

Responsabile Impianto depurazione di Napoli Est
p.i. Luigi Riccardi
e p.c

Program Manager
Bruno Cirigliano

Responsabile Trasparenza e Anticorruzione
Michele De Figlio

**OGGETTO: ESECUZIONE DI FORNITURA, MONTAGGIO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
SOLLEVAMENTO INIZIALE TRAMITE MONTAGGIO ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE
NELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO PRIMARIO, PRESSO L'IMPIANTO DEPURAZIONE
DI NAPOLI EST**

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 FU.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:

- nel reparto sollevamento primario dell'impianto di depurazione di Napoli Est risultano attualmente installate n. 4 coclee, più volte soggette ad interventi di manutenzione straordinaria;
- con esecuzione della procedura CIG 7774808686, nel medesimo reparto si è proceduto alla fornitura e montaggio di una elettropompa sommergibile con potenza motore 110 kW e portata operativa 825 l/s del – Prevalenza 10,7 m, al fine di garantire l'efficientamento energetico della struttura e, nel contempo, migliorare e garantire il sollevamento dei reflui in ingresso, in caso di guasto, in condizioni di tempo asciutto, a una o più coclee di sollevamento dei reflui in ingresso;
- si è provveduto allo studio ed a redigere il relativo progetto (come da relazione generale allegata) per l'installazione di una ulteriore elettropompa sommergibile, di pari caratteristiche a quella già installata, attesi i positivi risultati di funzionamento della stessa che consentirebbe ulteriore implementazione dell'efficientamento energetico del reparto, consentendo quindi di ottenere risparmi energetici oltre che riduzioni dei costi di manutenzione, permettendo di recuperare i costi sostenuti in un arco temporale di circa due anni;
- l'installazione della seconda elettropompa al reparto sollevamento primario consentirà di garantire ulteriore affidabilità del reparto, in quanto la stessa costituirà valida alternativa di funzionamento per il sollevamento dei liquami in ingresso in caso di avaria di una o più coclee di sollevamento attualmente deputate a tale servizio (n. 4 coclee installate).

VISTO:

- 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 09.02.2021 prot.018/2021/LR/Napoli Est;

- il verbale di sopralluogo del 21.01.2021 sottoscritto con i Funzionari Regionali, che autorizzano l'intervento previsto.

VERIFICATO CHE:

- l'importo previsto per la fornitura è pari a € 202.745,91 oltre I.V.A.;
- l'importo della spesa consente il ricorso alla procedura aperta tramite il portale aziendale E-PROCUREMENT e pubblicato come per legge, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. 50/2016;
- la spesa complessiva prevista 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 a SMA Campania corrispettivi a misura, dietro presentazione con cadenza mensile e previa verifica della relativa documentazione contabile a supporto e dimostrazione dei costi sostenuti nel mese precedente;
- 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 la fornitura di importo pari ad € 202.745,91 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 € 202.745,91 oltre IVA;
- di approvare che l'appalto sia espletato con procedura aperta tramite il portale aziendale E-PROCUREMENT e pubblicato come per legge, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. 50/2016;
- di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento p.i. Luigi Riccardi, in qualità di Responsabile dell'Impianto di depurazione di Napoli Est;
- di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento per tutti gli adempimenti consequenziali.

ALLEGATI: Relazione tecnica

Il Dirigente
F.to Dott. Cosimo Silvestro

L'Amministratore Unico
F.to Ing. Giuseppe Esposito