

**INFORMATIVA
PER LAVORI IN EMERGENZA**

Prot. Acquedotto Pugliese
U - 11/10/2019 - 0081467



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	<p>Impianto depurativo di Lesina-Poggio Imperiale (FG) Lavori di manutenzione straordinaria per messa in sicurezza e ripristino opere civili ed elettromeccaniche a servizio della Cabina di trasformazione MT-BT interna all'impianto depurativo a servizio degli abitati di Lesina e Poggio Imperiale. CODICE INTERVENTO: AEDFG0043</p>
Impianto	<p>Impianto Depurativo di Lesina-Poggio Imperiale</p>
S.T.O.	<p>Area Esercizio Depurazione Foggia - STO AV-FG</p>
Descrizione del disservizio	<p>Premesso che:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In data 03/05/2019 il Responsabile di Conduzione e Manutenzione, ing. Leonardo Alfeo avvisava la manutenzione specialistica di necessità di verifiche sulla Cabina di trasformazione MT-BT con apertura di ODM 16377 e chiedeva un intervento di "chiusura del foro di passaggio cavi di ingresso alimentazione 20k in MT" con fornitura di specifico prodotto avvenuta il 17/05/2019; - Le squadre di Manutenzione Specialistica giunte sull'impianto il giorno 20/05/2019, si rifiutavano di eseguire tali lavorazioni per impossibilità tecnica di eseguire in sicurezza tale intervento, come risultante dalla comunicazione interna di chiusura telematica del ODM 16377 avvenuta in data 23/05/2019, i Servizi Tecnici di Manutenzione Specialistica davano esito all'ODM n.16377, chiudendolo, con trasferimento a Ditta Esterna, per impossibilità di "effettuare attività all'interno della struttura in parola, fino a quando non saranno ristabilite le condizioni previste dalle vigenti normative in materia di sicurezza." data "la presenza altalenante di archi voltaici"; - In data 22/05/2019 il Collaboratore Tecnico alla Direzione Lavori di AQP – Geom. Simone La Bianca, su segnalazione del Responsabile di Conduzione e Manutenzione Ing. Alfeo Leonardo, a seguito di opportuno sopralluogo, constatava

INFORMATIVA PER LAVORI IN EMERGENZA

	<p>l'emissione in atmosfera di odore pungente di aria ionizzata nei pressi della cabina di trasformazione Mt-BT, interna all'impianto depurativo, oltre a rumori tipici delle scariche elettriche voltaiche;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tale emissione e tali rumori, oltre a recare disturbo al personale addetto alla conduzione dell'impianto, sono indicativi di perdita dell'isolamento o comunque dell'efficacia della componentistica interna alla cabina e premonitori di possibili gravi anomalie; - Tale condizioni comportano un serio rischio per la salute e la sicurezza del personale AQP e espongono al rischio di improvvisa interruzione del servizio; - In data 23/05/2019, a seguito del sopralluogo effettuato nel giorno precedente, il sottoscritto Collaboratore tecnico ordinava alla Ditta ELETTROMECCANICA CIAURRI S.r.l., iscritta all'Albo fornitori AQP, i lavori di ripristino in emergenza per la messa in sicurezza e ripristino opere civili ed elettromeccaniche a servizio della Cabina di trasformazione MT-BT. <p>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.</p>
<p>Motivi dell'emergenza</p>	<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.
<p>Data di comunicazione del disservizio e persone interessate</p>	<p>03/05/2019 da parte del Responsabile Conduzione e Manutenzione Area San Severo – Ing. Leonardo Alfeo</p>
<p>Termini di consegna</p>	<p>90 giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di affidamento in urgenza del 24/05/2019, pertanto entro il 22/08/2019</p>
<p>Descrizione sintetica delle lavorazioni e loro quantità</p>	<p>DAL PRIMO VERBALE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recinzione e ponteggiatura: realizzazione di recinzione ad isolamento del cantiere dall'ambiente di lavoro AQP e realizzazione di ponteggiatura metallica, con elementi prefabbricati, provvisoria e per l'intera durata delle lavorazioni; 2. Demolizioni, smaltimento e trasporto: rimozione dei manti impermeabili sovrastanti le coperture della cabina di trasformazione, rimozione degli intonaci dalle murature delle facciate, rimozione delle tubazioni pluviali, trasporto e smaltimento di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata; 3. Scossaline: fornitura e posa in opera di scossalina per la

INFORMATIVA PER LAVORI IN EMERGENZA

- copertura dei parapetti e relativa porzione aggettante sul perimetro dei corpi di copertura della cabina MT;
4. Tubazioni pluviali: fornitura e posa in opera di tubazione pluviale in lamiera zincata con DN 80 convogliante le acque dalla copertura del secondo livello di copertura al primo e poi, con ulteriore tubazione, dal primo livello di copertura al piano stradale, secondo quanto preesistente e demolito alla voce 2;
 5. Impermeabilizzazioni: fornitura e posa in opera di manto impermeabile multistrato, previa formazione del piano di posa con relativa protezione a membrana liquida bituminosa elastomerica, sui corpi di copertura della cabina MT;
 6. Intonaci e tinteggiature: fornitura e posa in opera di intonaco a calce sulle murature della facciata esterna, previa posa di rete, con fornitura e posa in opera di primer fissativo e successiva idropittura per le stesse superfici
 7. Infissi: Fornitura e posa in opera di nuovi infissi secondo norma CEI 99.4, al piano terra, con verniciatura REI 60 degli stessi, comprensivi di accessori e serrature secondo la tabella ENEL DS988 con cilindro intercambiabile CISA
 8. Termostato con sonda: in allaccio all'impianto elettrico esistente, fornitura e posa in opera di termostato con sonda (ambientale), da quadro a comando del ventilatore già presente nel locale, con collegamenti elettrici già realizzati con rilascio di dichiarazione di conformità secondo normativa vigente;
 9. Condizionatore: in allaccio all'impianto elettrico esistente, fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente comandato da inverter per il raffrescamento della cabina MT, in sostituzione dell'esistente da smontare e smaltire in discarica previo recupero del gas.
 10. Scomparto unificato compatto di Media Tensione: in sostituzione dell'esistente, fornitura e posa di nuovo scomparto unificato di Media Tensione con allaccio agli impianti esistenti, previa rimozione e smaltimento delle apparecchiature attualmente installate.
 11. Dichiarazioni di conformità: rilascio, da parte del responsabile tecnico dell'impresa installatrice di certificato di conformità sugli interventi eseguiti alla voce "Impianti elettrici" e certificato di corretta installazione, certificato di adeguatezza dell'intera cabina MT-BT, oltre la fornitura alla D.L. delle schede tecniche in italiano degli apparecchi installati;
 12. Richiesta di interruzione di energia elettrica PRIMA dell'inizio di qualsiasi lavorazione e per l'intera durata delle stesse con relativo riallaccio DOPO la conclusione delle operazioni e dello sgombero del cantiere, comprensivo degli oneri richiesti dal pubblico gestore per

INFORMATIVA PER LAVORI IN EMERGENZA

	<p>l'istruttoria della pratica e di qualsiasi attività/spesa/costo afferente alla stessa per tutta la durata delle lavorazioni;</p> <p>13. Smaltimenti e trasporto a discarica di rifiuti di varia natura risultanti dalle demolizioni;</p> <p>14. Oneri per la sicurezza;</p> <p>15. Gasolio per GE</p> <p>16. Gruppo elettrogeno: trasporto e nolo a caldo, con sorveglianza continua 24h, di gruppo elettrogeno da 200kVA, per l'intera durata delle lavorazioni comprensivo della fornitura continua del carburante necessario, ovvero, in effettivo esercizio dalle h.09:00 del giorno di inizio delle operazioni, alle h.15:00 dell'ultimo giorno di lavorazione, considerando un intervento di 20 gg. continuativi, presunto, o, diversamente specificato, comprensivo delle opere provvisorie elettriche necessarie di allaccio in testa all'impianto esistente.</p> <p>DAL SECONDO VERBALE</p> <p>17. Gasolio per GE</p> <p>18. Gruppo elettrogeno: proseguo del nolo a caldo</p> <p>19. Sostituzione con smaltimento di sezionatore a matricola Enel</p> <p>20. F.p.O di nuovo Int. Diff Generale da 400 A per alimentazione</p> <p>21. F.p.O QGBT</p> <p>22. Spostamento di QGBT esistente</p> <p>23. Ricollegamento utenze al QGBT in nuova posizione</p> <p>24. Fornitura e posa nuovo Q. Servizi nella cabina</p> <p>25. Opere edili o di carpenteria metallica necessarie a dare l'opera perf. fun.</p> <p>26. Fornitura e posa di tappeto isolante 24kV</p> <p>27. Fornitura e posa di cartellonistica completa per Cabine MT</p> <p>28. Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dim. e nat.</p> <p>29. Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero</p> <p>30. Fornitura e posa in opera di pavimento in mattonelle di cotto semplice</p>
<p>Denominazione della Ditta affidataria</p>	<p>ELETTROMECCANICA CIAURRI S.r.l. – Via per San Marzano, Z.I. lotto 9/10 – 74028 Sava (TA)</p>
<p>Motivi e criteri di scelta della Ditta</p>	<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 con posa di apparecchiature elettromeccaniche in MT ed esecuzione di opere civili.</p> <p>La ditta si impegna a rispettare la fornitura nei tempi richiesti e a stessi patti, prezzi e condizioni del contratto quadro in essere.</p>

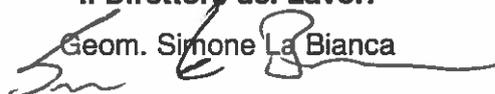
**INFORMATIVA
PER LAVORI IN EMERGENZA**

Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 174.056,00 di cui: € 169.026,13 per lavori a misura soggetti a ribasso e € 5.029,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	€ 174.056,00 comprensivi di oneri della sicurezza (€ 5.029,87) - (ribasso offerto del 21,13584% calcolato su stima del valore degli interventi pari ad € 219.355,53, di cui importi per sicurezza pari ad € 5.029,87)
Allegati	Offerta del 23/05/2019 della ditta ELETTROMECCANICA CIAURRI S.r.l. – Via per San Marzano, Z.I. lotto 9/10 – 74028 Sava (TA) Offerta del 19/07/2019 della ditta ELETTROMECCANICA CIAURRI S.r.l. – Via per San Marzano, Z.I. lotto 9/10 – 74028 Sava (TA)

Intervento ascrivibile a:

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

Il Direttore dei Lavori

Geom. Simone La Bianca


Il Responsabile dell'Area

Ing. Cosimo Parabita


Si valida: Il Dirigente

Ing. Danilo Ancora
