

C.F. e P.IVA 07788680630 – REG. IMP. Napoli iscr. n. 07788680630 – REA Napoli n. 659800
Sede Legale: Centro Direzionale di Napoli – Isola E7 – 80143 Napoli

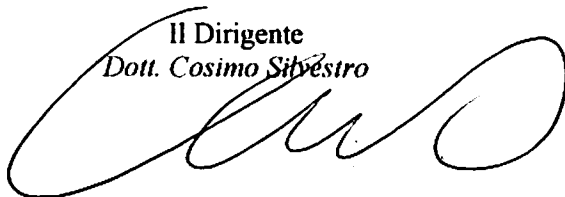
DELIBERAZIONE N. 9 del 30 Dicembre 2015

Oggetto:

DISPOSIZIONI INERENTI L'AVVIO DELLA GESTIONE TECNICO-OPERATIVA E DELLA MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI COLLETTAMENTO E DEPURAZIONE DI ACERRA, MARCIANISE, NAPOLI NORD, FOCE REGI LAGNI, CUMA E IMPIANTO DI GRIGLIATURA E DERIVAZIONI DI SUCCIVO

In data 30 Dicembre 2015 alle ore 19.00 presso i locali della sede legale di SMA Campania SpA - CF. e P. I.V.A. N. 07788680630 – Reg. Imp. Napoli iscr. N. 07788680630 – REA Napoli N. 659800 – siti al Centro Direzionale di Napoli all'Isola E/7 piano 17° int. 77, l'Amministratore Unico, dott. Raffaele Scognamiglio, nominato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 436 del 14/11/2013, coadiuvato dal Dirigente per gli Affari Generali e le Relazioni esterne della Società, dott. Cosimo Silvestro, adotta il seguente provvedimento, che sarà repertoriato nel Registro delle Deliberazioni del CDA/AU, nonché pubblicato sul sito istituzionale della società – sezione trasparenza amministrativa – e reso immediatamente esecutivo.

Il Dirigente
Dott. Cosimo Silvestro



L'Amministratore Unico
Dott. Raffaele Scognamiglio



L'AMMINISTRATORE UNICO

Premesso che

- (a) con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 4022 del 09.05.2012 è stato disposto che, a far data dall'entrata in vigore della stessa, l'Ing. Luigi Bosso subentrasse alla Regione Campania in qualità di Commissario delegato nella gestione, fino al 31 marzo 2013, degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma, provvedendo, altresì, in termini di somma urgenza, all'adeguamento alla normativa vigente in materia di detti impianti;
- (b) con OCDPC n. 16 del 10.08.2012 il dr Nicola dell'Acqua è stato nominato Commissario delegato, in sostituzione dell'ing. Luigi Bosso, nella gestione fino al 31 marzo 2013, degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma, al fine di assicurare la continuità nella gestione commissariale del sistema depurativo fino al 31 marzo 2013 e di scongiurare nel contempo possibili gravi ripercussioni per l'ambiente e la salute pubblica;
- (c) il Commissario delegato in data 1.10.12 - in attuazione del disposto dell'art. 1 comma 3 dell'O.P.C.M. 4022/2012, a seguito di accordo sottoscritto in data 26 settembre 2012 tra la Regione Campania, la Hydrogest Campania S.p.A. in liquidazione, il Commissario Delegato e le organizzazioni sindacali - ha assunto i lavoratori della Società Hydrogest Campania SpA a tempo determinato fino al 31 marzo 2013, applicando il CCNL di categoria per il settore metalmeccanico;
- (d) con l'articolo 3 del D.L. n. 43 del 26 aprile 2013, convertito dalla legge n. 71 del 24 giugno 2013, la struttura del commissario delegato è stata prorogata fino al 31 marzo 2014;
- (e) con l'articolo 3 del D.L. n. 73 del 12 maggio 2014, convertito con modificazioni dalla legge n. 97 del 2/07/2014, la medesima struttura commissariale è stata prorogata fino al 30 novembre 2014;
- (f) con deliberazione n. 122 del 28 marzo 2011, la Giunta Regionale, in coerenza con le strategie del Piano Nazionale per il Sud, ha approvato, tra l'altro, il Grande Progetto "Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni", avente quale beneficiario la Regione Campania, che prevede interventi di rifunzionalizzazione ed adeguamento degli impianti regionali di depurazione di Napoli Ovest (Cuma), Acerra (Caivano), Napoli Nord (Orta di Atella), Area Casertana (Marcianise) e Foce Regi Lagni (Villa Literno) nonché interventi volti a realizzare e completare alcuni collettori comprensoriali;
- (g) con Delibera di Giunta Regionale n. 202 del 27.04.2012 l'indicato Grande Progetto è stato programmato sull'Obiettivo Operativo 1.4 "Migliorare la gestione integrata delle risorse idriche del POR Campania FESR 2007/2013";
- (h) il custode giudiziario ha condiviso la necessità che l'espletamento delle gare per la rifunzionalizzazione ed adeguamento degli impianti, da attuarsi nell'ambito del Grande Progetto "Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni", contempla l'affidamento in maniera unitaria dell'esecuzione dei lavori e della gestione delle opere;
- (i) sulla base dello stato di avanzamento delle complessive procedure relative agli interventi di rifunzionalizzazione ed adeguamento degli impianti regionali di depurazione di Napoli Ovest (Cuma), Acerra (Caivano), Napoli Nord (Orta di Atella), Area Casertana (Marcianise) e Foce Regi Lagni (Villa Literno) le stesse necessitano di ulteriore tempo per essere concluse e per assicurare che gli impianti siano pienamente operativi;
- (j) permanendo tutte le analoghe condizioni che hanno determinato in passato l'impossibilità dell'amministrazione regionale di subentrare nelle funzioni attribuite al Commissario delegato nella gestione diretta degli impianti di depurazione, atteso soprattutto il divieto per la stessa, imposto dalla normativa vigente, di assumere direttamente il personale attualmente impiegato e operante sui depuratori ed impianti ex Hydrogest, con DGR 146 del 28/03/2015 la Giunta Regionale, al fine di assicurare la sicurezza delle persone e delle cose e mantenere i livelli minimi di servizio e per evitare il rischio di interruzioni o disfunzioni nella gestione dei predetti impianti che determinerebbero gravi condizioni di pericolo per la tutela dell'ambiente, della salute ed igiene pubblica, nelle more della piena operatività dell'ente di governo dell'Ambito Territoriale Ottimale regionale individuato ai sensi dell'articolo 147, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e comunque non oltre il 28 febbraio 2016, ha disposto la gestione commissariale degli impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma;
- (k) con DPGR n. 110 del 10/06/2015 il dr Nicola Dell'Acqua è stato nominato, in attuazione della DGR 146/15 Commissario per la gestione commissariale;
- (l) in data 20/10/15 con nota 681 U/2015 il Commissario Dr Nicola dell'Acqua ha rassegnato, per

motivi personali, le proprie dimissioni dall'incarico conferitogli con il citato DPGR 110/15, con decorrenza 1 novembre 2015, precisando che le attività di ordinaria amministrazione sarebbero state assicurate dal personale in servizio coordinato dai Dirigenti tecnico e amministrativo e che a seguito del provvedimento di chiusura della Struttura Commissariale ex OPCM 4022/12 avrebbe provveduto agli incombeni relativi alla chiusura della contabilità speciale n. 5703.

Visto che

- (a) con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 294 del 29/10/2015 la Regione Campania è stata individuata quale Amministrazione competente al coordinamento delle attività finalizzate alla chiusura della gestione commissariale istituita ai sensi dell'OPCM 4022/12, previa individuazione di una propria struttura incaricata dell'espletamento delle iniziative finalizzate al subentro della Regione nel coordinamento degli interventi;
- (b) la medesima Ordinanza 294/15 ha incaricato il Commissario delegato ex OPCM 4022/12 della ricognizione e dell'accertamento delle procedure e dei rapporti giuridici pendenti ai fini del trasferimento dei medesimi alla struttura Regionale all'uopo individuata, unitamente ai beni ed alle attrezzature utilizzate;
- (c) allo stato, attesa anche l'impossibilità del subentro da parte del gestore competente per legge, fino all'effettivo adempimento, da parte dell'ente di governo dell'Ambito Territoriale Ottimale regionale individuato ai sensi dell'articolo 147, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, dei compiti ad esso rimessi dalla normativa vigente, è necessario provvedere ad assicurare la sicurezza delle persone e delle cose e mantenere i livelli minimi di servizio per evitare il rischio di interruzioni o disfunzioni nella gestione dei predetti impianti, che determinerebbero gravi condizioni di pericolo per la tutela dell'ambiente, della salute ed igiene pubblica;
- (d) con deliberazione n. 526 del 3 novembre 2015 la Giunta Regionale ha ritenuto SMA Campania SpA – società *in house* della Regione Campania - soggetto strutturalmente idoneo, per le risorse umane e le professionalità di cui dispone, all'assolvimento delle funzioni di gestione diretta degli impianti di depurazione Napoli Ovest (Cuma), Acerra (Caivano), Napoli Nord (Orta di Atella), Area Casertana (Marcianise) e Foce Regi Lagni (Villa Literno);
- (e) con la medesima deliberazione n. 526/2015 la Giunta Regionale ha demandato al Dipartimento della Salute e Risorse Naturali ogni conseguenziale adempimento amministrativo e alla Direzione Generale dell'Ambiente ed Ecosistema tutti i necessari compiti di coordinamento delle attività finalizzate alla chiusura della gestione Commissariale istituita ai sensi dell'OPCM 4022/12 nonché, in raccordo con l'Ufficio Speciale Avvocatura Regionale, l'individuazione di ogni atto da assumere, anche eventualmente in via di autotutela, in merito alle attività già poste in essere dal Commissario Regionale in esecuzione della DGR 146/15, previa ricognizione presso il Commissariato medesimo degli atti e degli impegni giuridici e contabili già assunti;
- (f) con atto repertorio n. 2962 del 27 novembre 2015 dinanzi al notaio dott. Luca Di Lorenzo, la SMA Campania SpA ha provveduto ad adattare il proprio Statuto a quanto sancito dalla Giunta Regionale con la citata deliberazione n. 526/2015;
- (g) nel corso della riunione tenutasi in data 1° dicembre 2015, il custode giudiziario, il Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema di Regione Campania, il Commissario della gestione commissariale e l'Amministratore Unico di SMA Campania SpA, hanno condiviso una pluralità di iniziative comuni per il subentro - dal 1° gennaio 2016 - di SMA Campania SpA al Commissario della gestione commissariale;
- (h) con rispettivi provvedimenti, la SMA Campania SpA e il Commissario della gestione commissariale hanno dato avvio alle attività congiunte necessarie al suddetto subentro e a quelle ulteriori;
- (i) con nota prot. 2015.0908094 del 30 dicembre 2015, nelle more della stipula del relativo contratto, ai sensi dell'art. 11 c. 12 del D.Lgs. n. 163/2006 il Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema di Regione Campania ha disposto a SMA Campania SpA l'avvio della gestione tecnico-operativa e della manutenzione ordinaria degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Cuma e impianto di grigliatura e derivazioni di Succivo, stante la necessità – già a decorrere dal 1° gennaio 2016 - di assicurare la sicurezza delle persone e delle cose e mantenere i livelli minimi di servizio per evitare il rischio di interruzioni o disfunzioni nella gestione dei predetti impianti, che determinerebbero gravi condizioni di pericolo per la tutela dell'ambiente, della salute ed igiene pubblica.

Visto, altresì, tutto quanto concordato e condiviso in luogo degli incontri svolti presso la Direzione Generale

per l'Ambiente e l'Ecosistema di Regione Campania in data 1° dicembre 2015, 22 dicembre 2015 e 29 dicembre 2015.

Dato atto che l'Azienda ha ottemperato a tutti gli obblighi di comunicazione e di informativa ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui dell'art. 47 della legge n. 428/90 e successive modifiche.

DELIBERA

per tutto quanto sopra descritto, che qui si intende integralmente riportato

1. di adottare, nelle more della stipula del relativo contratto, il Disciplinare inerente il servizio di gestione tecnico-operativa e manutenzione ordinaria degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Cuma e impianto di grigliatura e derivazioni di Succivo che, allegato al presente dispositivo, ne costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di demandare al Responsabile dell'Area "Gestione Risorse Umane" e al Responsabile della Funzione "Paghe e Contributi" tutti gli adempimenti e le comunicazioni obbligatorie relative alla presa in carico del personale oggetto delle misure di salvaguardia da parte di Regione Campania, nonché al subentro di SMA Campania SpA ai rapporti in essere con il Dirigente Amministrativo e il Dirigente Tecnico;
3. di nominare i dipendenti di seguito indicati Responsabili dei Procedimenti ivi riportati confermando, invece, per tutti gli altri procedimenti in corso i relativi Responsabili, coerentemente con le disposizioni del Commissario prot. n. 1590/U/2015

<i>Procedimenti</i>	<i>RUP</i>
Servizio di prelievo, trasporto, recupero/smaltimento dei fanghi, del vaglio e della sabbia, prodotto dagli impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma - CIG 63390269BB, 6339048BE2, 63390605CB, 6339068C63, 63390784A6	Giovanni Calandrelli
Servizio di prelievo, trasporto e smaltimento finale del liquido melmoso disoleato, classificabile come speciale pericoloso ai sensi dell'art. 184 del decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i., prodotto dagli impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Succivo e Cuma - CIG 5899337EE2	Giovanni Calandrelli
Lavori di rifacimento degli impianti elettrici della cabina Enel Mt/Bt, opere civili ed impianti speciali di supervisione, telecontrollo ed antintrusione, a servizio del locale pompe di sollevamento adiacente all'impianto di depurazione di Acerra, sito in località Omomorto, Caivano (NA), ai sensi del D.lgs. n. 81/2008 - CIG 600740074D	Giovanni Calandrelli
Esecuzione indagini geologiche "Valle Caudina" (Marotta bis)	Giovanni Calandrelli
Lavori di manutenzione straordinaria ripristino e rifunionalizzazione dei sistemi di estrazione e trattamento aria impianto Cuma - CIG 580027170B	Giovanni Calandrelli
Opere complementari ai lavori di manutenzione straordinaria ripristino e rifunionalizzazione dei sistemi di estrazione e trattamento aria impianto Cuma - CIG 6219733E07	Giovanni Calandrelli
Incarico professionale di collaudatore tecnico-amministrativo e funzionale degli impianti in corso d'opera, per i lavori di manutenzione straordinaria, ripristino e rifunionalizzazione dei sistemi di estrazione e trattamento aria impianto Cuma - CIG Z5B130F5D7	Giovanni Calandrelli
Servizio per le attività di indagini finalizzate alla valutazione dell'impatto odorigeno dell'impianto di depurazione di Cuma - CIG ZA3150A122	Giovanni Calandrelli
Servizio di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione degli "interventi per la rifunionalizzazione dell'opera di sbocco nel fiume Volturno del canale Marotta bis a servizio dell'impianto di depurazione di Marcianise - CIG 78B0DDA9D1	Giovanni Calandrelli
Servizi di vigilanza sugli impianti di depurazione di Acerra, Foce Regi Lagni e Marcianise	Giovanni Calandrelli


4. di affidare al Responsabile dell'Area Investimenti Qualità Sicurezza il coordinamento di ogni attività, comprese quelle formative/informative, necessaria ad abilitare i RUP sulle piattaforme AVCP e CONSIP/MEPA;
5. di demandare al Dirigente Amministrativo degli Impianti l'adozione di tutti gli atti necessari al subentro di SMA Campania SpA a tutti i contratti e le procedure amministrative in corso, coerentemente con le disposizioni del Commissario prot. n. 1583/U/2015, n. 1590/U/2015 e

- 1699/U/2015, coordinandosi con il Responsabile dell'Area Investimenti Qualità Sicurezza;
6. di confermare, provvisoriamente, le seguenti funzioni aziendali

<i>Attività centralizzate</i>		<i>Responsabili Impianti</i>	
P. Viparelli	Dirigente Tecnico / Direttore Tecnico	P. Viparelli	Acerra
G. Calandrelli	Dirigente Amministrativo	M. Marchetti	Cuma
R. Ziccardi	Coordinatore Area "Personale"	P. Viparelli	Marcianise
S. Fiorillo	Coordinatore Area "Laboratori"	G. Zarano	Napoli Nord
E. Foglia	Coordinatore Area "Manutenzione"	G. Di Nardo	Foce Regi Lagni
L. Piscopo	Coordinatore Area "Ambiente e Processo"	G. Di Nardo	Succivo

7. di affidare al Program Manager la pianificazione di ogni iniziativa utile ad internalizzare attività ricadenti nel servizio di gestione tecnico-operativa e manutenzione ordinaria degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Cuma e impianto di grigliatura e derivazioni di Succivo e al conseguente risparmio di spesa, nonché a rendere maggiormente funzionali le stesse;
8. di affidare al Dirigente la trasmissione del presente provvedimento agli interessati e la supervisione di ogni attività disposta.

L'Amministratore Unico
Dott. Raffaele Scognamiglio



Disciplinare inerente il servizio di gestione tecnico-operativa e manutenzione ordinaria degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Cuma e impianto di grigliatura e derivazioni di Succivo

- deliberazione dell'Amministratore Unico n. 9 del 30 dicembre 2015 -

PREMESSO che

- con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 4022 del 09.05.2012 è stato disposto che, a far data dall'entrata in vigore della stessa, l'Ing. Luigi Bosso subentrasse alla Regione Campania in qualità di Commissario delegato nella gestione, fino al 31 marzo 2013, degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma, provvedendo, altresì, in termini di somma urgenza, all'adeguamento alla normativa vigente in materia di detti impianti;
- con OCDPC n. 16 del 10.08.2012 il dr Nicola dell'Acqua è stato nominato Commissario delegato, in sostituzione dell'ing. Luigi Bosso, nella gestione fino al 31 marzo 2013, degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma, al fine di assicurare la continuità nella gestione commissariale del sistema depurativo fino al 31 marzo 2013 e di scongiurare nel contempo possibili gravi ripercussioni per l'ambiente e la salute pubblica;
- il Commissario delegato in data 1.10.12 - in attuazione del disposto dell'art. 1 comma 3 dell'O.P.C.M. 4022/2012, a seguito di accordo sottoscritto in data 26 settembre 2012 tra la Regione Campania, la Hydrogest Campania S.p.A. in liquidazione, il Commissario Delegato e le organizzazioni sindacali - ha assunto i lavoratori della Società Hydrogest Campania SpA a tempo determinato fino al 31 marzo 2013, applicando il CCNL di categoria per il settore metalmeccanico;
- con l'articolo 3 del D.L. n. 43 del 26 aprile 2013, convertito dalla legge n. 71 del 24 giugno 2013, la struttura del commissario delegato è stata prorogata fino al 31 marzo 2014;
- con l'articolo 3 del D.L. n. 73 del 12 maggio 2014, convertito con modificazioni dalla legge n. 97 del 2/07/2014, la medesima struttura commissariale è stata prorogata fino al 30 novembre 2014;
- con deliberazione n. 122 del 28 marzo 2011, la Giunta Regionale, in coerenza con le strategie del Piano Nazionale per il Sud, ha approvato, tra l'altro, il Grande Progetto "Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni", avente quale beneficiario la Regione Campania, che prevede interventi di rifunzionalizzazione ed adeguamento degli impianti regionali di depurazione di Napoli Ovest (Cuma), Acerra (Caivano), Napoli Nord (Orta di Atella), Area Casertana (Marcianise) e Foce Regi Lagni (Villa Literno) nonché interventi volti a realizzare e completare alcuni collettori comprensoriali;
- con Delibera di Giunta Regionale n. 202 del 27.04.2012 l'indicato Grande Progetto è stato programmato sull'Obiettivo Operativo 1.4 "Migliorare la gestione integrata delle risorse idriche del POR Campania FESR 2007/2013";
- il custode giudiziario ha condiviso la necessità che l'espletamento delle gare per la rifunzionalizzazione ed adeguamento degli impianti, da attuarsi nell'ambito del Grande Progetto "Risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni", contempla l'affidamento in maniera unitaria dell'esecuzione dei lavori e della gestione delle opere;
- sulla base dello stato di avanzamento delle complessive procedure relative agli interventi di rifunzionalizzazione ed adeguamento degli impianti regionali di depurazione di Napoli Ovest (Cuma), Acerra (Caivano), Napoli Nord (Orta di Atella), Area Casertana (Marcianise) e Foce Regi Lagni (Villa Literno) le stesse necessitano di ulteriore tempo per essere concluse e per assicurare che gli impianti siano pienamente operativi;
- permanendo tutte le analoghe condizioni che hanno determinato in passato l'impossibilità dell'amministrazione regionale di subentrare nelle funzioni attribuite al Commissario delegato nella gestione diretta degli impianti di depurazione, atteso soprattutto il divieto per la stessa, imposto dalla normativa vigente, di assumere direttamente il personale attualmente impiegato e operante sui depuratori ed impianti ex Hydrogest, con DGR 146 del 28/03/2015 la Giunta Regionale, al fine di assicurare la sicurezza delle persone e delle cose e mantenere i livelli minimi di servizio e per evitare il rischio di interruzioni o disfunzioni nella gestione dei predetti impianti che determinerebbero gravi condizioni di pericolo per la tutela dell'ambiente, della salute ed igiene pubblica, nelle more della piena operatività dell'ente di governo dell'Ambito Territoriale Ottimale regionale individuato ai sensi dell'articolo 147, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e comunque non oltre il 28 febbraio 2016, ha disposto la gestione commissariale degli impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma;
- con DPGR n. 110 del 10/06/2015 il dr Nicola Dell'Acqua è stato nominato, in attuazione della DGR 146/15 Commissario per la gestione commissariale;
- in data 20/10/15 con nota 681 U/2015 il Commissario Dr Nicola dell'Acqua ha rassegnato, per motivi personali, le proprie dimissioni dall'incarico conferitogli con il citato DPGR 110/15, con decorrenza 1 novembre 2015, precisando che le attività di ordinaria amministrazione sarebbero state assicurate dal personale in servizio coordinato dai Dirigenti tecnico e amministrativo e che a seguito del provvedimento di chiusura della Struttura Commissariale ex OPCM 4022/12 avrebbe provveduto agli incombeni relativi alla chiusura della contabilità speciale n. 5703;

- con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 294 del 29/10/2015 la Regione Campania è stata individuata quale Amministrazione competente al coordinamento delle attività finalizzate alla chiusura della gestione commissariale istituita ai sensi dell'OPCM 4022/12, previa individuazione di una propria struttura incaricata dell'espletamento delle iniziative finalizzate al subentro della Regione nel coordinamento degli interventi;
- la medesima Ordinanza 294/15 ha incaricato il Commissario delegato ex OPCM 4022/12 della ricognizione e dell'accertamento delle procedure e dei rapporti giuridici pendenti ai fini del trasferimento dei medesimi alla struttura Regionale all'uopo individuata, unitamente ai beni ed alle attrezzature utilizzate;
- allo stato, attesa anche l'impossibilità del subentro da parte del gestore competente per legge, fino all'effettivo adempimento, da parte dell'ente di governo dell'Ambito Territoriale Ottimale regionale individuato ai sensi dell'articolo 147, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, dei compiti ad esso rimessi dalla normativa vigente, è necessario provvedere ad assicurare la sicurezza delle persone e delle cose e mantenere i livelli minimi di servizio per evitare il rischio di interruzioni o disfunzioni nella gestione dei predetti impianti, che determinerebbero gravi condizioni di pericolo per la tutela dell'ambiente, della salute ed igiene pubblica;
- con deliberazione n. 526 del 3 novembre 2015 la Giunta Regionale ha ritenuto SMA Campania SpA – società *in house* della Regione Campania - soggetto strutturalmente idoneo, per le risorse umane e le professionalità di cui dispone, all'assolvimento delle funzioni di gestione diretta degli impianti di depurazione Napoli Ovest (Cuma), Acerra (Caivano), Napoli Nord (Orta di Atella), Area Casertana (Marcianise) e Foce Regi Lagni (Villa Literno);
- con la medesima deliberazione n. 526/2015 la Giunta Regionale ha demandato al Dipartimento della Salute e Risorse Naturali ogni conseguenziale adempimento amministrativo e alla Direzione Generale dell'Ambiente ed Ecosistema tutti i necessari compiti di coordinamento delle attività finalizzate alla chiusura della gestione Commissariale istituita ai sensi dell'OPCM 4022/12 nonché, in raccordo con l'Ufficio Speciale Avvocatura Regionale, l'individuazione di ogni atto da assumere, anche eventualmente in via di autotutela, in merito alle attività già poste in essere dal Commissario Regionale in esecuzione della DGR 146/15, previa ricognizione presso il Commissariato medesimo degli atti e degli impegni giuridici e contabili già assunti;
- con atto repertorio n. 2962 del 27 novembre 2015 dinnanzi al notaio dott. Luca Di Lorenzo, la SMA Campania SpA ha provveduto ad adattare il proprio Statuto a quanto sancito dalla Giunta Regionale con la citata deliberazione n. 526/2015;
- nel corso della riunione tenutasi in data 1° dicembre 2015, il custode giudiziario, il Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema di Regione Campania, il Commissario della gestione commissariale e l'Amministratore Unico di SMA Campania SpA, hanno condiviso una pluralità di iniziative comuni per il subentro - dal 1° gennaio 2016 - di SMA Campania SpA al Commissario della gestione commissariale;
- con rispettivi provvedimenti, la SMA Campania SpA e il Commissario della gestione commissariale hanno dato avvio alle attività congiunte necessarie al suddetto subentro e a quelle ulteriori;
- in data 4 dicembre 2015 SMA Campania SpA ha fornito l'informativa ex art. 47 della legge n. 428/90, circa tale gestione temporanea;
- in data 11 dicembre 2015 si è tenuto l'incontro tra SMA Campania SpA e le OO.SS. FIOM - CGIL, FIM - CISL, UILM-UIL, FISMIC, volto ad un preliminare esame congiunto delle questioni inerenti detta gestione temporanea;
- nel corso dell'incontro tenutosi in data 22 dicembre 2015 la Regione Campania, al fine di salvaguardare i livelli occupazionali raggiunti e in luogo dell'accordo sottoscritto in data 26 settembre 2012, ha inteso garantire l'assunzione a tempo indeterminato e con operatività dell'art 2112 c.c. - così come disposto dall'art 173 del D. Lgs. n. 152/06 - di tutto il personale impiegato dalla gestione commissariale alle dipendenze dell'Ente o società cui, a seguito di gara pubblica, sarà conferito il servizio di gestione degli impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Succivo e Cuma, mantenendo, altresì immutati qualifica, livello di inquadramento ed anzianità di servizio già maturata, nonché il trattamento economico e normativa già goduto dai dipendenti a norma del CCNL applicato e degli accordi aziendali in vigore;
- il personale di cui al precedente punto è quello all'epoca impiegato da S.p.A. Hydrogest Campania in Liquidazione alla data del 26 settembre 2012, successivamente assunto alle dipendenze del Commissario della gestione commissariale in luogo dell'accordo sottoscritto in data 26 settembre 2012, al netto del personale congedato o non più in servizio;
- in ragione del quadro civilistico e normativo vigente (art 2112 c.c., art 173 del D. Lgs. n. 152/06, art. 1 cc. 563 e succ. della Legge n. 147/2013, art. 1 commi 2 e 4 dell'OPCM 294/2015), nonché della necessità di assicurare la sicurezza delle persone e delle cose e mantenere i livelli minimi di servizio per evitare il rischio di interruzioni o disfunzioni nella gestione dei predetti impianti, che determinerebbero gravi condizioni di pericolo per la tutela dell'ambiente, della salute ed igiene pubblica, SMA Campania SpA si avvarrà all'uopo del medesimo personale, che assumerà alle proprie dipendenze sino alla data del 31/12/2016 - termine entro il quale la medesima attività di gestione dovrà essere affidata ad altro Ente o società aggiudicataria della relativa gara pubblica - mantenendo immutati qualifica, livello di inquadramento ed anzianità di servizio già maturata, nonché il trattamento economico e normativo già goduto dai dipendenti ai fini della regolarità dell'assunzione;
- in luogo dello stesso incontro il Commissario della gestione commissariale si è impegnato a fornire a Regione Campania tutti i documenti necessari per detto subentro, ivi compresi gli accordi aziendali e l'ultima busta paga percepita, l'elenco dei suddetti dipendenti con relative date di assunzione alle dipendenze del Commissario ed inquadramenti degli stessi, gli atti e gli impegni giuridici e contabili già assunti, lo stato debitorio, lo stato del contenzioso con i lavoratori, il saldo di cassa previsto al 31 dicembre 2015 che sarà trasferito dallo stesso Commissario alla SMA Campania SpA;

- in luogo dello stesso incontro il Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema di Regione Campania si è impegnato ad adottare gli atti amministrativi per la disciplina dell'affidamento della gestione degli impianti alla SMA Campania SpA, inserendo la previsione relativa alla realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria da realizzare sugli impianti così come da elenco predisposto dal Commissario della gestione commissariale in accordo con il custode giudiziario, prevedendo il subentro di SMA Campania SpA alla massa debitoria alla data del 31 dicembre 2015 di entrambe le strutture commissariali, nonché tenendo conto della necessità di procedere all'aggiornamento degli stati di consistenza nell'ambito delle attività congiuntamente avviate da SMA Campania SpA e il Commissario della gestione commissariale, le quali potranno anche eventualmente proseguire dopo il 1° gennaio 2016 per i fini condivisi in luogo dell'incontro del 1° dicembre 2015. Ciò in ragione della deliberazione n. 829 adottata dalla Giunta Regionale in data 23 dicembre 2015;
- in ragione di quanto descritto ai precedenti punti e delle relative responsabilità in solido derivanti, al fine di salvaguardare la gestione degli impianti e il patrimonio aziendale di SMA Campania SpA, gli atti amministrativi di cui al precedente punto garantiscono previsioni finanziarie adeguate alla copertura di ogni costo esposto o presunto per detta gestione da parte di SMA Campania SpA;
- le previsioni finanziarie di cui al precedente punto, costituendo spesa obbligatoria ai sensi di legge, rientrano nelle fattispecie delle spese obbligatorie e in quelle di cui all'art. 28 comma 1 lettera a) della legge regionale n. 7/2002 ss.mm.ii. e contemplano gli anticipi a favore di SMA Campania SpA atti a non alterare e/o interrompere il funzionamento degli impianti;
- in data 29 dicembre 2015 si è concluso l'iter previsto per l'esame congiunto delle fasi del subentro di SMA Campania SpA al Commissario della gestione commissariale ex delibera della Giunta Regionale della Campania n. 146/2015, ove le parti prendendo atto di tutto quanto sopra descritto, confermano ogni impegno assunto in luogo dell'accordo sottoscritto in data 26 settembre 2012, garantendo l'assunzione a tempo indeterminato e con operatività dell'art 2112 c.c. - così come disposto dall'art 173 del D. Lgs. n. 152/06 - di tutto il personale impiegato dalla gestione commissariale alle dipendenze dell'Ente o società cui, a seguito di gara pubblica, sarà conferito il servizio di gestione degli impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Succivo e Cuma, mantenendo, altresì immutati qualifica, livello di inquadramento ed anzianità di servizio già maturata, nonché il trattamento economico e normativa già goduto dai dipendenti a norma del CCNL applicato e degli accordi aziendali in vigore;
- in luogo dello stesso incontro le parti hanno concordato, altresì, che eventuali proroghe alle attività affidate a SMA Campania SpA comporteranno l'automatica conferma degli impegni assunti dalle Parti in luogo agli incontri del 26 settembre 2012, del 22 dicembre 2015 e del 29 dicembre 2015, che le questioni relative al miglioramento del benessere dei lavoratori e delle relative performances, nonché al contenimento dei contenziosi con gli stessi, sono rinviate a successivi incontri tra le OO.SS. e SMA Campania SpA, che su proposta delle OO.SS. la SMA Campania SpA provvederà a calendarizzare specifici incontri con le RR.SS.UU. in relazione alle realtà dei singoli impianti e che nell'ambito dei documenti e dei dati trasmessi dal Commissario della gestione commissariale per il subentro, saranno valorizzate le informazioni e i valori relativi agli accordi intrapresi dallo stesso Commissario con le OO.SS. pur se non sottoscritti, al cui perfezionamento si provvederà nell'ambito degli incontri di cui prima, con particolare riferimento ai premi di risultato;
- per ultimo, con l'incontro del 29 dicembre 2015 SMA Campania SpA e il Commissario della gestione commissariale ex delibera della Giunta Regionale della Campania n. 146/2015, hanno assolto a tutti gli obblighi di comunicazione e di informativa ex art. 47, L. n. 428/90.

VISTO che con nota prot. 2015.0908094 del 30 dicembre 2015, nelle more della stipula del relativo contratto, ai sensi dell'art. 11 c. 12 del D.Lgs. n. 163/2006 il Direttore Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema di Regione Campania ha disposto a SMA Campania SpA l'avvio della gestione tecnico-operativa e della manutenzione ordinaria degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Cuma e impianto di grigliatura e derivazioni di Succivo, stante la necessità – già a decorrere dal 1° gennaio 2016 - di assicurare la sicurezza delle persone e delle cose e mantenere i livelli minimi di servizio per evitare il rischio di interruzioni o disfunzioni nella gestione dei predetti impianti, che determinerebbero gravi condizioni di pericolo per la tutela dell'ambiente, della salute ed igiene pubblica.

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

il presente documento detta una disciplina provvisoria della gestione tecnico-operativa e della manutenzione ordinaria degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Cuma e impianto di grigliatura e derivazioni di Succivo, da parte di SMA Campania SpA.

ARTICOLO 1 Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente disciplinare.

ARTICOLO 2 Oggetto e durata del servizio

Il servizio riguarda la gestione tecnico-operativa e la manutenzione ordinaria degli impianti di collettamento e depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni, Cuma e impianto di grigliatura e derivazioni di Succivo. Oltre alla gestione operativa dei depuratori, sono oggetto del servizio gli interventi di manutenzione straordinaria da realizzare sugli impianti così come da elenco predisposto dal Commissario della gestione commissariale

in accordo con il custode giudiziario ed allegato al presente disciplinare, nonché il completamento degli interventi già avviati da Commissario al 31 dicembre 2015. Il servizio ha una durata di 12 mesi decorrenti dalla data di consegna degli impianti, fissata al 1° gennaio 2016. Da tale data decorrono tutti gli oneri e gli adempimenti a carico di SMA Campania SpA previsti nel presente disciplinare. Alla scadenza prevista dei 12 mesi, la Regione Campania si riserva la facoltà di prorogare il servizio ai sensi della normativa vigente in tale data. Nell'espletamento del servizio SMA Campania SpA deve usare la necessaria diligenza professionale, avendo l'obbligo di segnalare immediatamente alla Regione tutte quelle circostanze o fatti che, rilevati nell'espletamento del proprio compito ed indipendenti dalla propria volontà o competenza, possano pregiudicare il regolare svolgimento del servizio. Si riportano di seguito le principali attività ricadenti nel servizio.

Presenza in consegna degli impianti. I Responsabili degli impianti ex Commissario sono gli incaricati di SMA Campania SpA per formalizzare la consegna dei complessi impiantistici a partire dal 1° gennaio 2016.

Segnalazione all'ente committente di modifiche da apportare agli impianti. Entro tre (3) mesi dalla presa in consegna degli impianti, SMA Campania SpA dovrà comunicare all'ente committente, previa verifica della qualità delle acque in entrata, eventuali carenze riscontrate sugli impianti, sia dal punto di vista dimensionale che impiantistico, e le eventuali modifiche che propone di apportare per migliorarne il funzionamento e renderli aderenti, in termini di depurazione, alle normative sia statali che regionali. Durante il periodo della gestione, SMA Campania SpA è tenuta a segnalare all'ente committente le eventuali variazioni delle caratteristiche qualitative e quantitative dei liquami in arrivo agli impianti rispetto a quelle precedentemente rilevate, nonché delle condizioni operative, proponendo eventuali modifiche da apportare agli impianti stessi. SMA Campania SpA dovrà evidenziare interventi volti a contenere e ridurre i consumi energetici nei processi depurativi, previa analisi comparata fra i costi d'intervento ed i benefici conseguenti, nonché interventi volti a ridurre complessivamente i costi di gestione.

Presenza sugli impianti. SMA Campania SpA garantisce tutte le operazioni di controllo e di manutenzione programmata, da parte del personale specializzato e per la durata che le operazioni richiedono. SMA Campania SpA assicura le normali manovre di funzionamento, di sorveglianza generica, garantendo altresì il controllo continuo dell'esercizio e l'effettuazione delle verifiche analitiche e di laboratorio. Le operazioni di monitoraggio e verifica si riferiscono anche all'intero sistema di collettamento di competenza degli impianti. I turni di presenza del personale sugli impianti sono a cura dei Responsabili degli impianti e vengono trasmessi al direttore tecnico e ai competenti uffici amministrativi.

Direttore tecnico. Il direttore tecnico è responsabile della direzione, dell'organizzazione e dell'addestramento del personale, inoltre assume la diretta responsabilità del buono e corretto funzionamento degli impianti ed il rispetto di tutte le normative vigenti in materia, nonché delle attività operative connesse al processo di depurazione, quali la conduzione degli impianti, la manutenzione, l'effettuazione periodica dei controlli analitici di laboratorio, la raccolta e l'archiviazione dei dati di gestione, la compilazione dei registri dei rifiuti, il rispetto delle norme ambientali, sanitarie, di sicurezza e di prevenzione degli infortuni di concerto con l'RSPP e il datore di lavoro. Il direttore tecnico è l'Ing. Paolo Viparelli, già dirigente tecnico della Gestione Commissariale ex DGRC 146/2015.

Furti e danni vandalici. SMA Campania SpA dovrà denunciare tempestivamente all'ente committente ed alle autorità di pubblica sicurezza competenti per territorio eventuali furti e danni per atti vandalici che si dovessero verificare sugli impianti. SMA Campania SpA si impegna ad assumere ogni iniziativa utile a prevenire furti e/o danni vandalici. I Responsabili degli impianti comunicano al direttore tecnico eventuali furti e danni vandalici subiti sugli impianti, denunciando contestualmente i fatti all'autorità giudiziaria.

Gestione degli impianti - Grava su SMA Campania SpA l'onere di adottare ogni più utile azione al fine di far sì che i consumi di energia elettrica siano rapportati all'effettivo regime di funzionamento dell'impianto, rapportato agli abitanti equivalenti effettivamente serviti ed alle reali necessità di gestione. La gestione comprende dunque tutti gli oneri e le attività necessarie per garantire la buona conservazione del sistema depurativo. Esse vengono di seguito indicate a mero titolo esemplificativo e non esaustivo:

- a) Garantire il processo di depurazione per restituire nel corso d'acqua superficiale un effluente a norma di legge, in particolare che rispetti quanto previsto dalle autorizzazioni provvisorie allo scarico rilasciate dai competenti uffici comunali;
- b) Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto;
- c) Manutenzione di tutte le opere a verde installate nell'impianto, ivi compresa la rasatura del manto erboso (innaffiamenti, sarchiature, diserbi, concimazione alle piante e al manto erboso, potatura, legatura ecc.) ed il taglio periodico dell'erbe nelle aree libere non piantumate;
- d) Pulizia giornaliera degli uffici, spogliatoi, mensa servizi igienici, ecc.;
- e) lo sgombero, al termine di ogni turno di lavoro dei locali industriali attrezzi, materiali e rifiuti di ogni genere;
- f) Pulizia delle strade e dei piazzali;
- g) Pulizia sistematica di tutte le fogne interne all'impianto;
- h) Ispezione settimanale delle reti di collettori di pertinenza e monitoraggio degli stessi;
- i) Svuotamento e la pulizia completa e generale di tutti i settori della linea acque dell'impianto di depurazione almeno una volta ogni sei mesi, salvo specifiche limitazioni tecniche esistenti, e comunque in ogni occasione sia necessario il fermo di una delle unità di trattamento;
- j) Conservazione in perfetta efficienza dell'officina meccanica attrezzata e del magazzino ricambi per le operazioni di normale manutenzione e per la riparazione di guasti di modesta entità;
- k) Costante approvvigionamento e la costituzione di adeguate scorte di ricambi e di tutti i materiali di consumo, attrezzature, parti di ricambio e quant'altro occorre per la gestione e la manutenzione delle opere;
- l) Disinfestazione per vespe, e per topi e insetti nocivi quali zanzare, mosche, ed altri;

- m) Approvvigionamento in tempo utile di tutti i reattivi ed i materiali di consumo necessari al funzionamento dei vari settori dell'impianto (polielettroliti, agente disinfettante, olii, grassi, cuscinetti, cinghie, bulloneria, ecc.).
- n) Analisi quali-quantitative chimico-biologiche da effettuarsi secondo le modalità ed il calendario descritto nel presente disciplinare, nonché secondo quanto previsto dal D.Lgs. 152/06 e quanto prescritto dall'autorizzazione allo scarico;
- o) Prelievo, trasporto e smaltimento finale presso impianto autorizzato allo smaltimento e/o recupero secondo la vigente normativa del liquido melmoso disoleato, classificabile come speciale pericoloso ai sensi dell'art. 184 del decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i.;
- p) Movimentazione interna, prelievo, trasporto, e smaltimento finale presso impianto autorizzato allo smaltimento e/o recupero secondo la vigente normativa dei rifiuti classificabili come speciali non pericolosi ai sensi dell'art. 184 del decreto legislativo n. 152/2006 e s.m.i.;
- q) Canoni per acqua e combustibili;
- r) Redazione/aggiornamento del DVR e applicazione delle norme in materia di sicurezza sul luogo di lavoro (D.Lgs. 81/2008);
- s) Approvvigionamento in tempo utile di tutte le attrezzature e degli indumenti di lavoro per il rispetto delle norme antinfortunistiche, del D.Lgs. 81/08 e del DVR di cui al precedente punto r) (caschi, tute, cuffie, scarpe, guanti, occhiali, maschere, ecc.);
- t) Interventi necessari per assicurare il rispetto delle norme di sicurezza, limitatamente a quelle poste in essere in fase di realizzazione dell'impianto, nonché la verifica e la quantizzazione di quelli necessari per i dovuti adeguamenti, proponendo le opere integrative necessarie.

Manutenzione ordinaria – SMA Campania SpA assume l'obbligo della manutenzione ordinaria delle opere, ivi comprese quelle relative ai servizi generali. La manutenzione ordinaria dell'impianto consta nell'esecuzione di tutte le operazioni di manutenzione previste dai costruttori delle macchine costituenti l'impianto e/o indicate nel manuale di manutenzione e gestione dello stesso e si articola, in via esemplificativa e non esaustiva, nelle seguenti attività:

- a) Pulizia dell'area di pertinenza degli impianti, con particolare riguardo alle zone interessate dai pretrattamenti, e mantenimento delle aree a verde con sfalcio dell'erba almeno una volta al mese da maggio a ottobre.
- b) Pulizia delle griglie, raccolta del grigliato e suo smaltimento a impianto autorizzato.
- c) Pulizia dei complessi costituenti l'impianto con intervento alle linee di bagnasciuga per asportare pellicole e corpi flottanti.
- d) Asportazione e smaltimento con idonee modalità della sabbia e ghiaia separata nel dissabbiatore e dei grassi flottanti nel disoleatore o in decantazione.
- e) Pulizia degli uffici e degli altri locali dell'impianto.
- f) Interventi con idonee vernici alle parti metalliche costituenti l'impianto.
- g) Cambio olio motori, secondo un programma suggerito dalle case costruttrici le macchine e secondo le prescrizioni dei fornitori dei lubrificanti.
- h) Lubrificazione ed ingrassaggio delle parti meccaniche che, per indicazione del costruttore, hanno necessità di periodico intervento.
- i) Manutenzione ordinaria delle apparecchiature meccaniche, comprese le riparazioni e sostituzioni di pezzi di ricambio.
- j) Manutenzione ordinaria agli impianti elettrici, compresa la sostituzione di fusibili, lampade spia e piccola manutenzione ai componenti (antiossidanti).
- k) Adozione di tutte le misure atte ad eliminare eventuali presenze di popolazione murina od altri animali nocivi, effettuando due volte l'anno le necessarie derattizzazioni e/o disinfezioni, comprovate dalla relativa certificazione di avvenuta profilassi.
- l) Manutenzione programmata alle apparecchiature elettromeccaniche o ai loro componenti secondo le prescrizioni dei costruttori delle stesse, al fine di evitare danni derivanti dall'usura delle apparecchiature in movimento.

Dovrà essere assicurata l'assistenza con personale specializzato durante i lavori autorizzati di allacciamento lungo i collettori e la sorveglianza per evitare allacciamenti abusivi. Tutte le anomalie, gli eventuali intasamenti o deficienze idrauliche, gli eventuali allacciamenti abusivi dovranno essere tempestivamente segnalati al Direttore tecnico. Tutti i dati relativi alla manutenzione devono essere appositamente registrati e memorizzati su supporto digitale.

Manutenzione straordinaria non programmata - Qualora durante il corso della gestione si dovesse verificare la necessità di riparazioni straordinarie ai componenti dell'impianto, ovvero di effettuare forniture di materiali e apparecchiature che non possono considerarsi minuteria per le quali si rendesse necessaria la sostituzione per cause non imputabili a negligenza, SMA Campania SpA può provvedervi direttamente per gli interventi di valore inferiore ad € 40.000. Per gli interventi di valore superiore SMA Campania SpA può provvedervi solo a seguito di autorizzazione da parte del Committente; in tal caso le relative spese, derivanti da indagini di mercato, saranno poste a carico dell'ente committente, che si riserva in ogni caso la facoltà di far effettuare l'intervento ad altri operatori. Sono da intendersi di "manutenzione straordinaria" tutti gli interventi indifferibili ed urgenti di sostituzione di macchinari o apparecchiature (o loro parti) o di ripristino delle opere, conseguenti a guasti o rotture, necessari a mantenere i preesistenti livelli di funzionalità degli impianti o, comunque necessari ai fini delle obbligazioni assunte. E' compito del direttore tecnico individuare gli interventi straordinari da effettuare, sottoponendoli all'Amministratore Unico, il quale provvederà per la preventiva approvazione da parte della Regione, ove richiesto ai sensi del presente disciplinare. Per tali interventi il direttore tecnico redige una progettazione definitiva/esecutiva ai sensi degli artt. 24 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010, ove possibile. Il contenuto minimo della documentazione predisposta dovrà essere la seguente:

- relazione illustrativa nella quale si definiscono le motivazioni tecniche che richiede l'intervento;
- computo metrico estimativo;
- disciplinare tecnico;

- elenco prezzi;
- analisi prezzi (nel caso di lavorazioni non previste nel tariffario regionale);
- quadro economico della spesa presunta.

Nei casi di urgenza, il direttore tecnico informa, con la sollecitudine e la responsabilità richieste dal caso, l'Amministratore Unico, chiedendo che lo stesso proceda alla constatazione del fuori servizio ed alla richiesta di relativa autorizzazione. Nei casi di estrema urgenza, SMA Campania SpA provvederà anche ad eseguire l'intervento presentando, successivamente, il rendiconto alla Regione Campania per il susseguente esame tecnico e per le verifiche di natura amministrativa propedeutiche all'approvazione da parte della Regione per il riconoscimento del relativo onere.

Manutenzione programmata. Al fine di evitare i danni derivanti dall'usura delle apparecchiature in movimento, nonché la corrosione delle parti metalliche, SMA Campania SpA è tenuta ad effettuare la manutenzione programmata alle apparecchiature stesse e ad ogni altro componente a servizio dell'impianto.

Reagenti chimici. Tutti i reagenti, i flocculanti, i disinfettanti, i coagulanti e quant'altro necessari nel processo chimico - fisico - biologico, sia nei liquami che nei fanghi, sono a carico di SMA Campania SpA. A titolo esemplificativo, ma non esaustivo, i reattivi di processo possono essere:

- Ipoclorito di sodio: Titolo: 14% - 16%; la modalità di approvvigionamento prevede il carico di appositi serbatoi ubicati presso ciascun impianto, a partire dalla autocisterna del fornitore munita di adeguato sistema di carico.
- Polielettrolita Cationico: caratteristiche di cationicità medio-alta, da fornire in emulsione in cisternette da 1 (uno) metro cubo, prevedendo poi il ritiro e il riutilizzo/smaltimento a norma delle stesse a carico del fornitore. Si precisa che il fango da disidratare proviene da impianti di depurazione per acque reflue civili con un processo di depurazione biologico a fanghi attivi preceduto da sedimentazione primaria; è un fango ispessito e non digerito, con un tenore di sostanza secca di circa il 2.0% - 5.0%; presso tutti gli impianti sono installate apparecchiature per la disidratazione meccanica dei fanghi
- Calce idrata: da fornire mediante autobotte per caricamento in silo, o secondo le modalità di volta in volta individuate; il prodotto dovrà essere esente da impurità ed avere le seguenti caratteristiche: Titolo in $\text{Ca(OH)}_2 + \text{Mg(OH)}_2 > 92\%$, Umidità $< 0.6\%$, Peso Specifico: 550 kg/mc.
- Antischiuma non siliconico, a base acqua: da fornire mediante cisternette o fusti.
- Policloruro di alluminio, da fornire mediante cisternette da 1 (uno) metro cubo.
- Soda caustica al 30%, da fornire mediante cisternette da 1 (uno) metro cubo.
- Acido Solforico al 40%, da fornire mediante cisternette da 1 (uno) metro cubo.

Smaltimento dei rifiuti prodotti dal processo depurativo - Il trasporto e lo smaltimento del materiale grigliato, delle sabbie, degli oli, dei solidi galleggianti, dei fanghi prodotti dall'impianto di depurazione deve essere effettuato nei modi previsti dalla vigente normativa statale e regionale in materia. Il costo relativo a tali operazioni (raccolta, trasporto e smaltimento definitivo) si intende a totale carico di SMA Campania SpA, che è tenuta a garantire che i soggetti che effettuano il trasporto siano iscritti all'Albo Nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti a norma dell'articolo 212 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e del D.M. 28 aprile 1998 n. 406. SMA Campania SpA è tenuta a garantire che i centri di smaltimento, ai quali vengono affidati i rifiuti, siano in possesso delle autorizzazioni di cui all'art. 208 del d.lgs. 152/2006, necessarie per esercitare le attività di smaltimento e/o recupero dei rifiuti interessati. Nelle relazioni mensili dei Responsabili degli impianti sono riportate le quantità smaltite di ogni materiale di risulta prodotto, opportunamente documentati con i prescritti formulari d'identificazione di cui al D.M. 145/1998 e al D.Lgs. n. 152/2006. Le relazioni mensili vengono inviate al direttore tecnico.

Divieto di modificare le opere prese in consegna. E' vietato a SMA Campania SpA di apportare modifiche agli impianti presi in consegna senza la preventiva autorizzazione dell'ente regionale. SMA Campania SpA può proporre di apportare modifiche allo schema di funzionamento, ai macchinari ed all'impianto elettrico, comunicando i motivi della proposta, i vantaggi che si avrebbero agli impianti per effetto di tali modifiche ed il relativo costo.

Visite agli impianti da parte di terzi. SMA Campania SpA potrà autorizzare le visite agli impianti di trattamento a tutte le persone che ne faranno motivata richiesta, quali tecnici ed amministratori di altri enti, scolaresche, ecc., previa comunicazione a Regione Campania almeno 5 giorni prima della data prevista per la visita. SMA Campania SpA provvederà a far firmare ai visitatori una dichiarazione di sgravio di responsabilità civile per eventuali danni che potessero loro accadere.

Analisi dei liquami. I Responsabili degli impianti devono avere particolare cura nella disinfezione dei liquami ed agli interventi con ipoclorito di sodio, regolando il dosaggio in maniera da mantenere nelle acque depurate un cloro-residuo ed una carica batterica che rientrino nei limiti previsti. I laboratori presso ciascun impianto devono garantire i controlli e gli autocontrolli analitici sull'effluente e sulle acque in ingresso come previsto dal D.Lgs. 152/2006, incluse le modalità di trasmissione di tali dati all'ente competente. Il tipo e la frequenza delle analisi sono indicati nella seguente tabella. Le analisi che, per ragioni strutturali, non possono essere eseguite internamente, saranno affidate ad un laboratorio certificato in possesso dei requisiti di cui all'art. 165 del d.lgs. 152/2006, sulla base delle esigenze rappresentate dal coordinatore dei laboratori.



TABELLA 1 - PROGRAMMA ANALISI CHIMICO FISICHE

PARAMETRI DA RILEVARE	U.M.	FREQUENZA ANALISI DA ESEGUIRE	ANALISI DA INVIARE ALLA REGIONE, AD ARPAC E AGLI UFFICI COMUNALI
liquami in arrivo:			
pH	mg/l	giornaliera	
BOD ₅	mg/l	giornaliera	Mensile
COD	mg/l	giornaliera	Mensile
solidi sospesi totali	mg/l	giornaliera	Mensile
fosforo totale	mg/l	giornaliera	Mensile
TKN (azoto totale)	mg/l	giornaliera	Mensile
Grassi vegetali e animali	mg/l	bisettimanale	
Tensioattivi totali	mg/l	bisettimanale	
Solfati	mg/l	Quindicinale	
Cloruri	mg/l	Quindicinale	
Cromo esavalente	mg/l	Quindicinale	
Cromo Totale	mg/l	Quindicinale	
Ferro	mg/l	Quindicinale	
Nichel	mg/l	Quindicinale	
Piombo	mg/l	Quindicinale	
Rame	mg/l	Quindicinale	
Zinco	mg/l	Quindicinale	
miscela aerata fanghi attivi:			
	U.M.	FREQUENZA ANALISI DA ESEGUIRE	
Ossigeno (in automatico)	mg/l	giornaliera	
vol. fanghi a 30'	mg/l	settimanale	
Solidi sospesi totali (SST)	mg/l	settimanale	
Indice volume fango	ml/g	settimanale	
Esame microscopico		quindicinale	
Temperatura	°C	giornaliera	
Effluente finale:			
pH	mg/l	giornaliera	
BOD ₅	mg/l	giornaliera	Mensile
COD	mg/l	giornaliera	Mensile
solidi sospesi totali	mg/l	giornaliera	Mensile
fosforo totale	mg/l	giornaliera	Mensile
azoto totale (N)	mg/l	giornaliera	Mensile
azoto ammoniacale	mg/l	giornaliera	Mensile
azoto nitroso	mg/l	giornaliera	Mensile
azoto nitrico	mg/l	giornaliera	Mensile
Tensioattivi totali	mg/l	bisettimanale	Mensile
Cloro residuo	mg/l	giornaliera	Mensile
Solfati	mg/l	Quindicinale	
Cloruri	mg/l	Quindicinale	
Cromo esavalente	mg/l	Quindicinale	
Cromo Totale	mg/l	Quindicinale	

Ferro	mg/l	Quindicinale	
Nichel	mg/l	Quindicinale	
Piombo	mg/l	Quindicinale	
Rame	mg/l	Quindicinale	
Zinco	mg/l	Quindicinale	
Escherichia coli	CFU/100ml	bisettimanale	Mensile
Saggio di tossicità acuta		bisettimanale	Mensile

Linea fanghi:	U.M.	FREQUENZA ANALISI DA ESEGUIRE	
SST ricircolo miscela nitrificata	mg/l	settimanale	
SST ricircolo fanghi	mg/l	settimanale	
SST denitrificazione	mg/l	settimanale	
Fango uscita sedimentazione	mg/l	mensile	
Fango disidratato	mg/l	mensile	

Recapito delle acque. Al Committente resta il compito e l'onere di provvedere, prima dell'inizio dell'esercizio dell'impianto, all'autorizzazione prevista dall'art 45 del D.lgs 152/99 e ss.mm.ii. e relativa allo scarico dei liquami depurati nel recettore cui sono destinati. Qualora si verifichi la necessità di mettere fuori esercizio i complessi impiantistici o parte di essi per rotture, mancanza di corrente e scarichi abusivi di sostanze tossiche che comprometterebbero il regolare funzionamento degli impianti, SMA Campania SpA deve dare comunicazione telegrafica al legale rappresentante del Committente.

Registri di gestione – SMA Campania SpA redige appositi registri di gestione per ognuno degli impianti, dove verranno registrati tutti i dati principali relativi all'esercizio. La tenuta dei registri di gestione avviene sotto la responsabilità dei Responsabili degli impianti. In particolare:

- Il personale addetto alla conduzione del depuratore deve compilare con cura e regolarità il giornale di impianto su cui vengono riportate le informazioni sulla conduzione di marcia del depuratore e gli interventi attuati per l'esercizio e la manutenzione.
- Analogamente al giornale di marcia dell'impianto è tenuto un registro analisi su cui vengono riportate le analisi effettuate con la data, il punto di prelievo ed i relativi risultati.
- Il personale addetto deve provvedere alla tenuta del registro rifiuti speciali nel rispetto della vigente normativa in materia.
- Il personale addetto deve provvedere alla tenuta di un registro di manutenzione in cui vengono annotati tutti gli interventi effettuati sull'impianto di depurazione. Tale documento dovrà essere conservato presso l'impianto, a disposizione di degli enti preposti alle verifiche ed ai controlli di legge.

Custodia e conservazione delle opere – SMA Campania SpA deve garantire la custodia diurna e notturna delle opere di depurazione. Deve essere assicurato il divieto di l'accesso agli estranei. E' garantito l'accesso, di giorno e di notte, per le ispezioni e per le visite, alle Autorità preposte al controllo degli scarichi ed ai funzionari dell'Amministrazione espressamente autorizzati.

Comunicazioni periodiche e straordinarie - SMA Campania SpA invia alla stazione appaltante una relazione mensile in cui sono sintetizzati i dati giornalieri di esercizio e manutenzione, le misure di processo di particolare interesse e le determinazioni analitiche di laboratorio che individuano il comportamento dell'impianto, nonché il rispetto di quanto disposto dal Decreto Legislativo n. 152/2006 e dal R.R. n. 3 del 24.03.2006. I contenuti minimi della relazione mensile sono i seguenti:

- data e natura delle principali anomalie nel funzionamento dell'impianto o nelle caratteristiche dei liquami in ingresso con nota sulle cause accertate o presumibili e sui rimedi adottati;
- volume in mc di acqua depurata ogni mese dall'impianto in base ai dati del misuratore di portata, oppure in relazione alle ore di funzionamento delle pompe;
- dati relativi al bilancio di materia, con esplicito riscontro della produzione di fanghi disidratati e del relativo smaltimento;
- efficienza di abbattimento di COD, BOD, Fosforo totale, Azoto totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Azoto nitroso;
- copia di tutte le analisi effettuate;
- quantitativo in mc e in ton di fanghi smaltiti ogni mese e relativa percentuale di secco;
- documentazione relativa allo smaltimento dei rifiuti (FIR) prodotti dal processo depurativo e non;
- descrizione delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, eseguite nel mese, con relativa data di esecuzione;
- eventuali interventi urgenti non previsti.

Una dettagliata relazione è inviata alla stazione appaltante al verificarsi di eventi eccezionali che possano mettere in crisi le opere di depurazione, il loro regolare funzionamento, la loro efficienza depurativa o che possano determinare la perdita delle garanzie funzionali, vale a dire rotture, mancanza di corrente, scarichi abusivi, atti di sabotaggio, eventi meteorici, ecc.. Entro 30 giorni dal termine del servizio di gestione, SMA Campania SpA invia una relazione riepilogativa generale. In tale relazione, oltre alle procedure di processo adottate, sono contenuti i dati di portata e di inquinanti in ingresso ed in uscita dall'impianto, eventualmente rappresentati in grafici e tabulati, necessari per mettere in risalto l'efficienza depurativa degli impianti. Sono anche riportati eventuali indicazioni e suggerimenti su come si debba procedere per il successivo periodo di gestione al fine di migliorare l'efficienza stessa. Inoltre dovranno essere immediatamente comunicati:

- arrivi di scarichi diversi da quelli previsti o prevedibili per effetto di scarichi abusivi, che dovranno essere tempestivamente campionati per determinare la natura e possibilmente la provenienza;
- condizioni di carico dell'impianto di trattamento o degli impianti di sollevamento e/o pretrattamento lungo linea, sia idraulico che inquinante, superiori a quelli previsti come massimi di progetto;
- guasti alle apparecchiature elettromeccaniche, quadri elettrici, collegamenti, tubazioni, che comunque possano pregiudicare il buon funzionamento dell'impianto o la qualità dell'effluente;
- caratteristiche dell'effluente non conformi ai limiti di legge, con indicazione dei motivi che hanno provocato tale disservizio;
- emissioni di odori molesti;
- eventuali furti o danneggiamenti alle apparecchiature o alle strutture costituenti l'impianto;
- eventuali possibili agitazioni di tipo sindacale da parte delle maestranze;
- ogni altro evento o notizia che abbia rilevanza per l'impianto.

Attività di supporto alla riscossione – SMA Campania SpA supporta gli uffici regionali competenti per la riscossione delle tariffe dai Comuni e dai soggetti gestori, attraverso attività di carattere tecnico-amministrativo anche in loco presso gli uffici, nonché ulteriori attività, anche di audit, presso i Comuni interessati.

ARTICOLO 3 Corrispettivo per il servizio

Il corrispettivo dovuto a SMA Campania SpA per il pieno e perfetto adempimento del servizio è fissato – in via provvisoria - nella misura massima di € 91.830.812/11 oltre IVA, sulla base del quadro economico di seguito riportato, per un canone mensile anticipato nella misura massima di € 7.652.567/87 oltre IVA.

Voce di spese	Descrizione	Importo
Gestione degli impianti	Come da relazione sulla gestione dell'ex Commissario	€ 50.000.000/00
Massa debitoria al 31 dicembre 2015	Come da dichiarazioni dell'ex Commissario	€ 22.000.000/00
Contenzioso ex Commissario	Come da dichiarazioni dell'ex Commissario	€ 105.000/00
Interventi di manutenzione straordinaria	Come da elenco allegato	€ 19.725.812/11
Totale		€ 91.830.812/11

Il pagamento del canone mensile anticipato viene effettuato su presentazione di regolare fattura. I corrispettivi di cui sopra si intendono nella misura massima in quanto oggetto di dettagliata rendicontazione da parte di SMA Campania SpA. Eventuali somme incassate dall'Appaltatore in eccesso rispetto alle spese rendicontabili, saranno detratte dalle mensilità successive, entro la 12° mensilità. Allo stesso modo saranno detratte le somme incassate dal Commissario della precedente gestione. I pagamenti sono effettuati mediante accredito su apposito conto corrente bancario dedicato acceso presso il Banco di Napoli ed intestato a SMA Campania SpA – IBAN IT32Q 01010 14900 1000000 13115 ai sensi dell'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136. SMA Campania SpA ha l'obbligo di osservare, in tutte le operazioni ad esso riferite, le norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136.

ARTICOLO 4 Polizza assicurativa

SMA Campania SpA si impegna a stipulare, ai sensi dell'art. 129 del D.Lgs. 12/04/2006, n. 163 e dell'art. 103 del D.P.R. 21/12/1999, n. 554, polizza assicurativa a copertura dei danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione del servizio, nonché a copertura di ulteriori altri rischi – anche in solido con la Stazione Appaltante.

ARTICOLO 5 Recesso anticipato del disciplinare non per fatto e colpa dell'aggiudicataria

La Regione si riserva il diritto di risolvere – anche parzialmente - il rapporto anticipatamente, con congruo preavviso non inferiore a 1 (uno) mese e previa definizione di ogni rapporto e senza alcun indennizzo da corrispondere a SMA Campania SpA, nel caso in cui decidesse di affidare il servizio ad altra azienda, ovvero all'esito del completamento delle procedure relative agli interventi di rifunionalizzazione ed adeguamento degli impianti regionali di depurazione di Napoli Ovest (Cuma), Acerra (Caivano), Napoli Nord (Orta di Atella), Area Casertana (Marcianise) e Foce Regi Lagni (Villa Literno), o anche all'effettivo adempimento, da parte dell'ente di governo dell'Ambito Territoriale Ottimale regionale

individuato ai sensi dell'articolo 147, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, dei compiti ad esso rimessi dalla normativa vigente, senza che SMA Campania SpA abbia nulla a pretendere.

ARTICOLO 6

Obblighi dell'Appaltatore nei confronti dei lavoratori dipendenti degli impianti

In ragione del quadro civilistico e normativo vigente (art 2112 c.c., art 173 del D. Lgs. n. 152/06, art. 1 cc. 563 e succ. della Legge n. 147/2013, art. 1 commi 2 e 4 dell'OPCM 294/2015), nonché della necessità di assicurare la sicurezza delle persone e delle cose e mantenere i livelli minimi di servizio per evitare il rischio di interruzioni o disfunzioni nella gestione dei predetti impianti, che determinerebbero gravi condizioni di pericolo per la tutela dell'ambiente, della salute ed igiene pubblica, SMA Campania SpA si avvale del personale all'epoca impiegato da S.p.A. Hydrogest Campania in Liquidazione alla data del 26 settembre 2012, successivamente assunto alle dipendenze del Commissario della gestione commissariale in luogo dell'accordo sottoscritto in data 26 settembre 2012, al netto del personale congedato o non più in servizio, che assume alle proprie dipendenze sino alla data del 31/12/2016 - termine del servizio - mantenendo immutati qualifica, livello di inquadramento ed anzianità di servizio già maturata, nonché il trattamento economico e normativo già goduto dai dipendenti ai fini della regolarità dell'assunzione. SMA Campania SpA si avvale, altresì, di ulteriori suoi dipendenti per la realizzazione di specifiche attività rientranti nel servizio.

ARTICOLO 7

Acquisti economici

Per le spese di cui all'articolo 3 del "Regolamento per gli acquisti economici" adottato con deliberazione dell'Amministratore Unico n. 7 del 23 dicembre 2015, nei confronti dei Responsabili degli impianti si applica la disciplina degli anticipi di cui al comma 9 dell'art. 7 dello stesso Regolamento. In ogni caso, i Responsabili degli impianti sono Responsabili dei procedimenti relativi all'acquisizione "economica" di beni e servizi ai sensi del citato art. 7 del "Regolamento per gli acquisti economici".

ARTICOLO 8

Utilizzo del portale Acquistinretepa.it

I Responsabili degli impianti sono abilitati ad effettuare le istruttorie in relazione alle seguenti tipologie di acquisto sul portale Acquistinretepa.it: mercato elettronico, Convenzioni, Accordi quadro, Sistema dinamico di acquisizione. In qualità di "punto istruttore" i Responsabili degli impianti, coordinandosi con il direttore tecnico, possono direttamente istruire la pratica relativa agli acquisti sul portale dedicato alla Pubblica Amministrazione, di cui SMA Campania SpA si avvale, prevedendo quale luogo di consegna del materiale acquistato direttamente lo specifico impianto. Gli acquisti istruiti dai Responsabili degli impianti seguono il processo di validazione previsto dalla piattaforma, che è a cura dell'Amministratore Unico o suo delegato. Al fine di favorire un utilizzo semplice e corretto della piattaforma, il Responsabile Qualità Sicurezza Investimenti in uno al Coordinatore per la Formazione ha cura di organizzare e realizzare specifiche sessioni formative/informative. Il Responsabile Acquisti e Logistica svolge, invece, tutte le funzioni di *supply chain management* e, pertanto, costituisce il punto di raccordo informativo/evolutivo dell'intero sistema logistico.

ARTICOLO 9

Ulteriori disposizioni per gli acquisti

I Responsabili degli impianti sono Responsabili dei procedimenti in relazione agli acquisti di valore inferiore ad € 40.000 necessari alla funzionalità degli impianti, compresi quelli per i quali non è possibile il ricorso alla piattaforma di cui all'art. 8. Per gli acquisti di particolare urgenza il cui valore è inferiore ad € 5.000 i Responsabili degli impianti, coordinandosi con il direttore tecnico, possono direttamente provvedere all'acquisto nei termini di legge. In tutti gli altri casi i Responsabili degli impianti, coordinandosi con il direttore tecnico, possono istruire la pratica relativa agli acquisti sottoponendola all'approvazione dell'Amministratore Unico o del Dirigente.

Interventi di manutenzione straordinaria da realizzare sugli impianti così come da elenco predisposto dal Commissario della gestione commissariale in accordo con il custode giudiziario

INTERVENTI DI IMPORTO < 40.000 €

LEGENDA

	Interventi urgenti ed indifferibili
	Interventi a breve termine
	Interventi a medio termine

Impianto di ACERRA

N. Ord	Oggetto intervento	Imp. Lav.	Ditta / Fornitore
1	Pulizia vasca di dissabbiaggio e disoleatura	€ 23.850,00	in corso
2	Interventi di ripristino Vasca di Ossidazione D	€ 33.367,19	in corso
3	Interventi di manutenzione straordinaria centrifuga AlfaLaval	€ 18.000,00	perizia in corso di redazione
4	Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. 81/08 impianti esterni	€ 20.000,00	perizia in corso di redazione
5	Interventi di verifica statica e messa in sicurezza Pensilina presso palazzia Uffici	€ 38.000,00	perizia in corso di redazione
6	Interventi di adeguamento Laboratorio di Analisi ex D.Lgs. 81/08	€ 25.000,00	perizia in corso di redazione
		€ 158.217,19	

Impianto di FOCE REGI LAGNI/SUCCIVO

N. Ord	Oggetto intervento	Imp. Lav.	Ditta / Fornitore
1	Paratoia di scarico del by-pass 1504	€ 25.000,00	in corso
2	Sistema di deodorizzazione mediante barriera osmogenica presso lo sfioratore laterale dell'impianto di grigliatura e derivazione di Succivo	€ 15.000,00	completato
3	revisione soffianti ossidazione	€ 36.000,00	in corso
4	installazione UPS a protezione di apparecchiature elettroniche	€ 7.000,00	in corso
5	Motocompressori carrellati con avvolgitiubi e tubi da 3/4 con raccordi rapidi e baionetto da 20 mt. Compressore portata 50 lt.s 8 Bar. A servizio della rete aria compressa impianti e per sturare le tubazioni intasate o ostruite.	€ 12.000,00	perizia in corso di redazione
6	Fornitura supporto inferiore coclea 1° sollevamento	€ 19.200,00	in corso
		€ 114.200,00	

Impianto di MARCIANISE

N. Ord	Oggetto intervento	Imp. Lav.	Ditta / Fornitore
1	Sostituzione gruppo pompa/maceratore item P356/P356B con pompa trituratrice ad asse verticale completa di inverter per alimento fanghi alla centrifuga	€ 5.855,50	completato
2	Acquisto attrezzature e utensili da lavoro dotazione officina meccanica e personale addetto alla manutenzione	20.000,00	completato
3	Manutenzione e revisione pompa centrifuga Marelli item P112 ricircolo fanghi all'ossidazione biologica	€ 22.400,00	completato
4	Intervento di manutenzione straordinaria di ripristino delle pareti esterne in cls e rifacimento delle piste di scorrimento dei carroponi di n.1 sedimentatori ll urgente	€ 35.000,00	completato
5	Installazione sistema di videosorveglianza con allarme antintrusione su alcune zone dell'impianto (es. magazzino/officina - cabine elettriche - cunicoli)	€ 25.000,00	completato
6	Fornitura software gestionale manutenzioni	€ 25.000,00	perizia in corso di redazione

7	Realizzazioe recinzioni esterna e interna di delimitazione area ampliamento impianto	€ 15.000,00	da programmare
8	Quadro raddrizzatore cabina di alimentazione sollevamento primario	€ 35.000,00	da programmare
		€ 88.255,50	

Impianto di NAPOLI NORD

N. Ord	Oggetto intervento	Imp. Lav.	Ditta / Fornitore
1	realizzazione tubazione in ferro fi150 alimentazione centrifuga (250 ml.) e revisione pompe	€ 30.000,00	perizia in corso di redazione
2	sistemazione lama stramazzo by pass collettore	€ 40.000,00	completato
3	sistemazione piazzale grigliatura	€ 20.000,00	completato
4	Riparazione CENTRIFUGA MS203B	€ 30.000,00	completato
5	Riparazione/sostituzione CLASSIFICATORE SABBIE CLS02	€ 35.000,00	perizia in corso di redazione
6	Riparazione/sostituzione PARATOIA MA122B	€ 30.000,00	perizia in corso di redazione
7	Intervento di ri-funionalizzazione e ripristino delle GRIGLIE GROSSOLANE MS101A e MS101B	€ 20.000,00	perizia in corso di redazione
8	Intervento di ri-funionalizzazione e ripristino della STAZIONE DOSAGGIO IPOCLORITO	€ 30.000,00	da programmare
		€ 235.000,00	

Impianto di CUMA

N. Ord	Oggetto intervento	Imp. Lav.	Ditta / Fornitore
1	Ripristino funzionale del raschia fanghi del chiarificatore primario nr. 2 Nord e ripristino e sostituzione valvole DN 400 e Dn 600 dei ciarificatori primari, secondari e vasche di ossidazione	€ 39.000,00	in corso
2	Riparazione e fornitura parti di ricambio per nr. 4 carrelliere dei chiarificatori primari e secondari	€ 38.000,00	in corso
3	Rifunionalizzazione quadro elettrico della coclea nr. 1 primo sollevamento e della coclea nr. 2 secondo sollevamento	€ 18.000,00	perizia in corso di redazione
4	Riparazione nr. 2 supporti superiori delle coclee nr. 1 e nr. 5 al secondo sollevamento	€ 25.000,00	perizia in corso di redazione
5	Intervento di manutenzione straordinaria settore grigliatura	€ 30.000,00	perizia in corso di redazione
6	Coordinamento protezioni impianto elettrico	€ 5.000,00	in corso
7	Predisposizione documenti per autorizzaione alle emissioni	€ 5.000,00	in corso
8	Rivestimento pavimenti officine meccaniche (Prescrizione ex D.Lgs. 81/08) e sistema di aspirazione fumi , inoltre rimontaggio struttura di protezione tornino primario SUD	€ 25.000,00	perizia in corso di redazione
9	Realizzazione rete di drenaggio colatici locale disidratazione fanghi	€ 8.000,00	perizia in corso di redazione
		€ 193.000,00	

TOTALE

€ 788.672,69

INTERVENTI DI IMPORTO > 40.000 €

LEGENDA

 Interventi urgenti ed indifferibili





N. Ord	Oggetto Intervento	Imp. Lav.	stato
1	Intervento di ri-funzionalizzazione e messa in sicurezza pensilina e struttura silos alla depurazione di Marcianise.	€ 184.000,00	da avviare gara
2	Intervento di ri-funzionalizzazione e ripristino delle pareti esterne in cls e rifacimento delle piatte di scorrimento dei sedimentatori secondari TR11 e TR16, e rimodulazione quota piazzale stoccaggio fanghi per accesso mezzi, presso l'impianto di depurazione di MARCIANISE(CE)	€ 200.000,00	da avviare gara
3	Interventi di messa in sicurezza centrale di sollevamento "Aversa Nord"	€ 50.000,00	penzia in corso di redazione
4	Manutenzione straordinaria pompe di sollevamento primario	€ 70.000,00	penzia in corso di redazione

Impianto di MARCIANISE

N. Ord	Oggetto Intervento	Imp. Lav.	stato
1	Impermeabilizzazione locali cabine elettriche per infiltrazioni d'acqua - cabina CEP CES STE e sala compressori - Depuratore FRL	€ 65.000,00	da avviare gara
2	Complesso di interventi di ri-funzionalizzazione per l'impianto di depurazione di FRL consistenti in acquisto carrello per carroponte, GE da 250kw, ripristino gruppo pompe antincendio, revisione paratoie ITEM 1501, scarico by-pass e paratoie alimentazione DN200	€ 145.000,00	da avviare gara
3	risanamento corticale di edifici e manufatti per evitare distacco di calcinacci (Prescrizioni Ex D.Lgs. 81/08)	€ 100.000,00	da avviare gara
4	Impianto di estrazione e trattamento aria dal locale disidratazione fanghi e protezione GE e PLC di gestione centrifughe	€ 300.000,00	penzia in corso di redazione
5	piantila scolorimatore di Villa Literno e ripristino rete antincendio e rete acqua industriale impianto di depurazione di FRL	€ 250.000,00	penzia in corso di redazione
6	Sistemazione piazzale alleggerimento classificatori sabbia con ripristino pendenze e drenaggio	€ 52.000,00	penzia in corso di redazione

Impianto di FOCE REGI LAGNI/SUCCIVO

N. Ord	Oggetto Intervento	Imp. Lav.	stato
1	Interventi di messa in sicurezza delle ringhiere e parapetti di alcuni reparti ai sensi del D.Lgs. 81/08, presso l'impianto di depurazione di Acerra	€ 210.000,00	da avviare gara
2	Intervento di ri-funzionalizzazione e rifacimento dell'impermeabilizzazione delle coperture e di revisione degli infissi ai fini della messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 presso l'impianto di depurazione di Acerra	€ 220.000,00	da avviare gara
3	Interventi di ripristino delle coperture e gronde del locale centrale di sollevamento Sinistra Regi Lagni	€ 100.000,00	da avviare gara
4	Intervento di ri-funzionalizzazione e ripristino impianto di grigliatura fine presso l'impianto di depurazione di Acerra	€ 300.000,00	penzia in corso di redazione
5	Acquisto n.2 centrifughe fisse, di cui una nuova per l'impianto di Acerra, con incluso il relativo piping, ed una in sostituzione a napoli nord, perchè non più funzionante, così da evitare gli eccessivi periodi di nolo centrifughe mobili esterne	€ 350.000,00	penzia in corso di redazione
6	Impianto di estrazione e trattamento aria dal locale disidratazione fanghi e protezione GE e PLC di gestione centrifughe	€ 300.000,00	penzia in corso di redazione
7	Realizzazione vano di accesso ai mezzi d'opera per la vasca di accumulo della centrale di sollevamento in sinistra Regi Lagni	€ 80.000,00	da programmare
8	Rifunzionalizzazione e sistema area sosta cassoni	€ 190.000,00	da avviare gara
9	Rifunzionalizzazione e area centrifughe e caricamento fanghi	€ 42.000,00	penzia in corso di redazione
10	Impermeabilizzazione blocchi edifici	€ 50.000,00	penzia in corso di redazione

Impianto di ACERRA

Interventi a breve termine

Interventi a medio termine

5	Impianto di estrazione e trattamento aria dal locale disidratazione fanghi e protezione QE e PLC di gestione centrifughe	€ 300.000,00	perizia in corso di redazione
6	Rifunzionalizzazione impianto di climatizzazione (Interventi ex D.Lgs. 81/08)	€ 60.000,00	da programmare
7	Ripristino, sistemazione/o sostituzione di tutti gli infissi (porte di accesso e finestre) dei locali adibiti ad uffici, mensa, spogliatoi, laboratorio e sala controllo per impianto di MARCIANISE	€ 140.000,00	da avviare gara
		€ 1.004.000,00	

Impianto di NAPOLI NORD

N. Ord	Oggetto intervento	Imp. Lav.	stato
1	Intervento di ri-funzionalizzazione e ripristino delle vasche S109B e S109D e dei carriponte MS108B ed MS108D, presso l'impianto di depurazione di NAPOLI NORD	€ 430.000,00	da avviare gara
2	Intervento di ri-funzionalizzazione e ripristino delle vasche di SEDIMENTAZIONE SECONDARIA S113A e S113C e dei carriponte MS110A ed MS110C	€ 430.000,00	da avviare gara
3	Intervento di ri-funzionalizzazione e ripristino delle 9 GRIGLIE FINI MS102A1, MS102A2, MS102A3, MS102B1, MS102B2, MS102B3, MS102C1, MS102C2, MS102C3 e del NASTRO orizzontale MC101B	€ 80.000,00	perizia in corso di redazione
4	Intervento di ri-funzionalizzazione e ripristino dell'IMPIANTO ANTINCENDIO: elettropompa MP126A, motopompa MP126B, pompa di polmonazione rete, manutenzione straordinaria rete di distribuzione	€ 80.000,00	perizia in corso di redazione
5	Interventi sicurezza (camminamenti, parapetti, serramenti, recinzione, oo.cc. ...)	€ 50.000,00	perizia in corso di redazione
6	Rifacimento impermeabilizzazione solai di copertura dei locali CABINE 1 e 2, locale centrifughe, laboratorio (per complessivi 1700 mq circa)	€ 180.000,00	perizia in corso di redazione
7	Impianto di estrazione e trattamento aria dal locale disidratazione fanghi e protezione QE e PLC di gestione centrifughe	€ 680.700,00	da avviare gara
8	Fornitura grigliato carrabile zona cassoni - 50 ml. x scarichi	€ 50.000,00	perizia in corso di redazione
9	Pulizia vasca di clorazione, sistemazione pozzetto rilancio surnatanti clorazione e sistemazione piazzola acqua servizi (vasca 26x63 mq x h 1mt.) e stazione ipoclorito	€ 80.000,00	da programmare
10	Riparazione/sostituzione COCLEA MP101A	€ 150.000,00	da programmare
11	Sostituzione CENTRIFUGA MS203C	€ 150.000,00	da programmare
		€ 2.360.700,00	

Impianto di CUMA

N. Ord	Oggetto intervento	Imp. Lav.	stato
1	Intervento di rifunzionalizzazione e ripristino QE di avviamento coclea 1 e 2 del 1° sollevamento della cabina di trasformazione, alcune strumentazioni dei locali sollevamento, n.2 scomparti cabina trasformazione 2° sollevamento presso l'impianto di depurazione di CUMA	€ 260.000,00	da avviare gara
2	Eliminazioni infiltrazioni diffuse dalla copertura del reparto dissabbiaggio con rifacimento urgente dell'impermeabilizzazione e realizzazione copertura pompe a servizio delle torri di estrazione aria, presso l'impianto di depurazione di CUMA	€ 180.000,00	da avviare gara
3	Intervento di sostituzione delle valvole DN 600 e DN150 presso l'impianto depurazione di Cuma (NA)	€ 87.000,00	da avviare gara
4	Realizzazione tettoia a protezione dell'area di carico/scarico fanghi del reparto, disidratazione fanghi del depuratore di Cuma	€ 100.000,00	da avviare gara
5	Rifunzionalizzazione ed adeguamento impianto elettrico illuminazione stradale presso l'impianto di depurazione di CUMA	€ 270.000,00	perizia in corso di redazione
6	Fornitura e posa in opera n. 1 pompa sollevamento Camaldoli	€ 55.000,00	da avviare gara
7	Rifunzionalizzazione n. 2 pompe sollevamento Camaldoli	€ 35.000,00	da avviare gara
8	Rifunzionalizzazione grigliatura	€ 150.000,00	da avviare gara
9	Intervento di rifunzionalizzazione impianto elettrico di MT e BT del sollevamento Licola mare (prescrizioni ex D.Lgs. 81/08)	€ 50.000,00	perizia in corso di redazione
10	Intervento di rifunzionalizzazione porzioni di strutture in ca degradate in vari reparti dell'impianto, ai fini della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08	€ 220.000,00	perizia in corso di redazione
11	Centrale oleodinamica ed elettrico per comando paratoie oleodinamiche di 1° e 2° sollevamento (5 paratoie e 8 paratoie)	€ 60.000,00	perizia in corso di redazione
12	Rifunzionalizzazione circuito oleodinamico paratoie chiarificatori primari Sud	€ 60.000,00	perizia in corso di redazione
13	Intervento di manutenzione straordinaria locali spogliatoi (Prescrizioni Ex D.Lgs 81/08)	€ 15.000,00	da avviare gara

14	Lavori di risanamento cls pareti post-ispessitori e completamento schema idraulico funzionale presso l'impianto di depurazione di Cuma	€ 300.000,00	perizia in corso di redazione
15	Rifunionalizzazione del circuito oleodinamico delle paratoie del 2° sollevamento + rifunionalizzazione paratoia della coclea nr.8 secondo sollevamento	€ 50.000,00	perizia in corso di redazione
16	Impianto elettrico per alimentazione elettrovalvole delle paratoie delle vasche di denitrificazione e ossidazione	€ 94.000,00	da avviare gara
17	Rifunionalizzazione impianto elettrico illuminazione cunicoli	€ 50.000,00	perizia in corso di redazione
18	Lavori di realizzazione rete di raccolta acque per l'eliminazione allagamenti area ingresso da via Reginelle ed interno dell'impianto e miglioramento delle condizioni di sicurezza all'ingresso principale presso il depurazione di Cuma nel comune di Pozzuoli (NA) con realizzazione di rotatoria.	€ 600.000,00	da avviare gara
19	Smarino collettore San Rocco	da computare	perizia in corso di redazione
20	Rifunionalizzazione sistema di rimozione schiume sedimentatori primari	€ 50.000,00	perizia in corso di redazione
21	Eliminazioni infiltrazioni diffuse dalla copertura dei torini chiarificatori primari e secondari con rifacimento urgente dell'impermeabilizzazione, presso l'impianto di depurazione di CUMA	da computare	perizia in corso di redazione
22	Intervento di manutenzione coclee 1° e 2° sollevamento con sostituzione supporti inferiori, deflettori laterali e verifica allineamento e strutture	€ 450.000,00	perizia in corso di redazione
23	Progettazione e realizzazione adeguamento impianto idrico antincendio (Prescrizioni Ex D.Lgs 81/08)	da computare	da programmare
24	Interventi di messa in sicurezza punti di campionamento lungo la rete di collettori di adduzione	€ 60.000,00	da programmare
		€ 3.196.000,00	

TOTALE

€ 9.314.700,00

Ulteriori interventi di particolare rilevanza ed urgenza

N. Ord	Oggetto intervento	Imp. Lav.	stato
1	Rifunionalizzazione del Collettore Emissario di Acerra	€ 7.622.439,42	da avviare gara
2	Lavori di rifunionalizzazione dell'opera di sbocco nel fiume Volturno del canale "Marotta Bis"	€ 2.000.000,00	da avviare gara
		€ 9.622.439,42	