
	<p>Condizioni fornitura: Comprensiva di: imballo, trasporto a piè d'opera, presso l'impianto di depurazione di MANFREDONIA, nonché collaudo in fabbrica, attestati di conformità e certificati di qualità del materiale.</p> <p>Ulteriori Precisazioni: - la ditta deve rilasciare esplicita garanzia e certificazioni su tutte le forniture date, anche su quelle non di propria produzione. - la consegna dovrà avvenire previe intese con il personale di AQP Spa preposto: Geom. Daniele Spagnuolo cell. 337.1426773 – tel. 080.2344640.</p>
Denominazione della Ditta affidataria	XYLEM WATER SOLUTIONS ITALIA S.r.l. – Via Nicola Tridente, 22 – 70125 Bari (BA)
Motivi e criteri di scelta della Ditta	<p>La ditta è impresa di fiducia di AQP in quanto già operante presso altri impianti gestiti da AQP S.p.A.</p> <p>La ditta è specializzata ed altamente qualificata nella fornitura di sistemi di distribuzione aria con diffusori a disco per impianti depurativi.</p>
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 176.800,00+ I.V.A.
Verifica della congruità dei prezzi (Indicare eventuale sconto)	€ 90.168,00 + I.V.A. (sconto 49%)
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	Preventivo Off. n. 48/0695AQP/2018 del 11/10/2018 della ditta XYLEM WATER SOLUTIONS ITALIA S.r.l. – Via Nicola Tridente, 22 – 70125 Bari (BA)
Allegati	Preventivo Off. n. 48/0695AQP/2018 del 11/10/2018 della ditta XYLEM WATER SOLUTIONS ITALIA S.r.l. – Via Nicola Tridente, 22 – 70125 Bari (BA)

Intervento ascrivibile a:

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

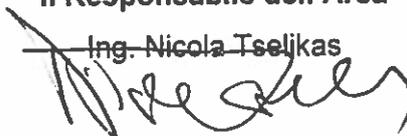
Il Tecnico AED

Ing. Alessio Luigi d'Atri



Il Responsabile dell'Area

Ing. Nicola Tselikas



Si autorizza: **Il Dirigente**

Ing. Danilo Ancora

