

Al Responsabile Unico del Procedimento  
Bruno Cirigliano

*e p.c.*

Al Dirigente  
Cosimo Silvestro

Al Responsabile S.U.G.A.  
Francesco Bisogno

Al Responsabile Trasparenza e Anticorruzione  
Giulio De Palma



11210/2019  
(28-11-2019)  
determina affidamento rifiuti  
sottratti impianto Acerra  
(1/1) Documento primario

Al Coordinatore Unico degli impianti  
Luigi Riccardi

**Oggetto:** PROCEDURA APERTA DI GARA 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 E STOCCATI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ACERRA

**CUP: F76G16000020002**

## DETERMINAZIONE A CONTRARRE

### VISTE:

- La deliberazione n. 526 adottata dalla Giunta Regionale il 3 novembre 2015;
- La deliberazione n. 829 adottata dalla Giunta Regionale il 23 dicembre 2015,
- Le disposizioni del Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema di Regione Campania di cui alla nota prot. 2015.0908094 del 30 dicembre 2015, inerenti la gestione degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Cuma e impianto di grigliatura e derivazioni di Succivo;
- La deliberazione n. 9 adottata dall'Amministratore Unico il 30 dicembre 2015;
- La deliberazione n. 7 adottata dall'Amministratore Unico in data 9 maggio 2016;
- La deliberazione n. 3 adottata dall'Amministratore Unico il 26 gennaio 2017;

- La deliberazione n. 6 adottata dal Consigliere Delegato di SMA Campania S.p.A. in data 6 luglio 2017;
- Le disposizioni del Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema di Regione Campania di cui ai Decreti di Giunta Regionale della Campania n° 806 e n° 807 del 20/12/2017, n° 834 e n° 835 del 28/12/2017 inerenti la proroga fino al 31/03/2018 della gestione degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e l'impianto di grigliatura e derivazioni di Succivo ovvero, se anteriore, fino alla data di perfezionamento delle procedure di subentro del nuovo soggetto gestore aggiudicatario della gara Grande Progetto "*Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni*";
- Il Decreto di Giunta Regionale della Campania n° 5 del 29/03/2018 con il quale viene disposta ulteriore proroga della gestione tecnico-operativa della gestione e della manutenzione dell'impianto di collettamento e depurazione di Napoli Nord fino al 30/06/2018 ovvero, se anteriore, fino alla data di perfezionamento delle procedure di subentro del nuovo soggetto gestore aggiudicatario della richiamata gara Grande Progetto "*Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni*";
- Il verbale del 20/04/2018, sottoscritto in contraddittorio tra le parti, con il quale è stata eseguita la consegna anticipata delle prestazioni (ex art. 302 DPR 207/2010), limitatamente alle attività di gestione, dell'impianto di depurazione Napoli Nord al soggetto aggiudicatario della su menzionata gara Grande Progetto "*Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni*", nelle more della stipula del contratto.

#### **CONSIDERATA:**

- Che il Disciplinare inerente il servizio di gestione tecnico –operativa e manutenzione ordinaria degli impianti di collettamento e depurazione in parola, adottato con deliberazione n. 9/2015 dall'Amministratore Unico della SMA Campania SpA, ha dettagliato tutte le attività e gli oneri indispensabili per garantire la buona conservazione del sistema di depurazione nonché garantire al meglio la gestione degli impianti, connotata dal principio di continuità di pubblico servizio, la cui disfunzione o interruzione rappresenta grave pericolo per la tutela dell'ambiente, della salute e della sicurezza di persone e cose;
- La necessità di provvedere con urgenza allo smaltimento dei rifiuti speciali non pericolosi stoccati in bilici e/o cassoni presso aree confinate dell'impianto di depurazione di Acerra, prodotti nel periodo di gestione della SMA Campania;
- Che alla data odierna sono andate deserte tutte le procedure esperite sia dalla SMA Campania e sia dalla Regione Campania per tale impianto mentre sono stati smaltiti i fanghi dei restanti impianti;
- Che perveniva alla SMA Campania una nota da parte della Regione Campania a firma congiunta del Dirigente di UOD ing. Rosario Manzi e del DEC della Gestione ing. Manlio Fortunato prot.n° 2019.0629808 del 18/10/2019, nella quale comunicavano i prezzi praticati presso l'impianto di Acerra dagli attuali Gestori;



- Che nel Verbale di riunione del Tavolo Tecnico convocato dalla Regione il 14 novembre 2019, si evidenziava la problematica riscontrata anche dall'attuale gestore nello smaltimento dei fanghi e si stabiliva l'avvio della gara per lo smaltimento da parte di SMA Campania con i prezzi aggiornati alle attuali condizioni di mercato;
- Che è stata resa nota alla SMA Campania l'Ordinanza del Tribunale di Santa Maria Capua Vetere – I Sezione Penale – del 14 giugno 2018 e la successiva correzione della stessa del 09 luglio 2018 secondo la quale veniva rimosso il vincolo precedentemente istituito dello smaltimento in discarica dei fanghi di depurazione provenienti dagli impianti, potendo pertanto prevedere anche il trattamento preventivo prima dello smaltimento finale in idonea discarica.

#### **PRECISATO:**

- Che nelle seguenti date:
  - 6 marzo 2018 – impianto di depurazione di Acerra;
  - 6 marzo 2018 - impianto di depurazione di Regi Lagni e stazione di grigliatura di Succivo;
  - 5 aprile 2018 - impianto di depurazione di Marcianise;
  - 20 aprile 2018 - impianto di depurazione di Napoli Nord;la SMA Campania ha riconsegnato alla proprietaria Regione Campania e quest'ultima, a sua volta, ha consegnato agli aggiudicatari della gara pubblica : Grande Progetto “ Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni” l'impianto di depurazione di Acerra;
- Che presso l'impianto di depurazione di Acerra erano presenti all'atto della consegna rifiuti speciali non pericolosi provenienti dal ciclo di depurazione identificati con CER:
  - 19.08.01 Vaglio
  - 19.08.02 Sabbia
  - 19.08.05 Fanghi

Per i seguenti quantitativi stimati:

Vaglio – 120 tonnellate

Sabbia – 60 tonnellate

Fanghi – 1200 tonnellate

Per un totale di circa 1380 tonnellate.

#### **VISTA:**

- la relazione tecnica istruttoria a firma del Coordinatore Unico degli Impianti di depurazione prot. 11172/2019 del 27/11/2019, e approvata dal Direttore Tecnico ing. Bruno Cirigliano.

#### **VERIFICATO:**

- Che, trattasi di affidamento urgente;
- Che, l'importo dell'affidamento presunto è pari a € 539.442,00 oltre I.V.A. ed ecotassa.

- Che, l'importo della spesa, è sopra la soglia comunitaria e bisogna procedere all'affidamento mediante procedura aperta con l'applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.95, comma 4, lettera C del Decreto legislativo n. 50/2016;
- Detto corrispettivo deve intendersi comprensivo degli oneri per la sicurezza con esclusione dell'IVA e dell'Ecotassa.

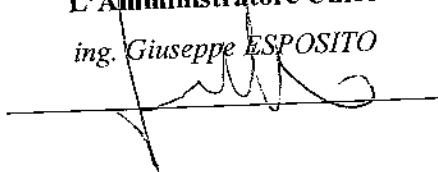
#### DETERMINA

- Per le motivazioni di cui in premessa, che formano parte integrante del presente provvedimento;
- Di approvare la previsione complessiva di spesa per il servizio per un importo pari ad € 539.442,00 oltre I.V.A. ed ecotassa;
- Di approvare l'impegno suppletivo di spesa di € 3.000,00 oltre IVA come per legge, per i costi di pubblicazione che saranno, in caso di aggiudicazione, ribattati, per quanto effettivamente sostenuto, al concorrente aggiudicatario;
- Di approvare pertanto l'impegno di spesa complessivo determinato dall'espletamento della procedura che si attesta in € 542.442,00 oltre IVA ed ecotassa;
- Di approvare che l'appalto sia espletato mediante procedura di affidamento con procedura aperta con il criterio di massimo ribasso ai sensi dell'art.95, comma 4, lettera C del D.Lgs. 50/2016;
- Di nominare quale responsabile del procedimento l'ing. Bruno Cirigliano, in qualità di Direttore Tecnico della SMA Campania S.p.A.;
- di dare mandato al Responsabile del Procedimento per tutti gli adempimenti consequenziali.

ALLEGATI: Relazione tecnica

**L'Amministratore Unico**

ing. Giuseppe ESPOSITO





Napoli 26/11/2019

Oggetto: PROCEDURA APERTA DI GARA 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 E STOCCATI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ACERRA.

### Relazione tecnica

#### VISTE

- la deliberazione n. 526 adottata dalla Giunta Regionale il 3 novembre 2015,
- la deliberazione n. 829 adottata dalla Giunta Regionale il 23 dicembre 2015,
- le disposizioni del Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema di Regione Campania di cui alla nota prot. 2015.0908094 del 30 dicembre 2015, inerenti la gestione degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Cuma e impianto di grigliatura e derivazioni di Succivo,
- la deliberazione n. 9 adottata dall'Amministratore Unico il 30 dicembre 2015,
- la deliberazione n. 7 adottata dall'Amministratore Unico il 9 maggio 2016,
- la deliberazione n. 3 adottata dall'Amministratore Unico il 26 gennaio 2017,
- la Convenzione (o Capitolato) tra Regione Campania e SMA Campania n. prot. 2209 del 10 marzo 2017 che disciplina l'affidamento della gestione degli impianti succitati,
- la delibera n. 6 adottata dal Consigliere Delegato il 6 luglio 2017.

**ATTESO CHE** a far data dal 1 gennaio 2016, nelle more del completamento delle procedure di gara per l'affidamento ai soggetti aggiudicatari degli interventi di rifunionalizzazione e adeguamento degli impianti regionali di depurazione Napoli Ovest (Cuma), Acerra (Caivano), Napoli Nord (Orta di Atella), Area Casertana (Marcianise) e Foce Regi Lagni (Villa Literno) previsti nel Grande Progetto "Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni", la SMA Campania SpA è dunque subentrata al Commissario Regionale EX DGRC 146/2015 quale gestore pro-tempore di detti depuratori.

#### CONSIDERATO :

- Che il Disciplinare inerente il servizio di gestione tecnico-operativa e manutenzione ordinaria degli impianti di collettamento e depurazione in parola, adottato con deliberazione n. 9/2015 dall'Amministratore Unico della SMA Campania SpA, ha dettagliato tutte le attività e gli oneri indispensabili per garantire la buona conservazione del sistema di depurazione nonché garantire al meglio la gestione degli impianti, connotata dal principio di continuità di pubblico servizio, la cui

disfunzione o interruzione rappresenta grave pericolo per la tutela dell'ambiente, della salute e della sicurezza di persone e cose;

- La necessità di provvedere con urgenza allo smaltimento dei rifiuti speciali non pericolosi stoccati in bilici e/o cassoni presso aree confinate dell'impianto di depurazione di Acerra prodotti nel periodo di gestione della SMA Campania.
- Che alla data odierna sono andate deserte tutte le procedure esperite sia dalla SMA Campania e sia dalla Regione Campania per tale impianto mentre sono stati smaltiti i fanghi dei restanti impianti;

**VISTO:**

- La nota pervenuta da parte della Regione Campania a firma congiunta del Dirigente di UOD ing. Rosario Manzi e del DEC della Gestione ing. Manlio Fortunato prot.n° 2019.0629808 del 18/10/2019, nella quale comunicava i prezzi praticati presso l'impianto di Acerra dagli attuali Gestori;
- Il Verbale di riunione del Tavolo Tecnico convocato dalla Regione il 14 novembre 2019, nel quale si evidenziava la problematica riscontrata anche dall'attuale gestore nello smaltimento dei fanghi e si stabiliva l'avvio della gara per lo smaltimento da parte di SMA Campania con i prezzi aggiornati alle attuali condizioni di mercato;
- Che è stata resa nota alla SMA Campania l'ordinanza del Tribunale di Santa Maria Capua Vetere- 1°Sezione Penale- del 14/06/2018 e la successiva correzione della stessa del 09/07/2018 secondo la quale veniva rimosso il vincolo precedentemente istituito dello smaltimento in discarica dei fanghi di depurazione provenienti dagli impianti, potendo per tanto prevedere il trattamento preventivo primo dello smaltimento finale in discarica.

**PRECISATO:**

Che in data

- 6 marzo 2018 la SMA Campania SpA ha consegnato l'impianto di depurazione di Acerra;
- Che presso l'impianto sopra menzionato erano presenti all'atto della consegna rifiuti speciali non pericolosi provenienti dal ciclo di depurazione identificati con CER:

19.08.01 Vaglio

19.08.02 Sabbia

19.08.05 Fanghi

Per i seguenti quantitativi stimati:

Vaglio – 120 tonnellate

Sabbia – 60 tonnellate

Fanghi – 1200 tonnellate

Per un totale di circa 1380 tonnellate.

si elabora la presente relazione tecnica che riporta il seguente articolato.

**OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO**

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 E STOCCATI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ACERRA

### **MODALITA' DEL SERVIZIO**

Il servizio in oggetto dovrà essere svolto tramite il previo trattamento dei rifiuti così come previsto dal D.M. 29 gennaio 2007 capitolo F.7 ed il successivo trasporto e smaltimento in discarica finale.

### **IMPORTO PRESUNTO DELL'AFFIDAMENTO**

Per la determinazione dell'importo da porre a base di gara si fa riferimento ai prezzi riportati sulla nota della Regione Campania prot. n° 2019.0629808 del 18/10/2019, prendendo a riferimento il prezzo massimo applicato maggiorato del 35% per tenere conto delle attuali difficili condizioni di mercato, riscontrate nelle recenti indagini condotte, a cui va aggiunta l'incidenza per il travaso dei rifiuti dagli attuali bilici a quelli da utilizzare per il trasporto. Tale costo è stato valutato a mezzo analisi prezzi sotto riportata:



# ANALISI PREZZO NP.01

Travaso dei rifiuti speciali non pericolosi dai bilici/cassoni in cui sono attualmente stoccati a quelli destinati al trasporto per lo smaltimento finale.

A) Manodopera					
	N.	ore	€/ora	totale	
Operaio specializzato	1,000	0,06700	29,615	1,98	
Operaio qualificato	1,000	0,0000	27,511	0,00	
Operaio comune	2,000	0,06700	24,812	3,32	
		totale		5,31	
B) Materiali					
	N.	u.m.	€		
				totale	0,00
C) Trasporto e scarico					
			€		
			0,00	0,00	
		totale		0,00	
D) Noli					
	N.	ore	€/ora		
Ragno con benna		0,067	70,00	4,69	
		totale		4,69	
				PARZIALE	10,00
E) Sicurezza					
			%	€	
oneri			2,000	10,00	0,20
		totale		0,20	
				PARZIALE	10,20
Spese generali 15%				1,53	
				PARZIALE	11,73
Utile Impresa 10%				1,17	
				TOTALE	12,90

PREZZO DI APPLICAZIONE u.m. ton € 12,90  
Prezzi operai, materiali e noli aggiornati a Gennaio 2018

L'importo complessivo da porre a base d'asta risulta essere il seguente:

Voce di costo	Importo unitario	Soggetto a ribasso
A. Prelievo, trasporto, trattamento e smaltimento	€ 351,00	SI
B. Movimentazione e carico cassoni, verifica del peso consentito, per le fasi di caricamento degli automezzi	€ 3,50	SI
C. Travaso	€ 7,39	SI
D. Oneri per la manodopera	€ 26,81	SI
E. Oneri per la sicurezza	€ 2,20	NO
<b>Importo unitario complessivo</b>	<b>€ 390,90</b>	

Il Prezzo sopra indicato è da intendersi come solo presunto, al netto di Iva ed con l'esclusione dell'ecotassa. Applicando il prezzo unitario ai quantitativi stoccati sugli impianti 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 e stoccati presso l'impianto di depurazione di Acerra			
	1380	346,70	€ 536.406,00
<i>Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</i>	1380	2,20	€ 3.036,00
<b>Importo totale a base di gara</b>			<b>€ 539.442,00</b>

Considerato, che le quantità indicate nell'affidamento sono stimate, l'importo totale dell'appalto sarà determinato a consuntivo e a misura moltiplicando le quantità verificate a destino finale per l'importo unitario di aggiudicazione.

Coordinatore degli impianti di depurazione

P.L. Luigi Riccardi

VISTO SI APPROVA

Il Direttore Tecnico

ing. Bruno Cirigliano

