

Responsabile Unico del Procedimento
Antimo Farro

e p.c
Dirigente
Cosimo Silvestro

Program Manager
Bruno Cirigliano

Responsabile Trasparenza e Anticorruzione
Giulio De Palma

Coordinatore Unico Impianti di Depurazione
Luigi Riccardi



8608/2019 (17-09-2019)

Determina affidamento
servizio campionamento ed
analisi rifiuti ed acque reflue

(1/1) Documento primario

Oggetto: Affidamento servizio di campionamento ed analisi per la caratterizzazione dei rifiuti (fanghi, vaglio e sabbie) stoccati presso l' Impianto di depurazione di Acerra e per la caratterizzazione dei rifiuti (fanghi, vaglio, sabbie e disoleato) prodotti dalle attività di gestione e delle acque influenti ed effluenti dell'Impianto di depurazione di Napoli Est.

Determinazione a contrarre

Premesso che:

- a) con deliberazione n.526 del 03 novembre 2015 la Giunta Regionale della Campania ha ritenuto la S.M.A. Campania S.p.A. società regionale in house, soggetto strutturalmente idoneo all'assolvimento della gestione degli impianti di depurazione di Acerra, Napoli Nord, Marcianise, Foce Regi Lagni, Cuma e l'impianto di grigliatura di Succivo;
- b) con Deliberazione n.829 del 23 dicembre 2015, la Giunta Regionale ha affidato alla S.M.A. Campania la gestione diretta degli Impianti di depurazione sopra richiamati;
- c) con nota prot. 2015.0908094 del 30 dicembre 2015 il Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema della Regione Campania ha disposto, a far data dal 1° gennaio 2016, il subentro di S.M.A. Campania nella gestione degli Impianti di collettamento e depurazione;
- d) con Decreto n.414 del 01 luglio 2016 il Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema della Regione Campania ha disposto il conferimento della gestione dell'Impianto di depurazione di Napoli Est dal Consorzio FU.GI.S.T. alla S.M.A. Campania S.p.A.;
- e) 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;
- f) con verbale di consegna dell'11 maggio 2017 si è proceduto al passaggio di gestione

dell'Impianto di depurazione di Cuma da S.M.A. Campania S.p.A. all'ATI Pizzarotti & C/Suez trattamento acque S.p.A;

- g) con Verbali di consegna, la Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema della Regione Campania, ha proceduto al cambio di gestione dell'Impianto di Acerra in data 20.04.2018, Foce Regi Lagni/Succivo in data 06.03.2018, Marcianise in data 05.04.2018 e Napoli Nord in data 20.04.2018;
- h) 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, comunicava l'intervenuta proroga delle funzioni gestorie dell'Impianto di depurazione di Napoli EST, rispetto al quale tuttavia permangono, con ricadute per tutti gli affidamenti in corso, ragioni di tutela in merito al pur sempre possibile recesso unilaterale ad opera del Socio Unico che si traducano nella persistenza delle clausole di salvaguardia in ordine alla risoluzione anticipata delle commesse in essere.

Considerato che:

- a) alla SMA Campania è stato demandato il compito dello smaltimento dei rifiuti, prodotti fino alle date di consegna e stoccati presso gli Impianti di depurazione di Acerra, Napoli Nord, Marcianise, Foce Regi Lagni/Succivo, in attesa di affidamento di apposito servizio;
- b) il servizio di smaltimento dei rifiuti è stato affidato ed eseguito per tutti gli Impianti di depurazione indicati, tranne quello di Acerra, per il quale le procedure di gara sono risultate deserte;
- c) l'Impianto di depurazione di Napoli Est è ancora in gestione alla S.M.A. Campania;
- d) il servizio in oggetto, da affidare ad un laboratorio esterno accreditato, è necessario per l'esecuzione di tutte le caratterizzazioni chimico fisiche propedeutiche allo smaltimento dei principali rifiuti prodotti dal processo depurativo (fango CER 19.08.05, vaglio CER 19.08.01, sabbie CER 19.08.02 e disoleato CER 19.08.10*), compreso i rifiuti che si producono presso i derivatori, i sollevamenti e le grigliature, nonché delle acque reflue in ingresso e degli effluenti in uscita.

Precisato che:

- le attività previste sono distinte secondo il seguente prospetto di esecuzione:
 - **Contingenti**
campionamento ed analisi dei rifiuti (fanghi, vaglio e sabbie) prodotti e stoccati presso l'Impianto di depurazione di Acerra;
 - **Cicliche**
Campionamento ed analisi dei rifiuti (fango, vaglio, sabbie e disoleato) e delle acque reflue in ingresso ed uscita presso l'Impianto di depurazione di Napoli Est, compreso i rifiuti che si producono presso i derivatori, i sollevamenti e le grigliature.

- il servizio è strutturato nel modo seguente:

	Descrizione	Quantità Presunta (numero)
A	Campionamento ed analisi di fango, vaglio, sabbia stoccati presso l'Impianto di depurazione di Acerra	43
B	Campionamento ed analisi di fango, vaglio, sabbia e disoleato presso l'Impianto di depurazione Napoli Est	20
C	Campionamento ed analisi dei rifiuti prodotti presso le reti di collettori comprensoriali (grigliature, derivatori, stazioni di sollevamento)	10
D	Campionamento ed analisi delle acque reflue in ingresso all'Impianto di Napoli Est (parametri tabella 3 all. 5 D. Lgs. 152/2006).	24
E	Campionamento ed analisi degli effluenti in uscita dall' Impianto di Napoli Est (parametri tabella 3 all. 5 D. Lgs. 152/2006).	24
F	Determinazione parametro IRDP ai sensi dell'art. 48 legge 28/12/2015 n° 221 ed alle Linee Guida ISPRA 145/2016	10

- la previsione dei costi è la seguente:

	Oggetto	Importo complessivo
1	Affidamento servizio di campionamento ed analisi per la caratterizzazione dei rifiuti (fanghi, vaglio e sabbie) stoccati presso l' Impianto di depurazione di Acerra e per la caratterizzazione dei rifiuti (fanghi, vaglio, sabbie e disoleato) prodotti dalle attività di gestione e delle acque influenti ed effluenti dell'Impianto di depurazione di Napoli Est	€ 41.740,00
	<i>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 2%</i>	€ 834,80
Importo totale a base di gara in euro		€ 42.574,80



- il servizio, della durata di mesi 24 (ventiquattro) decorrenti dalla data di affidamento, si interromperà qualora, per qualsiasi ragione tecnico-amministrativa la funzione della SMA

Campania S.p.A dovesse cessare prima della data stabilita, senza che l'affidatario possa avere nulla a pretendere.

- l'importo complessivo è da intendersi solo come presunto, fermo restando che, in sede di liquidazione dei corrispettivi, le singole prestazioni del servizio saranno determinate dalla moltiplicazione dei prezzi unitari offerti dall'appaltatore per le quantità effettivamente trattate.
- il luoghi preposti per l'espletamento del servizio sono i seguenti:
 - a) **Impianto di depurazione di Acerra**, sito alla località Omomorto SS 87 km 16+460 - Caivano (NA) per la caratterizzazione dei rifiuti (fanghi, vaglio e sabbie) stoccati;
 - b) **Impianto di depurazione di Napoli Est** in via De Roberto snc – Napoli, per la caratterizzazione dei rifiuti (fanghi, vaglio, sabbie e disoleato) prodotti dalle attività di gestione e delle acque influenti ed effluenti.
- il soggetto da individuare dovrà essere provvisto di:
 - a) certificato di accreditamento delle misure e prove riferito alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005, rilasciato da Enti Nazionali all'uopo qualificati;
 - b) accreditamento delle prove per l'esecuzione delle analisi di caratterizzazione delle acque reflue secondo quanto disposto nell'Allegato V alla Parte III del D.Lgs 152/06 e s.m.i.;
 - c) accreditamento delle prove per l'esecuzione delle analisi di caratterizzazione dei rifiuti (vaglio, sabbie, fanghi e disoleato), per la verifica dell'eventuale classificazione di pericolosità, per la recuperabilità in idonei impianti di trattamento, per l'ammissibilità in discarica, secondo quanto disposto dai riferimenti normativi vigenti e nello specifico:
 - D.Lgs 152/06 e s.m.i.
 - D.M. 05.02.1998, D.M. 05.04.2006 n.186, D.M. 27.09.2010 e s.m.i.
 - D.Lgs. n.36 del 13.01.2003
 - Reg. (UE) N. 997/2017, (UE) N. 1357/2014
 - Reg. (CE) N. 850/2004 e succ. modifica Reg. (UE) N. 1342/2014, Reg. (CE) N. 1272/2008 e s.m.i
- i referti devono essere prodotti nei termini di giorni sette dalla data di campionamento.

Ritenuto che:

- il servizio in oggetto riveste un ruolo fondamentale ed indifferibile per il processo di smaltimento dei rifiuti prodotti e/o stoccati presso gli Impianti di depurazione e per il corretto controllo del processo di trattamento dei reflui;
- i ritardi nell'espletamento e/o la mancata caratterizzazione sarebbero causa di ostacolo e/o danno al naturale processo di depurazione e quindi potenziale concausa di inquinamento ambientale.



Vista:

- la relazione tecnica a firma del Coordinatore tecnico organizzativo dei laboratori di analisi e del Coordinatore Unico Impianti di Depurazione P.I. Luigi Riccardi, in data 03/09/2019 prot. 8223, relativa a quanto in oggetto.

Preso atto che:

- trattasi di servizio indifferibile ed urgente;
- l'importo presunto dell'affidamento è pari a € 42.574,80 oltre I.V.A.;
- detto corrispettivo deve intendersi comprensivo degli oneri per la sicurezza determinati in euro € 834,80 al netto di IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non soggetto a ribasso;
- l'importo a base di gara consente il ricorso alla procedura negoziata previa indagine di mercato ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) e dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016.

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

L'Amministratore Unico

Nell'esercizio dei poteri gestionali attribuiti dallo Statuto

DETERMINA

- di approvare la previsione complessiva di spesa per l'affidamento del servizio, per un importo pari ad € 42.574,80 oltre I.V.A e comprensivo degli oneri per la sicurezza;
- 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 € 42.574,80 oltre IVA;
- di approvare che l'appalto sia espletato mediante procedura negoziata previa indagine di mercato ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera b) e dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016;
- di confermare quale Responsabile Unico del Procedimento Antimo Farro, Coordinatore tecnico dei laboratori di analisi degli Impianti di Depurazione;
- di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento per tutti gli adempimenti consequenziali.

Allegati: Relazione tecnica

L'Amministratore Unico
Ing. Giuseppe Esposito





Relazione tecnica

Oggetto: *Affidamento servizio di campionamento ed analisi per la caratterizzazione dei rifiuti (fanghi, vaglio e sabbie) stoccati presso l' Impianto di depurazione di Acerra e per la caratterizzazione dei rifiuti (fanghi, vaglio, sabbie e disoleato) prodotti dalle attività di gestione e delle acque influenti ed effluenti dell'Impianto di depurazione di Napoli Est*

Premesso che:

- a) con deliberazione n.526 del 03 novembre 2015 la Giunta Regionale della Campania ha ritenuto la S.M.A. Campania S.p.A. società regionale in house, soggetto strutturalmente idoneo all'assolvimento della gestione degli impianti di depurazione di Acerra, Napoli Nord, Marcianise, Foce Regi Lagni, Cuma e l'impianto di grigliatura di Succivo;
- b) con Deliberazione n.829 del 23 dicembre 2015, la Giunta Regionale ha affidato alla S.M.A. Campania la gestione diretta degli Impianti di depurazione sopra richiamati;
- c) con nota prot. 2015.0908094 del 30 dicembre 2015 il Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema della Regione Campania ha disposto, a far data dal 1° gennaio 2016, il subentro di S.M.A. Campania nella gestione degli Impianti di collettamento e depurazione;
- d) con Decreto n.414 del 01 luglio 2016 il Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema della Regione Campania ha disposto il conferimento della gestione dell'Impianto di depurazione di Napoli Est dal Consorzio FU.GI.S.T. alla S.M.A. Campania S.p.A.;
- e) 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;
- f) con verbale di consegna dell'11 maggio 2017 si è proceduto al passaggio di gestione dell'Impianto di depurazione di Cuma da S.M.A. Campania S.p.A. all'ATI Pizzarotti & C/Suez trattamento acque S.p.A.;
- g) con Verbali di consegna, la Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema della Regione Campania, ha proceduto al cambio di gestione dell'Impianto di Acerra in data 20.04.2018, Foce Regi Lagni/Succivo in data 06.03.2018, Marcianise in data 05.04.2018 e Napoli Nord in data 20.04.2018;
- h) 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, comunicava l'intervenuta proroga delle funzioni gestorie dell'Impianto di depurazione di Napoli EST, rispetto al quale tuttavia permangono, con ricadute per tutti gli affidamenti in

corso,ragioni di tutela in merito al pur sempre possibile recesso unilaterale ad opera del Socio Unico che si traducano nella persistenza delle clausole di salvaguardia in ordine alla risoluzione anticipata delle commesse in essere.

Precisato che:

- a) alla SMA Campania è stato demandato il compito dello smaltimento dei rifiuti, prodotti fino alle date di consegna e stoccati presso gli Impianti di depurazione, in attesa di affidamento di apposito servizio;
- b) il servizio di smaltimento dei rifiuti è stato affidato ed eseguito per tutti gli Impianti di depurazione indicati, tranne quello di Acerra, per il quale le procedure sono risultate deserte;
- c) l'Impianto di depurazione di Napoli Est è ancora in gestione alla S.M.A. Campania.
- d) il servizio in oggetto, da affidare ad un laboratorio esterno accreditato, è necessario per l'esecuzione di tutte le caratterizzazioni chimico fisiche propedeutiche allo smaltimento dei principali rifiuti prodotti dal processo depurativo (fango CER 19.08.05, vaglio CER 19.08.01, sabbie CER 19.08.02 e disoleato CER 19.08.10), compreso i rifiuti che si producono presso i derivatori, i sollevamenti e le grigliature, nonché delle acque reflue in ingresso e degli effluenti in uscita.
- e) Le attività previste sono distinte secondo il seguente prospetto di esecuzione:
 - Contingenti
campionamento ed analisi dei rifiuti (fanghi, vaglio e sabbie) prodotti e stoccati presso l'Impianto di depurazione di Acerra;
 - Cicliche
Campionamento ed analisi dei rifiuti (fango, vaglio, sabbie e disoleato) e delle acque reflue in ingresso ed uscita presso l'Impianto di depurazione di Napoli Est, compreso i rifiuti che si producono presso i derivatori, i sollevamenti e le grigliature.

Ritenuto che:

- sussiste la necessità di porre in essere tutte le attività necessarie alla prosecuzione della corretta gestione degli impianti, ivi incluse le attività di manutenzione straordinaria e l'affidamento dei servizi.

Considerato che:

- a) il servizio in oggetto riveste un ruolo fondamentale ed indifferibile per il processo di smaltimento dei rifiuti prodotti e/o stoccati presso gli Impianti di depurazione e per il corretto controllo del processo di trattamento dei reflui;
- b) i ritardi nell'espletamento e/o la mancata caratterizzazione sarebbero causa di ostacolo e/o danno al naturale processo di depurazione e quindi potenziale concausa di inquinamento ambientale.

Visto:

- il fabbisogno previsto per l'espletamento delle attività e risultante anche da precedenti affidamenti

Si propone:

l'affidamento del servizio in oggetto, per una durata di due anni, secondo la seguente analisi dei costi:

	Descrizione	Quantità Presunta (numero)	Importo unitario (€/analisi)	Importo presunto(€)
A	Campionamento ed analisi di fango, vaglio, sabbia stoccati presso l'Impianto di depurazione di Acerra	43	300,00	12900,00
B	Campionamento ed analisi di fango, vaglio, sabbia e disoleato presso l'Impianto di depurazione Napoli Est	20	300,00	6000,00
C	Campionamento ed analisi dei rifiuti prodotti presso le reti di collettori comprensoriali (grigliature, derivatori, stazioni di sollevamento)	10	300,00	3000,00
D	Campionamento ed analisi delle acque reflue in ingresso all'Impianto di Napoli Est (parametri tabella 3 all. 5 D. Lgs. 152/2006).	24	305,00	7320,00
E	Campionamento ed analisi degli effluenti in uscita dall' Impianto di Napoli Est (parametri tabella 3 all. 5 D. Lgs. 152/2006).	24	305,00	7320,00
F	Determinazione parametro IRDP ai sensi dell'art. 48 legge 28/12/2015 n° 221 ed alle Linee Guida ISPRA 145/2016	10	520,00	5200,00
	TOTALE			41.740,00

Da quanto stimato e come riportato nella tabella di cui sopra, l'importo presunto della richiesta di affidamento a base di procedura è di euro 41.740,00 IVA esclusa.

SMA Campania SpA
Il Coordinatore
Impianti di depurazione
Luigi Riccardi

SMA Campania SpA
Il Coordinatore tecnico organizzativo
laboratori depurazione
Antimo Farro