



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. 7 del 13 ottobre 2015

Lavori di rifunionalizzazione dell'opera di sbocco nel fiume Volturno del canale Marotta bis, a servizio dell'impianto di depurazione di Marcianise. Importo complessivo €.1.586.198,82.=.

Approvazione in linea tecnica del progetto preliminare-definitivo.

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;



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.*

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;

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 n. 2688 in data 17 giugno 2015, con la quale il Commissario delegato Dott. Nicola Dell'Acqua ha comunicato che dal giorno 1 luglio 2015, la gestione commissariale regionale sarebbe succeduta alla struttura di cui all'OPCM n. 4022/2012 nella attività necessarie al completamento degli interventi da eseguirsi nella situazione di criticità in atto negli impianti di depurazione in argomento, nonché il contestuale subentro nei rapporti attivi e passivi del Commissario delegato, come previsto dal punto 2 della delibera di Giunta regionale della Campania n. 146 del 28 marzo 2015;

CONSIDERATO che è in corso di adozione da parte del Capo del Dipartimento della Protezione Civile, d'intesa con la Regione Campania e di concerto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, l'Ordinanza per la favorire e regolare il subentro, al Commissario delegato ex O.P.C.M. n. 4022/2012, della Gestione Commissariale ex D.G.R. della Campania n. 146 in data 28 marzo 2015, ai sensi dell'art. 5, commi 4-ter e 4-quater, della Legge n. 225/1992, come indicato dal Dipartimento stesso, con le note n. CG/0031105 e CG/0032436, rispettivamente in data 18 e 24 giugno 2015;



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 nota prot. 257 del 18/09/2015 con la quale il Commissario della gestione commissariale regionale, nel sollecitare l'emanazione dell'O.C.D.P.C. per formalizzare il subentro al Commissario delegato ex O.P.C.M. n. 4022/2012 della stessa, ha dato atto alle amministrazioni competenti di aver provveduto, a far data dal 01/07/2015, all'assunzione a tempo determinato del personale operante sugli impianti ex art. 1 comma 3 e delle due figure dirigenziali ex art. 1 comma 6 dell'O.P.C.M. 4022/2012, così come disposto dall'art. 3 della D.G.R. n. 146/2015 e che dalla medesima data l'attività di gestione degli impianti è stata effettuata dalla struttura commissariale regionale, la quale è subentrata nei rapporti attivi e passivi facenti capo alla struttura commissariale ex O.P.C.M. 4022/2012;

VISTA l'ordinanza n. 35 in data 14 febbraio 2014, del Commissario delegato ex OPCM n. 4022/2012, afferente all'incarico, per l'affidamento della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione degli interventi in oggetto, conferito all'Ing. Vincenzo Trassari.

VISTO il Disciplinare d'incarico in data 18 marzo 2014, stipulato con il predetto Professionista per l'importo complessivo pari ad € 38.500,00= oltre IVA e Cassa previdenziale;

VISTO il progetto preliminare-definitivo dei lavori di rifunionalizzazione dell'opera di sbocco nel fiume Volturno del canale Marotta bis, a servizio dell'impianto di depurazione di Marcianise, trasmesso in data 18 agosto 2014, acquisito al protocollo n. 3598 in pari data, per l'importo complessivo di **€1.586.198,82.=**, di cui €1.044.746,88.= per lavori a base di gara ed €541.451,94.= per somme a disposizione dell'Amministrazione;

VISTO il parere favorevole n. 9145 in data 1 dicembre 2014, acquisito al protocollo n. 5131 in pari data, reso dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri – Garigliano e Volturno, per quanto di propria competenza;

VISTA l'autorizzazione paesaggistica del comune di Capua (CE) n. 1/2015 in data 17 febbraio 2015, acquisita al protocollo n. 709 in pari data, inerente il parere favorevole reso, con nota n. 1735 in data 13 febbraio 2015, dal Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo - Sovrintendenza delle belle arti e paesaggio di Caserta;



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.*

VISTO il parere favorevole della Giunta Regionale della Campania – Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema – Unità Operativa Dirigenziale Valutazioni Ambientali, comunicato con nota n. 643340 in data 28 settembre 2015, acquisito al protocollo n. 342 in data 5 ottobre 2015.

CONSIDERATO che i criteri fondamentali dell'intervento di rifunionalizzazione del canale Marotta bis sono i seguenti:

- contenere il fenomeno di rigurgito idraulico nel canale in parola, dovuto alla portata, anche nei periodi non di piena, del fiume Volturno;
- soddisfare le esigenze tese ad ottenere un'opera a carattere il più possibile puntuale, rigida in maniera da garantire all'intervento da realizzare una durata notevole, compatibile con l'investimento da intraprendere, meno impattante possibile per l'ambiente e l'ecosistema circostante lo sbocco;
- realizzare l'opera di sbocco del canale Marotta bis con fondo in c.a., con un unico iniziale salto di fondo e pareti laterali in c.a., al fine di raggiungere gli attuali livelli del terreno e, poco più a valle, una nuova sezione geometrica;
- in corrispondenza del salto è prevista la realizzazione di due strutture separate, con fondazioni costituite da pali in c.a. che sostengono due timpani in c.a. a sezione variabile, di contenimento della sezione trapezia di monte e che, una volta colmata l'erosione attualmente presente, vedrà ripristinata l'originaria sezione del manufatto idraulico;
- il nuovo tratto di canale ricostruito, della lunghezza di circa 50 m, sarà rivestito con materassi tipo "Reno" omogeneamente al canale Marotta bis originario;
- lungo le sponde del canale a becco di flauto, sono previste gabbionate metalliche opportunamente vegetate con talee, che provvederanno a raccordare la nuova opera in c.a. con il terreno adiacente lo sbocco;

RILEVATO che il progetto preliminare-definitivo dei lavori di rifunionalizzazione dell'opera di sbocco nel fiume Volturno del canale Marotta bis, a servizio dell'impianto di depurazione di Marcianise, presenta il seguente quadro economico:



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.*

A)	IMPORTO DEI LAVORI				
	a misura		€ 1.029.307,27		
			Tot.	€ 1.029.307,27	
A.1)	ONERI SICUREZZA				
	Oneri ordinari compresi nei prezzi di elenco		€ 8.388,54		
	Oneri speciali		€ 15.439,61		
			Tot.	€ 23.828,15	
A.2)	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI APPALTATI			€ 1.044.746,88	
	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO			€ 1.020.918,73	
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1)	IMPREVISTI (5% DI A.2)		€ 51.045,94		
B.2)	ONERI DI DISCARICA		€ 59.534,09		
B.3)	ONERI AFFERENTI LE OCCUPAZIONI TEMPORANEE		€ 12.000,00		
			Tot.	€ 122.580,03	€ 122.580,03
	SPESE TECNICHE				
B.4)	Progetto Preliminare, Definitivo, Coord. Sicurezza in fase di progetto (Comprensivo di C.N.P.A.I.A.)		€ 55.000,00		
B.5)	Direzione lavori, C.S.E. in esecuzione (Comprensivo di C.N.P.A.I.A.)		€ 60.000,00		
			Tot.	€ 115.000,00	€ 115.000,00
	ATTIVITA' DI CONSULENZA O DI SUPPORTO				
B.6)	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (Comprensivo di C.N.P.A.I.A.)		€ 8.000,00		
B.7)	COLLAUDO STATICO IN C.O. (Comprensivo di C.N.P.A.I.A.)		€ 12.000,00		
			Tot.	€ 20.000,00	€ 20.000,00
B.8)	I.V.A. ED ALTRE IMPOSTE				
	SU LAVORI A BASE D'ASTA - 22% SU A.2)+B.1)+B.2)		€ 254.171,92		
	SU SPESE TECNICHE - 22% DI B.3)+B.4)		€ 25.300,00		
	SU ATTIVITA' DI CONSULENZA E SUPPORTO - 22% DI B.5)+B.6)		€ 4.400,00		
			Tot.	€ 283.871,92	€ 283.871,92
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 541.451,94	
	IMPORTO COMPLESSIVO			€ 1.586.198,82	

**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.*

CONSIDERATO che detto progetto preliminare-definitivo è costituito dai seguenti elaborati:

N° progr. Descr. Rel n.	Elaborati (R)	Titolo
01.CMB.14	R1	RELAZIONE ILLUSTRATIVA PRELIMINARE
02.CMB.14	R2	RELAZIONE TECNICA PRELIMINARE
03.CMB.14	R3	RELAZIONE GENERALE
04.CMB.14	R4	RELAZIONE SUI RILIEVI TOPOGRAFICI
05.CMB.14	R5	RELAZIONE GEOLOGICA E RISULTATI INDAGINI GEOGNOSTICHE E SISMICHE
06.CMB.14	R6	RELAZIONE GEOTECNICA
07.CMB.14	R7	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE-MATERIALI- FONDAZIONI
08.CMB.14	R8	RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA
09.CMB.14	R9	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
10.CMB.14	R10	STUDIO DI PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE PRELIMINARE
11.CMB.14	R11	RELAZIONE DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE – VALUTAZIONE APPROPRIATA
12.CMB.14	R12	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI



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.*

N° progr. Descr. Rel n.	Elaborati (E)	Titolo
13.CMB.14	E1	ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI NUOVI PREZZI;
14.CMB.14	E2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
15.CMB.14	E3	QUADRO ECONOMICO CON INDICAZIONE DEI COSTI DELLA SICUREZZA

22.CMB.14 N° progr.	T3	STATO DEI LUOGHI - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
23.CMB.14 Grafico	T4	PLANIMETRIA CON UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE	SCALA 1: 1000
16.CMB.14	T0	STATO DEI LUOGHI - RILIEVO TOPOGRAFICO	1: 5.000
24.CMB.14	T5	PROFILO LONGITUDINALE CANALE	1: 1000/100
17.CMB.14	T1	MAROTTA BIS	1: 200
		STATO DEI LUOGHI - RILIEVO TOPOGRAFICO -	
25.CMB.14	T6/1	SEZIONI TRASVERSALI	1: 200
18.CMB.14	T2	1-12 CANALE MAROTTA BIS	1: 1000
		STATO DEI LUOGHI - RILIEVO TOPOGRAFICO -	
26.CMB.14	T6/2	SEZIONI TRASVERSALI 13-21 CANALE MAROTTA BIS	1: 200
		STATO DEI LUOGHI - RILIEVO TOPOGRAFICO -	
20.CMB.14	T2/2	STATO DEI LUOGHI - PLANIMETRIA GENERALE - RILIEVO TOPOGRAFICO (2/3)	1: 500
21.CMB.14	T2/3	STATO DEI LUOGHI - PLANIMETRIA GENERALE - RILIEVO TOPOGRAFICO (3/3)	1: 500

**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.*

38.CMB.14	T12/3	PROGETTO - SEZIONI TRASVERSALI	1: 200
27.CMB.14	T6/3	22-30 CANALE MAROTTA BIS - SEZIONI TRASVERSALI 22-30 CANALE MAROTTA BIS	1: 200
28.CMB.14	T7	STATO DEI LUOGHI - RILIEVO TOPOGRAFICO - PROFILO LONGITUDINALE FIUME VOLTURNO	1:1000/1:100
29.CMB.14	T8/1	STATO DEI LUOGHI - RILIEVO TOPOGRAFICO - SEZIONI TRASVERSALI 31- 44 FIUME VOLTURNO	1: 200
30.CMB.14	T8/2	STATO DEI LUOGHI - RILIEVO TOPOGRAFICO - SEZIONI TRASVERSALI 45- 59 FIUME VOLTURNO	1: 200
31.CMB.14	T8/3	STATO DEI LUOGHI - RILIEVO TOPOGRAFICO - SEZIONI TRASVERSALI 60- 74 FIUME VOLTURNO	1: 200
32.CMB.14	T9	PROGETTO - PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE - DELLE OPERE DI PROGETTO	1: 1000
33.CMB.14	T9/1	PROGETTO - PLANIMETRIA DETTAGLIATA CON INDICAZIONE - DELLE OPERE DI PROGETTO	1: 200
34.CMB.14	T10	PROGETTO - POLIGONALE DI TRACCIAMENTO	1: 1000
35.CMB.14	T11	PROGETTO - PROFILO LONGITUDINALE CANALE MAROTTA BIS	1:1000/1:100
36.CMB.14	T12/1	PROGETTO - SEZIONI TRASVERSALI 1- 12 CANALE MAROTTA BIS	1: 200
37.CMB.14	T12/2	PROGETTO - SEZIONI TRASVERSALI 13- 21 CANALE MAROTTA BIS	1: 200

**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.*

39.CMB.14	T13	PROGETTO - CARPENTERIA –	1:100
40.CMB.14	T13/1	PROGETTO - ARMATURA-OPERE IN C.A.	1:100
41.CMB.14	T14	PROGETTO - GABBIONATE – PALANCOLE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1.10
42.CMB.14	T15	PROGETTO – FOTOINSERIMENTO DELLE OPERE DI PROGETTO	
43CMB.14	T16	PROGETTO – PIANO PARTICELLARE DELLE OCCUPAZIONI TEMPORANEE	1:1000

VISTI gli artt. dal 17 al 32 del D.P.R. n. 207/2010;

VERIFICATA la completezza gli elaborati progettuali, che corrispondono a quanto previsto dalla normativa vigente in materia;

CONSIDERATO che occorre approvare in linea tecnica il progetto preliminare-definitivo dei lavori di rifunzionalizzazione dell'opera di sbocco nel fiume Volturno del canale Marotta bis, a servizio dell'impianto di depurazione di Marcianise - Importo complessivo €.1.586.198,82.=, al fine di procedere alla realizzazione della progettazione esecutiva, tale da consentire alla Regione Campania l'opportuna copertura economica;

PRECISATO che, l'approvazione del progetto esecutivo dei lavori in parola, potrà avvenire successivamente all'adozione del formale provvedimento dirigenziale della Giunta Regionale della Campania – Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema – Unità Operativa Dirigenziale Valutazioni Ambientali, come indicato nella predetta nota n. 643340 in data 28 settembre 2015;

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

DISPONE

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



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.*

Art. 1. E' approvato in linea tecnica il progetto preliminare-definitivo dei lavori di rifunzionalizzazione dell'opera di sbocco nel fiume Volturno del canale Marotta bis, a servizio dell'impianto di depurazione di Marcianise, per un importo complessivo pari ad **€1.586.198,82.=**, di cui €1.044.746,88.= per lavori a base di gara ed €541.451,94.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro economico in premessa;

Art. 2. 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 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