

**e p.c**

**Responsabile Trasparenza ed Anticorruzione**  
**Giulio De Palma**

**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 sostituzione del supporto inferiore e dell'asse di accoppiamento della coclea A reparto sollevamento primario. Sostituzione del sistema di comando idraulico della paratoia PM126 reparto Sollevamento secondario presso l'Impianto di depurazione di Napoli Est sito in via De Roberto – NA.**

**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.

**Considerato che:**

- in data 06/05/2019 si verificava il contestuale fuori servizio delle coclea "A" del sollevamento primario e del sistema di comando idraulico della paratoia PM126 del reparto sollevamento secondario ed in particolare dalle ispezioni in sito si accertava quanto segue :
  - coclea A reparto sollevamento primario - rottura del supporto inferiore e dell'asse di accoppiamento, riportando il fuori servizio della stessa e spostamento dalla sua sede, con relativo adagiamento da un lato sul letto di alloggiamento;
  - paratoia PM126 reparto sollevamento secondario - rottura della tenuta idraulica dei pistoncini a comando della paratoia, con tendenza ad abbassarsi e conseguente sversamento di parte della portata di effluente verso il canale di by-pass reparto chiariflocculatori.
- il fuori servizio della coclea "A" del reparto sollevamento primario, atteso l'attuale fermo anche della coclea "C" e della coclea "D" sulla quale risultano in corso lavori di manutenzione straordinaria affidati mediante gare a procedura aperta, determina una situazione di emergenza, in quanto, rispetto alle condizioni minime di avere almeno due coclee in servizio ed una coclea di scorta, delle n. 4 coclee installate, ne risulta in servizio solo una (coclea B). Si precisa inoltre che la coclea B (attualmente l'unica in servizio) risulta essere stata sottoposta ad una riparazione provvisoria, dovendosi procedere, secondo anche quanto indicato dai funzionari Regionali sul verbale di sopralluogo del 16/04/2019 prot. 064/2019 e precedenti, ad avviare gara aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016, al fine di eseguire la sostituzione della coclea unitamente alle parti meccaniche;
- il fuori servizio della paratoia PM126 al reparto sollevamento secondario, con conseguente impossibilità alla manovra della stessa, determina la parziale deviazione della portata effluente al reparto chiariflocculatori verso lo scarico in by-pass al settore secondario. Attualmente tale situazione risulta provvisoriamente evitata attraverso il

sollevamento e fissaggio della paratoia mediante una catena sorretta da paranco manuale;

- quanto sopra ha determinato condizioni di emergenza per la possibile interruzione del normale processo di depurazione con conseguente pregiudizio per la pubblica incolumità, in quanto nelle attuali condizioni, non è possibile sollevare l'intera portata affluente al reparto sollevamento primario nelle ore di punta, oltre che determinarsi il parziale by-pass della portata influente al reparto chiariflocculatori.

**Per quanto sopra si riscontrano, ai sensi dell'art. 163 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, le seguenti condizioni di emergenza:**

- le condizioni di fuori servizio di n. 3 coclee su 4 installate presso il reparto sollevamento primario, consentono l'esecuzione di esercizio in condizioni di tempo asciutto solo alle portate operative al di sotto di quelle di punta, mentre in caso di aumento della portata operativa occorre avere in servizio almeno n. 2 coclee;
- le condizioni di fuori servizio della paratoia PM126 al reparto sollevamento secondario determinano il by-pass parziale della portata influente al settore secondario (reparto chiariflocculatori) con conseguente deviazione parziale della stessa verso lo scarico finale dell'impianto.

**Analisi delle cause :**

- avaria del supporto inferiore e asse di accoppiamento della coclea "A" del reparto sollevamento primario ed avaria della paratoia PM126 reparto sollevamento secondario

**Interventi necessari :**

- sostituzione del supporto inferiore e del asse di accoppiamento della coclea "A" reparto sollevamento primario e sostituzione dei pistoni idraulici a comando della paratoia PM126 reparto sollevamento secondario

**Visto:**

- Il verbale di disposizione per la esecuzione lavori in somma urgenza dall'art.163 comma 2 del D.Lgs.50/2016 a firma del Responsabile impianto p.i. Luigi Riccardi ed il Responsabile della manutenzione ing. Giacomo Perna del 07/05/2019 prot.153/2019/GP/Napoli EST;

- La perizia giustificativa per la esecuzione lavori in somma urgenza dall'art.163 comma 2 del D.Lgs.50/2016 a firma del Responsabile impianto p. l. Luigi Riccardi ed il Responsabile della manutenzione ing. Giacomo Perna del 16/05/2019 prot.164/2019/GP/Napoli EST.

**Preso atto che:**

- E' necessario porre in essere tutte le attività utili alla prosecuzione della corretta gestione dell'impianto, ivi incluse le attività di manutenzione straordinaria a guasto;
- E' 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

**Verificato che:**

- trattasi di lavori da eseguire in somma urgenza;
- la spesa complessiva prevista, che forma il quadro economico di riferimento di cui all'art. 3, trova copertura nelle previsioni finanziarie richiamate dall'art. 6 della convenzione stipulata in data 10/03/2017 (Prot. 2208) con la Regione Campania;

Il prezzo dell'affidamento presunto è pari a € 46.250,00 oltre I.V.A.;

Il prezzo corrispettivo deve intendersi comprensivo degli oneri per la sicurezza e trasporto, imballo fino alla sede di consegna e compensa tutti gli oneri diretti ed indiretti, nessuno escluso, occorrenti per l'esecuzione in maniera compiuta dell'affidamento in oggetto ed al netto dell'IVA.

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 € 46.250,00 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 delle perizie giustificative si attesta in € 46.250,00 oltre IVA;

- di approvare che l'appalto sia espletato mediante procedura di affidamento con somma urgenza art.163 D.Lgs. 18 aprile 2016 n°50/201 ed affidato alla ditta Costruzioni Generali SMIA p.iva 04948411212;
- di nominare quale responsabile del procedimento P.I. Luigi Riccardi, in qualità di Responsabile dell'impianto di depurazione di Napoli Est;
- di dare mandato al Responsabile del Procedimento per tutti gli adempimenti consequenziali.

ALLEGATI: Verbali di disposizione per la esecuzione di lavori in somma urgenza  
Perizie giustificativa per la esecuzione di lavori in somma urgenza  
Offerta economica prot. 077/2019 del 16/05/2019 e prot.078/2019 del 16/05/2019

Il Direttore Generale  
Dott. Andrea Faschi

