

Responsabile Unico del Procedimento  
Ing. Francesco Pirozzi

Direttore Esecuzione Contratto  
Geom. Liborio Mugnolo

Assistente al RUP  
Arch. Maria Laura Stefanizzi

e p.c.

Componenti del C.d.A.  
Dott. Antonio Capasso  
Dott.ssa Fiorella Zabatta

Dirigente  
Dott. Cosimo Silvestro

Responsabile SUGA  
Arch. Francesco Bisogno

Responsabile Trasparenza e Anticorruzione  
Arch. Luigi De Cocco



3/2023 (03-01-2023)

Determina affidamento  
servizio trattamento e  
smaltimento fanghi, vaglio e  
sabbie

(1/1) Documento primario

**Oggetto: Procedura aperta sopra soglia comunitaria per l'affidamento del servizio di movimentazione interna, prelievo, trasporto, trattamento e smaltimento, finale dei rifiuti fanghi, vaglio e sabbie, classificabili come speciali non pericolosi ai sensi dell'art. 184 del decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i., prodotti dall'impianto di depurazione di Napoli Est e dall'impianto di grigliatura di Foce Regi Lagni.**

### 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;
7. in data 24.06.2022 è stata sottoscritta la nuova convezione per la gestione tecnica operativa e la manutenzione dell'impianto di depurazione di Napoli Est, acquisita al protocollo aziendale con n°8968 del 27.06.2022.

**Considerato che:**

- in data 24.03.2022 con atto prot. 3592 è stata sottoscritta la risoluzione contrattuale consensuale con la ditta affidataria del servizio di movimentazione interna, prelievo, trasporto e smaltimento finale dei rifiuti fanghi, vaglio e sabbie, classificabili come speciali non pericolosi, ai sensi dell'art. 184 del decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i., prodotti dall'impianto di depurazione di Napoli Est - CIG: 8448143C23;
- l'impresa affidataria garantirà il servizio fino all'aggiudicazione definitiva della nuova procedura di gara, la cui esecuzione è formalizzata dal presente atto;
- sussiste la necessità di porre in essere tutte le attività indispensabili alla corretta gestione dell'impianto;
- la funzionalità del servizio deve essere estesa anche per l'impianto di grigliatura di Foce Regi Lagni in Castel Volturno.
- con Delibera del Consiglio di Amministrazione di cui al Prot. az.le n\_6427/2022 del 17/05/2022, la SMA Campania SpA ha autorizzato l'avvio dei procedimenti di gara come

richiesti dal Responsabile p.t. dell'impianto di Napoli est l'Ing. Bruno CIRIGLIANO, tra i quali è annoverato quello in oggetto;

- con Delibera del Consiglio di Amministrazione di cui al Prot. Az.le n\_7753/2022 del 14/6/2022, il C.d.A. ha disposto di poter procedere all'affidamento di che trattasi a prescindere dalla formale convenzione ANAC riferita al richiesto protocollo di vigilanza collaborativa, ex art. 213 C.C.
- con Delibera del Consiglio di Amministrazione di cui al Prot. Az.le n.93 del 03.01.2023, su proposta del RUP prot. n° 19275/2022 del 28.12.2022, si procedeva all'annullamento della procedura indicata, dando mandato di avviare la nuova gara.

**Viste:**

- la relazione tecnica prot. 3922 del 30.03.2022 a firma del Responsabile dell'Impianto pro tempore Ing. Bruno Cirigliano.

**Verificato che:**

- l'importo del quadro economico del servizio risulta pari ad euro 16.672.587,20 I.V.A inclusa;
- l'importo dell'appalto è pari ad euro 12.768.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge;
- è possibile procedere all'affidamento in oggetto, con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. tramite il portale aziendale E-PROCUREMENT e pubblicato come per legge;
- è doveroso procedere secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, potendo la S.A. ritrarre beneficio dalle misure organizzative e migliorative che i concorrenti potranno promuovere in sede di gara.

**Preso atto:**

- di quanto è stato deliberato nel verbale del Consiglio di Amministrazione del 03.01.2022.

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

**IL PRESIDENTE DEL C.d.A**

nell'esercizio dei poteri gestionali attribuiti dallo statuto

**Determina**

- di indire la procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento del servizio di movimentazione interna, prelievo, trasporto, trattamento e smaltimento, finale dei rifiuti fanghi, vaglio e sabbie, classificabili come speciali non pericolosi ai sensi dell'art. 184 del decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i., prodotti dall'impianto di depurazione di Napoli est e dall'impianto di grigliatura di Foce Regi Lagni;

- di approvare la previsione complessiva di spesa per un importo pari ad € 16.672.587,20 I.V.A. inclusa, che trova copertura nelle correnti fonti di finanziamento regionale;
- di stabilire che la durata del servizio sia pari a 24 mesi, restando tuttavia salva la facoltà di recesso anticipato, rifluita nella presente determina e in ogni atto della procedura di gara, laddove, per qualsivoglia ragione dipendente dalle decisioni della Regione Campania, proprietaria dei siti in questione e comunque indipendente dalla SMA Campania S.p.A., nelle more la gestione dei già menzionati siti;
- che l'appalto sia aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., tramite il portale aziendale E-PROCUREMENT e pubblicato come per legge;
- di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Francesco Pirozzi;
- di nominare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Geom. Liborio Mugnolo;
- di nominare quale Assistente al RUP l'arch. Maria Laura Stefanizzi;
- di riconoscere, secondo il "Regolamento per la distribuzione degli incentivi connessi alle attività di gestione e/o collaborazione in commesse pubbliche" di cui all'art. 113, comma 2 del D.lgs 50/2016, approvato nella seduta del CDA del 17 maggio 2022, l'incentivo per le figure tecniche coinvolte nel procedimento determinato applicando i parametri riportati nel Regolamento stesso, trovando lo stesso copertura nel q.e. di commessa:

FIGURE COINVOLTE	% INCENTIVO	INCENTIVO
<b>FASE PROGRAMMAZIONE</b>		
Responsabile della programmazione	4%	3.353,60 €
Responsabile del procedimento	4%	3.353,60 €
S.U.G.A.	0%	- €
<b>FASE DI VERIFICA</b>		
Verificatore progettazione	-	-
Responsabile del procedimento	-	-
<b>FASE DI AFFIDAMENTO</b>		
Responsabile del procedimento	30%	25.152,00 €
S.U.G.A.	0%	- €
<b>FASE DI ESECUZIONE</b>		
Responsabile del procedimento	15%	12.576,00 €
D.E.C. / Direzione dei Lavori	15%	12.576,00 €
Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	0%	- €
Responsabile di cantiere	0%	- €
Certificatore regolare esecuzione	5%	4.192,00 €
Supporto al R.U.P.	2%	1.676,80 €
<b>FASE DI ACCERTAMENTO DEGLI INCENTIVI</b>		
Organo designato dall'Amministrazione	0%	- €

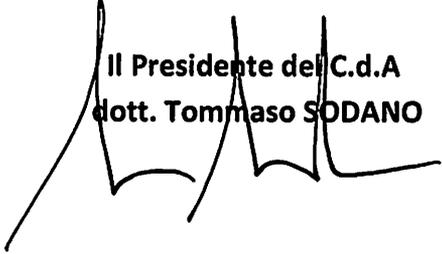
**TOTALE 62.880,00 €**

**SOMME NON SPESE 20.960,00 €**

**PERCENTUALE DEL 20% SUL TOTALE INCENTIVI 16.768,00 €**

- di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento per tutti gli adempimenti consequenziali;
- di disporre la pubblicazione del presente e di ogni atto consequenziale secondo le disposizioni vigenti in materia di trasparenza.

ALLEGATI: Relazione tecnica

  
Il Presidente del C.d.A  
dott. Tommaso SODANO



**Oggetto:** Procedura aperta sopra soglia comunitaria per l'affidamento del servizio di movimentazione interna, prelievo, trasporto, trattamento e smaltimento, finale dei rifiuti fanghi, vaglio e sabbie, classificabili come speciali non pericolosi ai sensi dell'art. 184 del decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i., prodotti dall'impianto di depurazione di Napoli est e dall'impianto di grigliatura di Foce Regi Lagni.

### Relazione tecnica

#### 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:

- la risoluzione contrattuale consensuale con la ditta affidataria del servizio di movimentazione interna, prelievo, trasporto e smaltimento finale dei rifiuti fanghi, vaglio e sabbie, classificabili come speciali non pericolosi ai sensi dell'art. 184 del decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i., prodotti

dall'impianto di depurazione di Napoli - CIG: 8448143C23 (prot. SMA Campania n.3592/2022 del 24.03.2022);

- che l'impresa affidataria garantirà il servizio fino all'aggiudicazione definitiva della nuova procedura di gara;
- la necessità di porre in essere tutte le attività indispensabili alla prosecuzione della corretta gestione dell'impianto.

**VISTA**

la necessità di garantire il corretto processo depurativo dell'Impianto di depurazione di Napoli Est e dell'impianto di grigliatura di Foce Regi Lagni.

**PRECISATO**

- che risulta necessario il servizio in oggetto per un periodo massimo di 24 mesi;
- che il costo del servizio sarà determinato a consuntivo, per gli interventi effettivamente svolti dall'appaltatore nel periodo succitato.

**OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO**

Servizio di movimentazione interna, prelievo, trasporto, trattamento e smaltimento, finale dei rifiuti fanghi, vaglio e sabbie, classificabili come speciali non pericolosi ai sensi dell'art. 184 del decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i., prodotti dall'impianto di depurazione di Napoli est e dall'impianto di grigliatura di Foce Regi Lagni.

**IMPORTO PRESUNTO DELLA RICHIESTA DI AFFIDAMENTO**

L'importo complessivo presunto dell'appalto è pari ad euro 12.768.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge.

Per la determinazione dell'importo da porre a base di gara si è fatto riferimento alla nota della Regione Campania prot. n° 2019.0629808 del 18/10/2019, considerando il prezzo massimo applicato maggiorato del 60%, date le attuali condizioni del mercato, e dall'esperienza maturata con precedenti procedure di gare andate deserte.

Tale costo è stato valutato dall'analisi prezzi sotto riportata:

Voce di costo	Importo unitario	Soggetto a ribasso
A. Prelievo, trasporto, trattamento e smaltimento	€ 195,00	SI
B. Movimentazione e carico cassoni, verifica del peso consentito, per le fasi di caricamento degli automezzi	€ 3,50	SI
C. Oneri per la manodopera	€ 27,00	SI
D. Oneri per la sicurezza	€ 2,50	NO
<b>Importo unitario complessivo</b>	<b>€ 228,00</b>	

Per la valutazione dei quantitativi si fa riferimento ai seguenti valori per un servizio da affidare per una durata di 24 mesi:

- Rifiuto 19.08.05 (fanghi) 53.000 ton
- Rifiuto 19.08.01 (vaglio) 1.800 ton
- Rifiuto 19.08.02 (sabbie) 1.200 ton

Applicando il prezzo unitario ai quantitativi stimati per 24 mesi si ottiene il seguente importo totale:

Descrizione servizi/beni	Q.tà (ton)	P.zzo unitario	Importo
Affidamento del servizio di movimentazione interna, prelievo, trasporto, trattamento e smaltimento finale dei rifiuti fanghi, vaglio e sabbie, classificabili come speciali non pericolosi ai sensi dell'art. 184 del decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i., prodotti dall'impianto di depurazione di Napoli EST e dall'impianto di grigliatura di Foce Regi Lagni			
	56000	225,50	€ 12.628.000,00
<i>Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</i>	56000	2,50	€ 140.000,00
<b>Importo totale a base di gara</b>			<b>€ 12.768.000,00</b>

Si riporta il quadro economico dell'importo totale dell'appalto:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
	Descrizione	Importo Euro	
		parziale	totale
<b>A</b>	<b>IMPORTO DEL SERVIZIO</b>		
1	Importo del servizio	€ 12 628 000,00	
2	Oneri per sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 140 000,00	
	<b>Importo complessivo dell'appalto (A)</b>		<b>€ 12 768 000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
1	<b>SPESE GENERALI + ECOTASSA</b>		€ 896 580,00
1,1	Imprevisti (5% di A)	€ 638 400,00	
1,2	Spese tecniche ex art.113 D.Lgs.n.50/2016 s.m.i. (2%) (Incentivo funzioni tecniche interne)	€ 255 360,00	
1,3	Spese per pubblicità, pubblicazione bandi e gara	€ 4 000,00	
1,4	Contributo ANAC (per importo uguale o maggiore a € 5.000.000,00 e inferiore a € 20.000.000,00)	€ 800,00	
2	<b>I.V.A./ONERI FISCALI</b>		€ 3 006 027,20
2,1	IVA (22% di A+B1,1+B1,2+B1,4)	€ 3 006 027,20	
	<b>Somme a disposizione della S.A. (B)</b>		<b>€ 3 904 587,20</b>
	<b>TOTALE GENERALE inclusa IVA (A + B)</b>		<b>€ 16 672 587,20</b>

Il Direttore Tecnico  
 ing. Bruno Cirigliano

