

INFORMATIVA
PER LAVORI IN EMERGENZA

Prot. 65881 del 05/08/2019

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 Foggia (FG) Intervento in emergenza per il ripristino funzionale e messa in esercizio del digestore primario anaerobico al fine di migliorare il trattamento dei fanghi. CODICE INTERVENTO: AEDFG0015
Impianto depurativo	FOGGIA
S.T.O.	Area Esercizio Depurazione Foggia - STO AV-FG
Descrizione del disservizio	In data 04/10/2018 il Direttore dei Lavori di AQP – Ing. Alessio Luigi d'Atri, su segnalazione del Responsabile di Conduzione e Manutenzione Geom. Daniele Spagnuolo e nell'ambito dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria previsti dall' "Accordo quadro per l'appalto dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere civili – carpenterie metalliche e tubazioni degli impianti di depurazione della Struttura Territoriale Operativa Foggia – A.G.D. Foggia" SAP n°2000014009 del 19/03/2018, a seguito di opportuno sopralluogo, constatava l'emissione in atmosfera di odori molesti nei pressi della stazione di digestione anaerobica primaria; Tale emissione, oltre a recare disturbo al personale addetto alla conduzione dell'impianto, è indicativa di perdite di biogas che evidenziano una non perfetta tenuta idraulica della struttura in c.a.; Le perdite succitate comportano un serio rischio per la salute e la sicurezza del personale AQP oltre che evidenti problemi igienico-sanitari; In pari data, a seguito del sopralluogo effettuato, il sottoscritto Direttore dei Lavori con ODS n. 66 prot. n. 99871 ordinava alla Ditta SERECO S.r.l., aggiudicataria del contratto quadro manutenzioni di cui sopra, i lavori di ripristino in emergenza per la messa in esercizio del digestore primario. In tali premesse, immediatamente, il sottoscritto Direttore dei

INFORMATIVA PER LAVORI IN EMERGENZA

	Lavori, ha provveduto a dare comunicazione del disservizio al Responsabile dell'Area Esercizio Depurazione – Foggia, nonché Responsabile del Procedimento, Ing. Nicola Tselikas. Lo stesso, ai fini della sicurezza del personale, ha ordinato di dismettere la funzionalità del digestore ed eseguire immediatamente lo svuotamento e la pulizia dello stesso al fine di intraprendere tutte le attività necessarie per l'individuazione delle cause che hanno comportato il disservizio e le relative soluzioni per l'immediato riavvio della stazione. A vuotatura ed inertizzazione ultimata, in data 07/11/2018, a seguito di ulteriore sopralluogo, si è constatato che le cause che hanno comportato il disservizio sono attribuibili a lesioni superficiali all'interno del digestore primario anaerobico causate presumibilmente dall'azione del tempo sul calcestruzzo e dalle condizioni chimico-fisiche di esercizio oltre alla presenza di biogas in pressione che hanno causato un ammaloramento dello stesso e la formazione di fessurazioni superficiali e distacchi localizzati. 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 al fine di ripristinare in tempi brevi la funzionalità della stazione in oggetto.
Motivi dell'emergenza	Assicurare il regolare funzionamento ed esercizio dell'impianto con l'obiettivo di: – 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	04/10/2018 da parte del Responsabile Conduzione e Manutenzione FG - Geom. Daniele Spagnuolo
Termini di consegna	90 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di affidamento in urgenza del 07/11/2018, pertanto entro il 05/02/2019
Descrizione sintetica delle lavorazioni e loro quantità	Lavori sinteticamente previsti dall'affidamento in parola: • Realizzazione di ponteggio volumetrico con piani di lavoro su più livelli per il ripristino delle parti ammalorate delle pareti verticali, della cupola di copertura e della base tronco-conica del digestore; • Risanamento del calcestruzzo ammalorato; • Demolizione di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; • Spazzolatura delle armature ossidate; • Applicazione di malta cementizia bicomponente per il trattamento anticorrosivo e la protezione dei ferri di armatura; • Lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino

INFORMATIVA PER LAVORI IN EMERGENZA

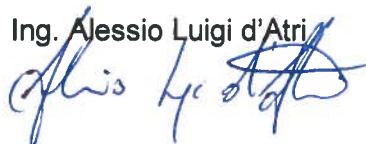
	volumetrico e strutturale con malta cementizia fibrorinforzata; • Risanamento di lesioni mediante iniezioni di resina epossidica; • Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bi-componente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 cm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali.
Denominazione della Ditta affidataria	SERECO s.r.l. – Via della Solidarietà e del Volontariato, 10 – 70015 Noci (BA)
Motivi e criteri di scelta della Ditta	La ditta è impresa di fiducia di AQP in quanto già operante presso altri impianti gestiti da AQP SpA ed aggiudicatrice del Contratto Quadro di Manutenzione in essere - SAP n°2000014009 del 19/03/2018. La ditta si impegna a rispettare i tempi richiesti e a stessi patti, prezzi e condizioni del contratto quadro in essere.
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 155.629,88 di cui: € 153.889,17 per lavori a misura soggetti a ribasso e € 1.740,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso
Verifica della congruità dei prezzi (Indicare eventuale sconto)	€ 101.768,67 comprensivi di oneri della sicurezza (€ 1.740,71) - (ribasso offerto del 35,00%)
Allegati	Offerta del 13/11/2018 della ditta SERECO S.r.l. – Via della Solidarietà e del Volontariato, 10 – 70015 Noci (BA)

Intervento ascrivibile a:

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

Il Direttore dei Lavori

Ing. Alessio Luigi d'Atri



Il Responsabile dell'Area

Ing. Nicola Tselikas



Per

Si valida: Il Dirigente

Ing. Danilo Ancora

