



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Acquedotto Pugliese
U - 28/10/2020 - 0068220



Prot.

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

| | |
|---|--|
| <p>Oggetto</p> | <p><i>Oggetto: IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CERIGNOLA. LOCALITA' "CONTRADA SAN LORENZO" STAZIONE DI GRIGLIATURA. INTERVENTO IN EMERGENZA PER RIFUNZIONALIZZAZIONE DI N°2 LINEE DI GRIGLIATURA FINE, COMPRESI APPARATI DI COMPATTAZIONE E MOVIMENTAZIONE GRIGLIATO E VAGLIO PRIMARIO.</i></p> <p><i>Descrizione cdc Centro di profitto</i> <i>ID - CERIGNOLA PD35193P</i> <i>Importo Forniture € 103.667,50</i> <i>Codice Intervento attribuito da UO: AEDFG026</i></p> |
| <p>STO</p> | <p>Struttura Territoriale Operativa AV/FG</p> |
| <p>Descrizione del disservizio</p> | <p>Il 23/10/2020, durante le periodiche operazioni di manutenzione ordinaria, gli operatori dell'impianto hanno constatato che n°2 filtrococlee di grigliatura fine risultavano ferme per rottura degli ingranaggi dei cestelli filtranti e dei componenti elettromeccanici. Inoltre, il sistema dei nastri trasportatori è risultato danneggiato per eccessiva usura degli organi elettromeccanici e lacerazione dei teli. Tale stato di fatto ha provocato la fuoriuscita e la dispersione del vaglio dal sistema di trasporto e allontanamento con interessamento dell'area circostante: Inoltre, si è verificato lo stramazzo del liquame immissario dai canali di adduzione per blocco filtrococlee con interessamento delle aree limitrofe.</p> <p>La stazione di trattamento è stata messa in sicurezza mediante disalimentazione elettrica ed idraulica delle macchine; rimozione del grigliato caduto a terra e disostruzione delle apparecchiature bloccate.</p> |



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune

INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

| | |
|--|--|
| | <p>Le n°2 linee di grigliatura fine sono state chiuse temporaneamente all'esercizio. È stato attivato, comunque, il canale di by-pass della grigliatura (attrezzato con una griglia a barre e rastrello di tipo manuale) con mandata diretta dell'immissario all'equalizzazione.</p> |
| Motivi dell'emergenza | <p>Assicurare il regolare funzionamento ed esercizio della stazione in parola con l'obiettivo di:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sostituire componenti non più funzionanti;• Rispettare gli obblighi di legge relativamente ai limiti allo scarico;• Garantire l'efficienza della Gestione e della qualità del Servizio;• Mantenimento degli standards di Servizio. |
| Data di comunicazione del disservizio e persone interessate | <p>23/10/2020. Comunicazione telefonica e sopralluoghi da parte del personale AQP.</p> |
| Termini di consegna | <p>60 gg</p> |
| Descrizione sintetica delle lavorazioni e loro quantità | <p>Per il ripristino della funzionalità della stazione in parola occorre effettuare con urgenza le seguenti operazioni:</p> <p>1) RIFUNZIONALIZZAZIONE STAZIONE DI GRIGLIATURA GROSSOLANA.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Rimozione e deposito presso magazzino dell'impianto, per successiva alienazione, del preesistente nastro trasportatore ECOMAC, malfunzionante, ubicato trasversalmente a valle delle griglie grossolane;2. Fornitura e posa in opera di un nuovo trasportatore a coclea, mod. ECOMAC Trasportatore a coclea TRCLS 55/I-300, (rif. Pag 1e 2 Schede tecniche allegate), in luogo di quello di cui al punto 1. sopra citato, da alienare. Il nuovo trasportatore, per le motivazioni rappresentate, sarà di adeguato dimensionamento, collocato in truogolo di contenimento, senza albero interno che convoglia il materiale per mezzo di un'elica di grosso spessore. Il trasportatore è completamente chiuso per evitare fuoriuscite di materiale e di odori;3. Collegamenti elettrici e messa in marcia; <p>2) RIFUNZIONALIZZAZIONE STAZIONE DI GRIGLIATURA FINE.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Rimozione e deposito presso magazzino dell'impianto, per successiva alienazione, del preesistente coclea trasportatrice ECOMAC, (rif. n°2), malfunzionante, ubicata trasversalmente a valle delle griglie fini;2. Rimozione di n°2 filtro coclee preesistenti rotte, marca ECOMAC, MOD. GCR 80, e deposito presso magazzino dell'impianto per successiva alienazione (o eventuale |



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune

INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

permuta con casa madre ECOMAC);

3. Fornitura e posa in opera di **n°2 nuove griglie fini a nastro**, marca ECOMAC, MOD GNC 100 (rif. Pag. 3 Schede tecniche allegate). Griglia idonea all'installazione in canaletta, studiata appositamente per trattare liquami con forte presenza di sabbie, dotata di nastro filtrante continuo autopulente, costituito da una maglia fitta di elementi profilati, in grado di convogliare il materiale trattenuto fino alla sezione di espulsione posta nella parte superiore della macchina.
4. Collegamenti idraulici, elettrici e messa in marcia;
5. Fornitura e posa in opera di **n°1 nuovo trasportatore a coclea**, mod. ECOMAC TRCLS 45/I-300, (rif. Pag 2 Schede tecniche allegate), in luogo di quello di cui al (rif. n°2) da alienare. Il nuovo trasportatore, per le motivazioni rappresentate, sarà di adeguato dimensionamento, collocato in truogolo di contenimento, senza albero interno che convoglia il materiale per mezzo di un'elica di grosso spessore. Il trasportatore è completamente chiuso per evitare fuoriuscite di materiale e di odori;

3) RIFUNZIONALIZZAZIONE STAZIONE DI COMPATTAZIONE E CARICO DEL GRIGLIATO SU CASSONE SCARRABILE

1. Rimozione e deposito presso magazzino dell'impianto, per successiva alienazione, di parte del nastro trasportatore longitudinale, moduli n°2 e n°3 (componente inclinato di avvicinamento al cassone scarrabile + elemento orizzontale sopra il cassone scarrabile). Da quest'ultimo, il vaglio è canalizzato verso il cassone scarrabile;
2. Fornitura e posa in opera di **n°1 compattatore** oleodinamico marca ECOMAC, MOD COM 100 (rif. pag 4 Schede tecniche allegate) al quale sono inviati le materie grigliate delle linee di grigliatura grossolana e fine. Dal tubo convogliatore il materiale compattato è scaricato in una nuova tramoggia di carico a coclea brandeggiabile;
3. Collegamenti elettrici e messa in marcia;
4. Fornitura e posa in opera di **n°1 trasportatore a coclea brandeggiabile** marca ECOMAC TRCLS B 80/I - 300 rif. pag 5 Schede tecniche allegate). Il trasportatore a coclea senza albero interno mod. TRCLS convoglia il materiale per mezzo di un'elica di grosso spessore, senza tubo interno. La fornitura comprende struttura di supporto completa di sistema di brandeggio su ruote pivoettanti e tramoggia di carico in acciaio inox Aisi 304 per ricevere il materiale dal compattatore. Dalla coclea brandeggiabile il grigliato è caricato sul cassone.



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

| | |
|--|---|
| | 5. Fornitura e posa di componenti elettrici ed elettronici per implementazione sistema di comando e controllo, anche tramite PLC, di tutte le apparecchiature asservite alla stazione di grigliatura e compattatura del vaglio. |
| Denominazione della Ditta affidataria | ECOMAC SRL Via G. Ferraris, 12 - 84018 Scafati (SA) Ph.: 0818502216 - Fax: 0818567563 http://www.ecomacsrl.com e-mail:info@ecomacsrl.com. OFFERTA PREVENTIVO Nr. Nr. P977.20-V del 26/10/2020 pari ad € € 103.667,50 + IVA |
| Motivi e criteri di scelta della Ditta | ditta iscritta all'Albo Fornitori n possesso dei requisiti tecnico-operativi e che in passato ha già eseguito per conto dell'AQP interventi simili presso gli impianti depurativi. |
| Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti | OFFERTA N° PREVENTIVO Nr. Nr. P977.20-V del 26/10/2020 pari ad € € 103.667,50 + IVA |
| Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto) | CONGRUO. Utilizzo di prezzi di listino fornitore. Sconto applicato pari al 20%. Valutazione economica con permuta delle Apparecchiature esistenti. |
| Allegati | 1. OFFERTA N° PREVENTIVO Nr. Nr. P977.20-V del 26/10/2020 2. pari ad € € 103.667,50 + IVA; 3. Verbale di sopralluogo per accertamento lavori e forniture in urgenza |

Intervento ascrivibile a:

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

Il tecnico incaricato dell'Area Esercizio Depurazione Foggia
geom. Salvatore Santoro

Il Responsabile dell'Area Depurazione Foggia

ing. Nicola Tselikas

Si autorizza:

Il Manager

Ing. Marco D'Innella