

Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Giacomo Perna

Responsabile Impianto Napoli Est  
Luigi Riccardi

*e p.c*

Program Manager  
Bruno Cirigliano

Responsabile Trasparenza e Anticorruzione  
Ing. Michele De Figlio

**Oggetto: Procedura in caso di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 per la esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria necessari per la riparazione della coclea C del Reparto Sollevamento Secondario presso l'impianto di depurazione di Napoli Est sito in via De Roberto**

#### **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:

- in data 25/11/2020 si evidenziava la presenza di anomalie acustiche in corrispondenza della Coclea C del reparto Sollevamento Secondario e che, per tale motivo, la stessa coclea veniva fermata;
- da apposita ispezione risultava che la coclea presentava, nella zona centrale del fusto, un tratto di spira elicoidale di circa 3,5 ml di lunghezza completamente rimosso dal fusto coclea, oltre che un ulteriore tratto di spira elicoidale nella zona inferiore della coclea (tratto incipiente) parzialmente deformato e si verificava anche la rimozione dalla sede di alcuni bulloni di ancoraggio del supporto inferiore;
- da una successiva ispezione per il fermo della coclea, risultava una lesione strutturale che interessava la zona del cono superiore coclea, relativa all'attacco alla flangia supporto superiore, con lesione estesa per l'intero sviluppo circonferenziale;
- il fuori servizio della coclea, atteso anche il persistere del fermo della coclea A per rottura e per la quale è in corso la relativa riparazione con gara di appalto CIG 8432477C25, determina una situazione di emergenza in quanto sulle n. 4 coclee installate ne risultano in servizio solo due (coclea B e coclea D) avendo, invece, la necessità di avere almeno una coclea di scorta alle due in servizio;
- quanto sopra determina la possibile interruzione del normale processo di depurazione con conseguente pregiudizio alla pubblica incolumità;
- per quanto sopra ai sensi dell'art. 163 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 si ravvisano le seguenti condizioni :

**motivi dello stato di urgenza:** le condizioni di fuori servizio di n. 2 coclee su 4 installate consente il regolare esercizio in condizioni atmosferiche normali, mentre in caso di aumento della portata operativa occorre la funzionalità di almeno n. 3 coclee, in ogni caso occorre garantire almeno n. 1 coclea di scorta alle 2 coclee in servizio;

**cause che lo hanno provocato:** lesione circonferenziale del fusto della coclea in corrispondenza del tratto centrale e del tratto tronco conico superiore;

**lavori necessari per rimuoverlo:** si rimanda alla allegata perizia giustificativa per la esecuzione dei lavoro di somma urgenza prot. 332/2020/RL/Napoli Est del 01/12/2020;

- l'intervento a farsi è di somma urgenza, considerata la necessità di garantire il corretto processo di trattamento dei reflui;
- è possibile il ricorso all'affidamento dei lavori in forma diretta ad uno o più operatori economici individuati dal responsabile del procedimento o dal tecnico dell'amministrazione competente secondo quanto previsto dall'art. 163 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 .

**Visti:**

- il verbale di somma urgenza prot. 329/2020/RL/Napoli Est del 26/11/2020 a firma del p.i. Luigi Riccardi, Responsabile dell'Impianto Napoli Est e dell'ing. Giacomo Perna , Responsabile della Manutenzione dell'impianto di Napoli Est;
- la perizia giustificativa per la esecuzione dei lavoro di somma urgenza prot. 332/2020/RL/Napoli Est del 01/12/2020 a firma del p.i. Luigi Riccardi, Responsabile dell'Impianto Napoli Est e dell'ing. Giacomo Perna , Responsabile della Manutenzione dell'impianto di Napoli Est.

**Verificato che:**

- l'importo dell'affidamento è pari ad € 39.691,74 oltre IVA;
- l'importo della spesa consente il ricorso ad affidamento diretto tramite il portale aziendale E-PROCUREMENT, ai sensi dell'art. 36 comma 2) lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
- è possibile ricorrere alle procedure di cui all'art. 163 del D.Lgs 50/2016 in circostanza di somma urgenza, ovvero al verificarsi degli eventi di cui all'articolo 2, comma 1, lettera c), della legge 24 febbraio 1992, n. 225, con la ragionevole previsione, ai sensi dell'articolo 3 della medesima legge, dell'imminente verificarsi di detti eventi;
- 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 servizi necessari alla regolare gestione dell'Impianto.

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

**Si determina**

- di approvare l'impegno di spesa determinato dall'espletamento della procedura eseguita presso l'impianto di depurazione di Napoli Est, che in ragione della perizia giustificativa si attesta in € 39.691,74 oltre IVA;
- di approvare che l'appalto sia espletato con procedura di affidamento diretto all'ATI tra la ditta S.ABBA s.r.l. in qualità di Capogruppo / mandataria e la ditta D&V Industry s.r.l. in qualità di mandante, tramite il portale aziendale E-PROCUREMENT, ai sensi dell'art. 36 comma 2) lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
- di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Giacomo Perna, in qualità di Responsabile della Manutenzione dell'impianto di depurazione di Napoli Est;
- di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento per tutti gli adempimenti consequenziali.

**ALLEGATI:**

- verbale di somma urgenza prot. 329/2020/RL/Napoli Est del 26/11/2020
- perizia giustificativa per la esecuzione dei lavoro di somma urgenza prot. 332/2020/RL/Napoli Est del 01/12/2020
- allegati tecnici alla perizia giustificativa

**Il Dirigente**

F.to Dott. Cosimo Silvestro

**L'Amministratore Unico**

F.to Ing. Giuseppe Esposito