



Direzione Reti ed Impianti
STO BA/BAT
Area Esercizio Depurazione Bari

ATTO DI INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI

Affidamento diretto per forniture, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e applicabilità dell'art 125 comma 1 lettera e).

Oggetto: Impianti depurativi a servizio dell'agglomerato di Mola di Bari. Lavori di manutenzione straordinaria alla stazione di grigliatura e rifunzionalizzazione della stazione di preparazione polielettrolita.

Il sottoscritto Responsabile di Area Esercizio Depurazione Bari, in qualità di Responsabile del Procedimento degli investimenti infrastrutturali, a seguito di sopralluogo sull'impianto in argomento, su segnalazione dell'operatore di impianto, ha eseguito un sopralluogo in data 12.03.2018.

A seguito di detto sopralluogo si è constatato che risulta necessario con tempestività procedere ai seguenti interventi:

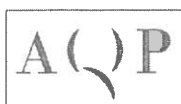
- Ripristinare la funzionalità della vasca di preparazione polielettrolita, in quanto si è costretti ad operare una preparazione manuale con un elevatissimo rischio per gli operatori in considerazione della natura viscosa della emulsione polielettrolitica;
- Sostituire le spazzole relative alla griglia fine a nastro in quanto parte del grigliato sfugge e si riversa sul collettore in ingresso andando in seguito a determinare danni alle apparecchiature elettromeccaniche, nonché procedere con la sostituzione della centralina oleodinamica del compattatore del materiale grigliato.

In particolare, per ripristinare la funzionalità della vasca di preparazione polielettrolita è necessario procedere con i seguenti interventi:

- smontaggio e sostituzione del flussimetro relativo all'emulsione, portata 20-120lt/h, attacco gas da 1/2";
- smontaggio e sostituzione del flussimetro relativo alla soluzione poli, portata 1-12 mc/h, attacco gas da 1"1/2;
- smontaggio e sostituzione dell'elettrovalvola in ingresso acqua ø1"1/2, alimentazione 24 Volt
- smontaggio e sostituzione dell'elettropompa di carico dell'emulsione, delle stesse caratteristiche di quella esistente "NETZSCH" con portata 20-240 lt/h, completa di collegamenti idraulici ed elettrici;
- smontaggio e sostituzione dell'elettropompa di dosaggio della soluzione poli, delle stesse caratteristiche di quella esistente "NETZSCH" con portata 0,8-3,20 mc/h, completa di collegamenti idraulici ed elettrici;
- revisione del Quadro Elettrico a bordo, di comando e controllo della stazione.

Per ripristinare la funzionalità della griglia fine a nastro sono necessari i seguenti interventi

- smontaggio e sostituzione della spazzola rotante, per la pulizia del nastro filtrante,



Acquedotto Pugliese S.p.A. con Unico Azionista
Sede legale: Via Cognetti, 36 - 70121 - Bari - Telefono +39,080,5723111 - www.aqp.it
Cap. Soc.: € 41,385,573,60 i.v. Registro delle Imprese di Bari
C.F. e P. IVA: 00347000721, REA C.C.I.A.A. di Bari n. 414092



SINCERT

fm

costituita da 4 spazzole strip in nylon della lunghezza ciascuno di 850 mm.

▪ smontaggio e sostituzione della Centralina Oleodinamica, in acciaio inox Aisi 304, composta da:

- motore elettrico 2 HP – 400 V – 50 Hz trifase;
- pompa ad ingranaggi GR1;
- campana + giunto di accoppiamento;
- elettrovalvola CETOP 3, 4 vie, 3 posizioni;
- piastra CETOP 3 + valvola max pressione;
- manometro in glicerina DN 63;
- filtro aspirazione pompa;
- serbatoio in acciaio inox AISI 304 capacità 30 lt;
- livello visivo olio serbatoio;
- tappo scarico olio;
- pressione di esercizio 160 bar.

Poiché le stazioni in argomento sono state fornite dalla ditta Elcos e trattandosi di forniture atte al rinnovamento della stazioni in argomento è stata richiesta migliore offerta.

La ditta Elcos ha riscontrato con mail in data 14.03.2018 con offerta N. 18/076.01 del 13.03.2018.

L'importo delle forniture complementari pari a €10.600,00, ritenuta congrua, è inferiore alla soglia di cui all'art. 36 comma 1 lett. a) del D.Lgs 50/2016, nonché trattandosi in parte di forniture complementari si propone di affidare alla ditta Elcos i lavori urgenti per il ripristino della corretto funzionamento delle stazioni di grigliatura e preparazione polielettrolita ai fini principalmente della sicurezza degli operatori, nonché del regolare funzionamento dell'impianto.

Bari, 15.03.2018

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Giovanni Discipio

