



Gestione Commissariale

*D.G.R. n. 146 del 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015
Situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra,
Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma.*

DECRETO n. 33 del 15 dicembre 2015

Lavori di manutenzione straordinaria, ripristino e rifunzionalizzazione dei sistemi di estrazione e trattamento dell'aria, presso l'impianto di depurazione di Napoli Nord, nel comune di Orta di Atella (CE). Importo complessivo €.773.552,03.=

Approvazione progetto definito/esecutivo.

VISTO l'art. 5 della Legge 24 febbraio 1992, n. 225;

VISTO l'art. 107 del Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n. 112;

VISTO il Decreto Legge 7 settembre 2001 n. 343 convertito con modificazione in Legge 9 novembre 2001, n. 401;

VISTO il Decreto Legge del 15 maggio 2012, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla Legge 12 luglio 2012, n. 100;

VISTO il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 05 ottobre 2010, n. 207;

VISTA l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 4022 del 9 maggio 2012, con la quale è stata disposta la nomina del Commissario Delegato, per fronteggiare la situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma, fino alla data del 31 marzo 2013;

VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 16 del 10 agosto 2012, con il quale il Dott. Nicola Dell'Acqua è stato nominato Commissario Delegato, in sostituzione dell'Ing. Luigi Bosso, dimissionario;

VISTO l'art. 3 del D.L. n. 43 del 26 aprile 2013, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 97 del 26 aprile 2013, convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 giugno 2013, n. 71, con il quale è stata prorogata fino la 31 marzo 2013 la struttura del Commissario delegato;

VISTO l'art. 3 del D.L. n. 73 del 12 maggio 2014, convertito con modificazioni dalla Legge 2 luglio 2014, n. 97, pubblicata sulla G.U.R.I. n. 159 del 11 luglio 2014, con il quale è stata prorogata fino al 30 novembre 2014 la struttura del Commissario delegato;



Gestione Commissariale

*D.G.R. n. 146 del 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015
Situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra,
Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma.*

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 146 in data 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015, con la quale è stata disposta la gestione commissariale, al fine di fronteggiare la situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma, fino al 28 febbraio 2016;

CONSIDERATO che, con la predetta Deliberazione, è stato disposto che la titolarità della gestione commissariale debba essere assicurata da un Commissario, nominato con successivo decreto del Presidente della Giunta regionale, individuato nella persona del Dott. Nicola Dell'Acqua;

VISTO il decreto del Presidente della Giunta regionale n. 110 in data 10 giugno 2015, pubblicato sul BURC n. 36 del 11 giugno 2015, con il quale è stato nominato il Dott. Nicola Dell'Acqua, quale Commissario per la gestione degli impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma;

VISTA la nota prot. 257 del 18 settembre 2015, con la quale il Commissario della gestione commissariale regionale, tra l'altro, ha sollecitato l'emanazione dell'O.C.D.P.C. per formalizzare il subentro, avvenuto in data 1 luglio 2015, al Commissario delegato ex O.P.C.M. n. 4022/2012 della stessa;

VISTA la nota protocollo n. 681 in data 20 ottobre 2015, con la quale il Commissario ex D.G.R. della Campania n. 146 in data 28 marzo 2015, ha rassegnato le proprie dimissioni a far data dal 1 novembre 2015;

VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 294 del 29 ottobre 2015, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 258 del 05 novembre 2015, con la quale è stato disposto che la struttura appositamente individuata dalla Regione Campania provveda al coordinamento delle attività finalizzate alla chiusura della gestione commissariale ex O.P.C.M. n. 4022/2012;

VISTO il parere reso dall'Avvocatura distrettuale dello Stato di Napoli, con nota in data 6 novembre 2015 prot. n. 130714, con il quale si ritiene, tra l'altro, raggiunta, con la citata O.C.D.P.C., l'intesa di cui all'art. 1 della Deliberazione della Giunta Regionale n. 146/2015;

VISTA la nota protocollo n. 1077 in data 12 novembre 2015, con la quale il Commissario ha messo in mora la Regione Campania per la nomina del suo sostituto, garantendo la prosecuzione del pubblico servizio, onde scongiurare i danni all'ambiente ed alla salute pubblica, che deriverebbero dalla sua interruzione;

VISTA la nota protocollo n. 835635 in data 2 dicembre 2015, della Regione Campania, Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema, con la quale è stato comunicato che, in attuazione di quanto disposto della Deliberazione della Giunta Regionale della Campania n. 526 del 3 novembre



Gestione Commissariale

*D.G.R. n. 146 del 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015
Situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra,
Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma.*

2015, a far data dal 1 gennaio 2016, gli impianti di depurazione sarebbero passati in gestione alla SMA Campania S.p.A., Società “in house” della Regione Campania;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale della Campania n. 526 del 3 novembre 2015, pubblicata sul BURC n. 74 in data 7 dicembre 2015;

CONSIDERATO che l'intervento in oggetto figura tra le opere considerate urgenti ed indifferibili, come per altro riscontrato nel verbale, in data 9 novembre 2015, redatto dalla gestione commissariale ex DRG n. 146/2015 con il Custode giudiziario, Prof. Ing. Paolo Massarotti;

VISTO il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di manutenzione straordinaria, ripristino e rifunzionalizzazione dei sistemi di estrazione e trattamento dell'aria, presso l'impianto di depurazione di Napoli Nord, nel comune di Orta di Atella (CE), trasmesso con nota protocollo n. 294-interno in data 11 dicembre 2015;

CONSIDERATO che dalla relazione generale del progetto in parola emerge:

- che si tratta di eseguire dei lavori di manutenzione, ripristino e rifunzionalizzazione dei sistemi e trattamento aria dell'impianto di depurazione di Napoli Nord, che consentano di ridurre del 85% la produzione di odori molesti, derivanti dall'attuale ciclo di processo del depuratore;
- che l'intervento in oggetto consta, principalmente, nelle seguenti lavorazioni:

Comparto di disidratazione fanghi

- realizzazione di un nuovo sistema di immissione aria, con tubazioni in PVC, con posa dei relativi ventilatori elicoidali;
- realizzazione di un nuovo sistema di estrazione dell'aria del comparto con tubazioni in PVC di diametro variabile;
- realizzazione di un nuovo sistema di estrazione dell'aria, proveniente dal comparto in parola, costituito dall'installazione di una torre scrubber ad asse verticale;
- costruzione di una copertura dell'area di carico fanghi provenienti dalle centrifughe a mezzo di una tettoia in carpenteria metallica e relative fondazione in c.a.;

Vasche di ispessimento

- realizzazione di un sistema di compartimentazione delle vasche, con la posa di una copertura in lastre di poliestere rinforzata;
- realizzazione di un nuovo sistema di estrazione dell'aria delle vasche a mezzo di canalizzazioni in PVC di diametro variabile;

**Gestione Commissariale**

*D.G.R. n. 146 del 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015
Situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra,
Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma.*

Pozzetti fanghi e vasche di sedimentazione primaria e secondaria

- realizzazione di un sistema di copertura dei pozzetti delle vasche di sedimentazione con lastre in polycarbonato, per il contenimento delle emissioni olfattometriche;
- che l'Ufficio tecnico della struttura commissariale, con il coordinamento del Dirigente Tecnico, ha predisposto il progetto esecutivo in parola con il seguente quadro economico:

A LAVORI		Euro	
A1	IMPORTO LAVORI	€	566.188,48
	di cui:		
A1,1	oneri per la sicurezza inclusi	€	3.637,24
A1,2	manodopera	€	71.691,46
A2	Oneri per la sicurezza esclusi	€	42.471,44
A3	Importo soggetto a ribasso (A1-A1,1-A1,2)	€	490.859,78
A IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2)		€	608.659,92
B SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMM.NE		Euro	
B1	Rilievi, accertamenti, indagini, lavori in economia	€	25.000,00
B2	Imprevisti IVA inclusa	€	30.433,00
B3	Art. 92 D.Lgs n. 163/2006 (Compenso incentivante)	€	12.173,20
B4	Spese generali e tecniche	€	24.346,40
B5	Verifica del progetto ex art.112 D.Lgs. 163/06	€	1.217,32
B6	IVA	€	71.722,20
B TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€	164.892,11
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		€	773.552,03



Gestione Commissariale

*D.G.R. n. 146 del 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015
Situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra,
Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma.*

- che l'importo delle opere da appaltare, per quanto riguarda i requisiti di qualificazione ai sensi del D.P.R. n.207/2010, è così distinto:

N. d'ordine	Designazione delle diverse categorie di lavoro ed oneri	Importo in Euro di ogni categoria di lavoro	%	DPR 207/2010	
				Categ.	Classe
1	Impianti tecnologici (PREVALENTI)	485.672,59	79,794	<i>OG11</i>	<i>II</i>
2	Opere civili (SCORPORABILI)	122.987,33	20,206	<i>OG1</i>	<i>I</i>
TOTALE		€.608.659,92	100,00		

- che, ai fini dell'appalto la Categoria Prevalente cui si riferiscono i lavori oggetto dell'appalto, ai sensi del D.P.R. n. 207/2010, è la OG11 - Classe II, Opere prevalenti, per Impianti tecnologici, per l'importo pari ad €.485.672,59, mentre come categoria sub-appaltabile per specifiche attività relative alle opere civili la OG1, per l'importo pari €.122.987,33;
- che il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati:

ET000_RF003c	ELENCO ELABORATI
ET001_RF003c	RELAZIONE GENERALE
ET002_RF003c	RELAZIONE DI CALCOLO DELLE RETI AEREAULICHE
ET003_RF003c	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
ET004_RF003c	COMPARTO GRIGLIATURA E DISIDRATAZIONE: TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA - RELAZIONE DI CALCOLO STATICO

**Gestione Commissariale**

*D.G.R. n. 146 del 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015
Situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra,
Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma.*

ET005_RF003c	COMPARTO GRIGLIATURA: TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA - ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI CALCOLO STATICO
ET006_RF003c	COMPARTO DISIDRATAZIONE: TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA - ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI CALCOLO STATICO
ET007_RF003c	COMPARTO GRIGLIATURA E DISIDRATAZIONE: TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA - RELAZIONE SUI MATERIALI E SULLE DOSATURE
ET008_RF003c	COMPARTO GRIGLIATURA E DISIDRATAZIONE: TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA - RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
ET009_RF003c	COMPARTO GRIGLIATURA: TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA - ALLEGATO ALLA RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
ET010_RF003c	COMPARTO DISIDRATAZIONE: TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA - ALLEGATO ALLA RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
ET011_RF003c	COMPARTO GRIGLIATURA E DISIDRATAZIONE: TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA - PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE
ET012_RF003c	PIANO DI MANUTENZIONE
ET013_RF003c	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
ET014_RF003c	ANALISI PREZZI
ET015_RF003c	ELENCO PREZZI

**Gestione Commissariale**

*D.G.R. n. 146 del 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015
Situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra,
Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma.*

ET016_RF003c	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ET017_RF003c	STIMA LAVORI
ET018_RF003c	QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA SICUREZZA
ET019_RF003c	QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA
ET020_RF003c	QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO
ET021_RF003c	CRONOPROGRAMMA
ET022_RF003c	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
ET023_RF003c	SCHEMA DI CONTRATTO
ET024_RF003c	DISCIPLINARE DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI E PRESTAZIONALI - PARTE 1 DI 2
ET025_RF003c	DISCIPLINARE DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI E PRESTAZIONALI - PARTE 2 DI 2
EG001_RF003c	INQUADRAMENTO GENERALE ED ORTOFOTO
EG002_RF003c	PILANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI
EG003_RF003c	COMPARTO GRIGLIATURA: PIANTA E SEZIONE
EG004_RF003c	COMPARTO GRIGLIATURA - TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA: ARCHITETTONICO

**Gestione Commissariale**

*D.G.R. n. 146 del 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015
Situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra,
Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma.*

EG005_RF003c	COMPARTO GRIGLIATURA - TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA: CARPENTERIA ED ARMATURA FONDAZIONI
EG006_RF003c	COMPARTO GRIGLIATURA - TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA: CARPENTERIA METALLICA
EG007_RF003c	SEDIMENTATORI PRIMARI: PRESCRIZIONI GESTIONALI PER L'UTILIZZO DEL CANNONE MOBILE NEBULIZZANTE
EG008_RF003c	POZZETTO FANGHI SEDIMENTATORI PRIMARI
EG009_RF003c	POZZETTI FANGHI SEDIMENTATORI SECONDARI
EG010_RF003c	DISIDRATAZIONE: PIANTA, SEZIONE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
EG011_RF003c	DISIDRATAZIONE - TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA: ARCHITETTONICO
EG012_RF003c	DISIDRATAZIONE - TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA: CARPENTERIA ED ARMATURA FONDAZIONI
EG013_RF003c	DISIDRATAZIONE - TETTOIA PER BARRIERA OSMOGENICA: CARPENTERIA METALLICA
EG014_RF003c	DISIDRATAZIONE - SCHEMA FUNZIONALE SCRUBBER
EG015_RF003c	ISPESSITORI: PIANTA, SEZIONE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
EG016_RF003c	ISPESSITORI - SCHEMA FUNZIONALE SCRUBBER

**Gestione Commissariale**

*D.G.R. n. 146 del 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015
Situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra,
Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma.*

EG017_RF003c	PARTICOLARI COSTRUTTIVI: SEZIONI DI POSA, STAFFAGGI A PARETE E SOFFITTO
--------------	--

- che il progetto esecutivo in oggetto è stato redatto ai sensi dell'art.93, c.2 e 5 del D. Lgs. n. 163/06 e dell'art. 15, comma 3 del D.P.R. n. 207/2010, superando il livello di progettazione definitiva, atteso che trattasi di un progetto interno all'Amministrazione, ed in ragione dell'urgenza, per il quale si è raggiunto un livello di dettaglio tale da contenere tutti gli elementi previsti e garantendo i requisiti di cui al comma 1, lettere a, b e c, dell'art. 93;

CONSIDERATO che il Responsabile del Procedimento, incaricato per le vie brevi, in contraddittorio con il progettista, ha proceduto, in data 4 dicembre 2015, alla redazione del verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo, di cui agli articoli dal 44 al 59 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;

RITENUTO, pertanto, possa procedersi all'approvazione del progetto definitivo/esecutivo dei lavori di manutenzione straordinaria, ripristino e rifunzionalizzazione dei sistemi di estrazione e trattamento dell'aria, presso l'impianto di depurazione di Napoli Nord, nel comune di Orta di Atella (CE);

VERIFICATO che ricorrono i presupposti per la formalizzazione della nomina del Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. n. 163/2006, al geom. Luca de Scisciolo, funzionario tecnico della struttura commissariale;

VERIFICATO il possesso dei prescritti requisiti, per la formalizzazione dei seguenti incarichi:

- Progettista e Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione, Ing. Marco Deo;
- Progettista e coordinatore per l'integrazione delle prestazioni specialistiche per la redazione del progetto esecutivo, Ing. Poalo Viparelli (Dirigente tecnico della struttura) ;
- Personale amministrativo e di Staff: Dott. Vincenzo Forte, Dott.ssa Rosaria Ziccardi, Sig. Anna Pinto, Rag. Anna Caserio e Sig. Vincenzo Pisano;

DATO ATTO che per le prestazioni professionali, trattandosi di personale interno alla struttura commissariale, sarà riconosciuto il compenso, al personale non dirigenziale, ex art. 93, comma 7-ter, del D. Lgs. n. 163/2006, secondo il regolamento di ripartizione adottato con ordinanza commissariale n. 12 del 18 ottobre 2012;

IN VIRTU' dei poteri conferiti con la normativa sopra indicata,



Gestione Commissariale

*D.G.R. n. 146 del 28 marzo 2015, pubblicata sul BURC n. 31 del 18 maggio 2015
Situazione di criticità in atto negli impianti di collettamento e depurazione di Acerra,
Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma.*

DISPONE

per le motivazioni di cui in premessa, che si intendono integralmente assunte:

Art.1. E' approvato, in linea tecnica, il Progetto definitivo-esecutivo e relativi elaborati dei "lavori di manutenzione straordinaria, ripristino e rifunionalizzazione dei sistemi di estrazione e trattamento dell'aria, presso l'impianto di depurazione di Napoli Nord, nel comune di Orta di Atella (CE)" per l'importo complessivo €.773.552,03.=, di cui €.608.659,92.= per lavori a base di gara ed €.164.892,11.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro economico in premessa.

Art.2. Per l'intervento in oggetto sono formalizzati i seguenti incarichi:

- Responsabile del Procedimento, geom. Luca de Scisciolo;
- Progettista e Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione, Ing. Marco Deo;
- Progettista e coordinatore per l'integrazione delle prestazioni specialistiche per la redazione del progetto esecutivo, Ing. Poalo Viparelli (Dirigente tecnico della struttura);
- Personale amministrativo e di Staff: Dott. Vincenzo Forte, Dott.ssa Rosaria Ziccardi, Sig. Anna Pinto, Rag. Anna Caserio e Sig. Vincenzo Pisano.

Art.3. Al personale non dirigenziale sopra riportato tutto interno alla struttura, sarà riconosciuto il compenso ex art. 93, comma 7-ter, del D. Lgs. n. 163/2006, secondo il regolamento di ripartizione adottato con ordinanza commissariale n. 12 del 18 ottobre 2012.

Art.4. Il Responsabile del Procedimento geom. Luca de Scisciolo, è incaricato di tutti gli adempimenti previsti dalla vigente normativa.

Art.5. Per quanto non espressamente previsto e disciplinato dalla presente ordinanza si rinvia alla legislazione vigente in materia di contratti pubblici.

Art.6. Il presente provvedimento sarà notificato, a cura della Segreteria del Commissario, al Dirigente tecnico Ing. Paolo Viparelli, al Responsabile del Procedimento geom. Luca de Scisciolo, ai Soggetti interessati, al Responsabile del Settore contabile, finanziario e fiscale Dott. Vincenzo Forte e al Sig. Francesco Petriccione per la pubblicazione sul sito. Lo stesso sarà trasmesso al Presidente della Giunta Regionale della Campania, all'Assessore all'Ambiente della Regione Campania, all'Assessore al Bilancio della Regione Campania, al Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema della Giunta Regionale della Campania, al custode giudiziario Prof. Ing. Paolo Massarotti, nonché al BURC per la pubblicazione.

Il Commissario

Dott. Nicola Dell'Acqua