

Responsabile Unico del Procedimento  
p.i. Luigi Riccardi

e p.c

Program Manager  
Bruno Cirigliano

Responsabile Trasparenza e Anticorruzione  
Michele De Figlio

**Oggetto: Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 per interventi di manutenzione, costruzione e fornitura di elementi meccanici per la revisione dei redler di trasporto fanghi ai silos fanghi delle filtropresse A, B, C presso l'impianto di depurazione di Napoli Est - Via De Roberto Napoli - CIG 8316709D5E - CUP B62I01000050002 - Gara n. G00201 Variante in corso d'opera.**

#### 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.

**Precisato che:**

- con Determina a contrarre prot. 4657/2020 del 25/05/2020 è stato nominato Luigi Riccardi, quale Responsabile Unico del Procedimento, per la gara di affidamento della costruzione e fornitura di elementi meccanici per la revisione dei redler di trasporto fanghi ai silos fanghi delle filtropresse A, B, C presso l'Impianto di depurazione di Napoli Est, tramite procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 - CIG 8316709D5E - CUP B62I01000050002- Gara n. G00201 ed importo a base di gara pari ad euro 64.267,50;
- espletata la procedura di gara aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. 50/2016, con verbale n°01 dell' 11/06/2020 il RUP ha proposto l'aggiudicazione dell'appalto sopraindicato a favore della ditta DUE ELLE TECNOSERVICE SRL.,p.iva 08580241217, per un totale complessivo pari ad € 62.982, 15;
- con Determina di aggiudicazione prot.22/2020 del 16/06/2020 a firma dell'Amministratore Unico è stata approvata la proposta di aggiudicazione del RUP, contenuta nel Verbale di gara n°01;
- in data 03/07/2020 è stato emesso l'ordine n°020/2020/Napoli Est per l'esecuzione dei lavori in oggetto.

**Considerato che:**

- le forniture sono state completate relativamente al redler del filtro B, dove sono in corso i lavori di riparazione della catenaria del redler di trasporto fanghi denominato redler B di trasporto fanghi Reparto Filtropresse, mediante personale interno e previo acquisto dei materiali necessari per la riparazione ed allestimento delle relative opere provvisorie per l'accesso in quota al redler;
- durante le suddette lavorazioni è stata riscontrata l'usura delle rotaie di trasporto delle catenarie, tanto da determinarne la necessità di procedere alla relativa sostituzione;

- successivamente è stata condotta una verifica sui redler A e C, dove sono stati riscontrati gli stessi fenomeni di usura delle rotaie di scorrimento della catena raschiante di trasporto fanghi;
- la sostituzione delle rotaie di usura riguardano i redler verticali A , B, C di trasporto fanghi, detti elementi sono costituiti da profili in acciaio speciale opportunamente sagomati e fissati alle lamiere dei redler verticali attraverso supporteria dedicata;
- per l'esecuzione dell'intervento risulta necessario procedere solo alla costruzione e fornitura delle rotaie di usura, in quanto sarà cura del personale interno procedere al montaggio degli elementi, previo smontaggio di quelli esistenti;
- è possibile il ricorso all'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, affidando i lavori a farsi al medesimo o.e. esecutore dei lavori in oggetto ed attualmente in corso con un aumento del prezzo non eccedente il 50% del valore del contratto iniziale. In particolare nella fattispecie ricorre quanto previsto al comma 1 lettere b) e c) del predetto articolo in quanto :
  - a) trattasi di lavori supplementari da parte del contraente originale, che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto originale e dove un cambiamento del contraente produrrebbe diseconomie e duplicazione di costi;
  - b) la necessità di modifica scaturisce da lavorazioni aggiuntive impreviste ed imprevedibili nella fase di appalto dei lavori in corso e di cui all'oggetto;
  - c) le modifiche non alterano la natura generale del contratto.
- nell'ambito di tale progetto di variante in corso d'opera sono stati ,quindi, prodotti i seguenti elaborati :
  1. Elaborato E.01 - Relazione di progetto e specifiche tecniche;
  2. Elaborato E.02 - Computo metrico.

**Preso atto che:**

- è possibile ricorrere all'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, affidando i lavori a farsi al medesimo Operatore, quale esecutore dei lavori in oggetto ed attualmente in corso, con aumento del prezzo non eccedente il 50% del valore del contratto iniziale;
- in particolare, nella fattispecie, ricorre quanto previsto al comma 1 lettere b) e c) del predetto articolo 106 del D.Lgs. 50/2016 in quanto:
  - a) trattasi di lavori supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto originale ed eventuale cambiamento del contraente produrrebbe diseconomie e duplicazione di costi;
  - b) la necessità di modifica scaturisce da lavorazioni aggiuntive impreviste ed imprevedibili nella fase di appalto dei lavori in corso;
  - c) le modifiche non alterano la natura generale del contratto.

**Vista:**

- la relazione tecnica e suoi allegati, a firma del Responsabile dell'impianto P.I. Luigi Riccardi, con firma di autorizzazione del Direttore Tecnico Ing. Bruno Cirigliano in data 08/07/2020 prot.185/2020/LR/Napoli Est e relativa al servizio in oggetto.

**Verificato che:**

- da quanto si attesta dalla relazione tecnica l'importo previsto per l'affidamento è pari ad € 26.542,50 oltre IVA;
- è possibile ricorrere a procedura di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, affidando i lavori al medesimo Operatore, quale esecutore dei lavori in oggetto;
- 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 alla regolare gestione dell'Impianto.

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

**Si determina**

- di approvare la previsione complessiva di spesa dei lavori, per un importo pari ad € 26.542,50 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 € € 26.542,50 oltre IVA;
- di approvare che i lavori siano affidati tramite variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, con incarico di esecuzione alla ditta Due Elle Tecnoservice srl, quale titolare di appalto dei lavori in oggetto;
- di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento p.i. Luigi Riccardi, in qualità di Responsabile dell'impianto di Depurazione Napoli Est;
- di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento per tutti gli adempimenti consequenziali.

**Il Dirigente**

*F.to Dott. Cosimo Silvestro*

**L'Amministratore Unico**

*F.to Ing. Giuseppe Esposito*