



1951/2020 (09-03-2020)

determina lavori revisione  
motorizzazione coclea C  
sollevamento secondario

(1/1) Documento primario

Responsabile Impianto di Napoli est

p.i. Luigi Riccardi

e p.c

Program Manager

Bruno Cirigliano

Responsabile Trasparenza e Anticorruzione

Giulio De Palma

**Oggetto: Esecuzione lavori di manutenzione straordinaria per la revisione dei componenti della motorizzazione (motore e riduttore) coclea C di sollevamento acque reflue reparto Sollevamento Secondario presso l'Impianto di depurazione di Napoli Est sito in via De Roberto - Napoli**

#### Determinazione a contrarre

**Premesso che:**

1. con decreto n. 414 del 01/07/2016, il Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema della Regione Campania ha disposto, a far data dal 1° luglio 2016, il rapporto, in qualsiasi forma intrattenuto tra il Consorzio F.U.G.I.S.T. e per esso da Termomeccanica Ecologia S.p.A., e Regione Campania per la gestione anche dell'Impianto di Depurazione Napoli Est a favore della Società SMA Campania S.p.A., organismo *in house* di Regione Campania, secondo quanto previsto dall'art. 5, primo comma del D.lgs. n. 50/2016;
2. con verbale del 8 luglio 2016, sottoscritto dal consorzio Fugist, la Termomeccanica Ecologia SpA, la Regione Campania e la SMA Campania SpA si è provveduto al passaggio di consegne dell'Impianto in capo alla SMA Campania SpA;
3. con deliberazione n. 11 del 07 luglio 2016, l'Amministratore Unico di SMA Campania ha disposto, tra le altre cose, che il Responsabile dell'Impianto di depurazione provvedesse agli atti necessari al subentro di SMA Campania SpA nei rapporti in essere con i fornitori abituali al fine di garantire la regolare prosecuzione del servizio pubblico nelle more dell'adozione dei necessari provvedimenti;
4. in data 10 marzo 2017 Prot. 2208 è stata sottoscritta, con l'Ente Regionale un'apposita Convenzione (Capitolato) che disciplina l'affidamento relativo al servizio di gestione integrale (tecnica, manutentiva ed operativa) dell'Impianto di depurazione di Napoli Est e rete di

collettori con durata fissata in massimo 36 mesi a decorrere dal 08/07/2016 ed eventualmente prorogabile.

5. con nota prot.2019.0428117 del 05.07.2019 acquisita al protocollo aziendale con n°6808/2019 del 05.07.2019, la Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti, Valutazione Autorizzazione Ambientali a firma del Direttore Generale Avv. Anna Martinoli, ha comunicato l'intervenuta proroga delle funzioni gestorie dell'Impianto di depurazione di Napoli EST, nell'attesa di sottoscrizione di apposita convenzione;
6. in data 10.12.2019 è stata sottoscritta, con la Direzione Generale Ciclo Integrato delle Acque e dei Rifiuti, la Convenzione per la gestione tecnico operativa e la manutenzione dell'Impianto di depurazione di Napoli Est ed acquisita al protocollo aziendale con n. 11699 del 11.12.2019.

**Considerato che:**

- presso il reparto Sollevamento secondario risultano installate n. 4 coclee di cui n. 1 (Coclea B) risulta in manutenzione straordinaria per interventi di riparazione del cono superiore, interessato da lesioni strutturali;
- risulta necessario porre in manutenzione straordinaria alcuni componenti delle motorizzazioni coclee ed in particolare:

**Componenti coclea C**

- motore elettrico
- riduttore
- tali componenti risultano interessati dalle seguenti problematiche:  
**motore coclea C** - necessita della sostituzione dei cuscinetti motorie e della riparazione delle barre rotoriche in alluminio le quali risultano dissaldate in vari punti;  
**riduttore coclea C** - esecuzione dei lavori di ripristino della sede albero intermedio per l'alloggio di nuovi cuscinetti oltre che il controllo degli ingranaggi e la sostituzione dei cuscinetti alberi intermedio e albero veloce.
- per avviare al fuori servizio della coclea C i componenti danneggiati (motore e riduttore) sono stati sostituiti con i relativi componenti disponibili a piè d'opera e già revisionati della coclea B la quale, come già specificato, risulta in manutenzione per la riparazione del cono superiore del fusto.

**Vista:**

- la relazione tecnica a firma del Responsabile dell'Impianto P.I. Luigi Riccardi, con firma di autorizzazione del Direttore Tecnico Ing. Bruno Cirigliano in data 25/02/2020 prot.047/2020/LR/Napoli Est.



**Verificato che:**

- l'importo presunto dell'affidamento è pari ad € 30.708,89 oltre I.V.A.;
- l'importo della spesa, consente il ricorso alla procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a D.Lgs.50/2016, tramite il portale aziendale E-PROCUREMENT e pubblicato come per legge;
- la spesa complessiva prevista, che forma il quadro economico di riferimento, trova copertura nelle previsioni finanziarie richiamate dall'art. 6 della convenzione stipulata in data 10/12/2019 (Prot. 11699) con la Regione Campania, che riconosce corrispettivi a misura, dietro presentazione con cadenza mensile e previa verifica della relativa documentazione contabile a supporto e dimostrazione dei costi sostenuti;
- trattasi di lavori necessari al regolare funzionamento degli impianti.

Per le motivazioni di cui in premessa, che formano parte integrante del presente provvedimento

**Si determina**

- di approvare la previsione complessiva di spesa per i lavori, per un importo pari ad € 30.708,89 oltre I.V.A.;
- di approvare l'impegno di spesa determinato dall'espletamento della procedura eseguita presso l'impianto di depurazione di Napoli Est, che in ragione della relazione tecnica si attesta in € 30.708,89 oltre I.V.A.;
- di approvare che l'appalto sia espletato con procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art.36, comma 2 lettera a del D.Lgs. 50/2016, a favore della Ditta S.Abba s.r.l. p.iva 03633161215 per un importo pari ad € 30.708,89 oltre IVA e compreso degli oneri per la sicurezza;
- di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento P.I. Luigi Riccardi;
- di dare mandato al Responsabile del Unico del Procedimento per tutti gli adempimenti consequenziali.

**ALLEGATI:**

Relazione tecnica

Offerta S.ABBA S.r.l. rif.003/Off/2020 del 03/03/2020

**Il Dirigente**

*Dott. Cesare Silvestro*



**L'Amministratore Unico**

*Ing. Giuseppe Esposito*

