



**Commissario Straordinario Unico**

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

Roma,

Prot. U-CU0536-20/11/2017

**Provvedimento n. 42 del 20 novembre 2017**

**Oggetto: D.P.C.M. 26.04.2017** – “Realizzazione rete fognaria quartiere “Marinella” – Comune di Palermo (cod. ID33416 - Delibera CIPE n. 60/2012) CUP D73J08000370005

**Approvazione del Progetto esecutivo Realizzazione rete fognaria quartiere “Marinella” e determina a contrarre ex art. 32, co. 2 del D.Lgs. 50/2016**

***Il Commissario Straordinario Unico***

**VISTI**

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il D.P.R. 207/2010 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;
- il D.P.R. 327/2001;
- l'art. 20, comma 4, del D.L. n. 185 del 2008, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 2 del 2009;
- l'art. 17, comma 1, del D.L. n. 195 del 2009, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 26 del 2010;
- la Delibera CIPE n. 60 del 30 aprile 2012;
- l'art. 10, commi, 2-ter, 4, 5 e 6, del D.L. n. 91 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 116 del 2014;
- l'art. 7, commi 4 e 7, 7-bis e 7-ter del D.L. n. 133 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 164 del 2014;



### **Commissario Straordinario Unico**

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

- l'art.2 commi 1 e 2, del Decreto Legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazioni, nella Legge 27 febbraio 2017 n.18;
- il D.P.C.M. 26/04/2017, registrato alla Corte dei Conti il 18/05/2017 e pubblicato nella G.U. n. 128 del 05/06/2017;

### **PREMESSO**

- che l'intervento *Realizzazione rete fognaria quartiere "Marinella"* (cod. ID 33416) è stato finanziato con Delibera CIPE n. 60/2012 per la somma di € 1.528.054,00 ed è ricompreso nell'Accordo di Programma Quadro (APQ) "Depurazione delle acque reflue" del 30 gennaio 2013, che individuava il Comune di Palermo quale Soggetto Attuatore;
- che con la Delibera CIPE del 6 agosto 2015 n. 69 il finanziamento complessivo dell'intervento *Realizzazione rete fognaria quartiere "Marinella"* – cod. ID 33416 è stato rideterminato in € 1.842.050,00;
- che con D.P.C.M. 7 dicembre 2015, registrato dalla Corte dei Conti il 19/01/2016, ai sensi dell'articolo 7, comma 7, del Decreto Legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazione, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, la Dott.ssa Vania Contrafatto è stata nominata Commissario Straordinario per l'attuazione, tra gli altri, dell'intervento di che trattasi;
- che con Provvedimento n. 12 del 17/03/2016, giusta autorizzazione del Consiglio Superiore della Magistratura del 29/02/2016, il Commissario Straordinario ha formalizzato l'insediamento nelle funzioni;
- che in data 08.04.2016 il Comune di Palermo ha consegnato la documentazione inerente l'intervento, comprensiva della relazione sullo stato di attuazione firmata dal Responsabile Unico del Procedimento Ing. Roberto Cairone;
- che dalla documentazione acquisita si evince quanto segue:
  - o in data 18.01.2007, con Determinazione Dirigenziale n.6 dell'AATO 1 PA, è stata aggiudicata in via definitiva la gara per l'affidamento del Servizio Idrico Integrato dell'ATO 1-PA al raggruppamento temporaneo di imprese costituito tra la Soc. Acque Potabili S.p.A. di Torino, in qualità di capogruppo mandataria, e come imprese mandanti Genova Acque S.p.A. di Genova, S.M.A.T. S.p.A. di Torino (soggetti gestori), Cons. Coop. di Forlì, Galva S.p.A. di Pomezia, Giovanni Putignano e figli S.r.l. di Noci, Edil Putignano S.r.l. di Noci (soggetti costruttori), e le società di ingegneria Studio Applicazioni Idrauliche S.A.I S.r.l di Palermo, e DESA S.r.l. di Torino;



### **Commissario Straordinario Unico**

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

- in data 27.02.2007, ai sensi dell'art. 4, comma 8, del disciplinare di gara è stata costituita dai componenti il suddetto R.T.I. la Società di Gestione denominata "Acque Potabili Siciliane S.p.A." fra i cui azionisti figurano i soggetti che facevano parte della R.T.I., e in particolare le società di ingegneria Studio Applicazioni Idrauliche S.A.I. s.r.l di Palermo (per la parte opere idrico/fognarie) e DESA S.r.l. di Torino (per la parte impianti di depurazione);
- in data 14.06.2007, è stata sottoscritta la Convenzione di Gestione tra l'AATO 1 PA e la società APS S.p.A. con la quale l'Autorità d'Ambito stessa ha affidato la gestione del S.I.I. dell'A.T.O. di Palermo, a decorrere dalla stessa data per la durata di anni trenta;
- l'intervento di *Realizzazione rete fognaria quartiere "Marinella"* non era stato inserito tra le opere da realizzarsi a cura del Gestore nella proposta tecnica migliorativa per l'affidamento del SII;
- ai sensi dell'art. 4, comma 5, della convenzione di gestione sopra citata, il Gestore poteva avvalersi dei soggetti facenti parte della compagine societaria o loro controllati, purché in possesso dei requisiti economici e tecnici previsti dalla legge, per l'effettuazione di lavori e servizi per l'espletamento del Servizio Idrico Integrato;
- il concessionario del SII Acque Potabili Siciliane SpA e Studio Applicazioni Idrauliche S.A.I. srl in data 22.10.2007 hanno stipulato apposito disciplinare, registrato il 29.10.2007, il cui oggetto è costituito dalla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi relativi ai settori Adduttori, Serbatoi, Reti idriche, Contatori, Reti Fognarie e Collettori, tra i quali non era ricompreso l'intervento di *Realizzazione rete fognaria quartiere "Marinella"*;
- in sede di Tavolo Tecnico del 17.09.2010 è stato stabilito che la società A.P.S. S.p.A., ai sensi del comma 6 dell'art. 4 del disciplinare di gara di aggiudicazione del SII, procedesse alla progettazione degli interventi propedeutici al superamento della procedura di infrazione comunitaria n. 2004/2034 fra i quali è ricompreso l'intervento di che trattasi;
- con Determinazione presidenziale dell'Autorità d'ambito ATO 1 Palermo n.11 del 29.06.2011 l'ing. Roberto Cairone, funzionario tecnico del Comune di Palermo, è stato nominato RUP dell'intervento in argomento, successivamente confermato nel medesimo ruolo con determinazione dirigenziale del Capo Area gestione del territorio del Comune di Palermo n.537 del 23.12.2013;



### *Commissario Straordinario Unico*

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

- in data 05.08.2011 il R.U.P. ing. Roberto Cairone ha consegnato il documento preliminare alla progettazione di cui all'art. 8 comma c del D.P.R. 554/1999 e si è dato avvio alla progettazione preliminare;
- in data 27.09.2011, il progetto preliminare è stato verificato dal R.U.P. ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 554/1999;
- l'intervento è stato inserito nel piano operativo triennale (POT) 2010-2013, approvato dalla Conferenza dei Sindaci e del Presidente della provincia di Palermo con Deliberazione n.4 del 18.12.2012;
- in data 13.11.2012 il progetto esecutivo, redatto dalla S.A.I. s.r.l. nella qualità di socio della società di gestione A.P.S. S.p.A. sulla base del progetto preliminare, è stato trasmesso al Comune di Palermo con nota prot.2281 di pari data;
- in data 29.07.2014 è stato sottoscritto l'Atto di intesa tra il Comune di Palermo e ATO1-PA ai fini dell'utilizzo, da parte dell'amministrazione comunale di Palermo, del progetto esecutivo di che trattasi;
- il progetto esecutivo ha acquisito tutte le approvazioni previste dalla legge di seguito riportate:
  - in data 18.09.2014, con rep.n.19 il R.U.P. ha emesso parere tecnico favorevole sul progetto esecutivo ("**ALL.01**") ai sensi dell'art.5 comma 3 della Legge 12 luglio 2011 n.12, sulla base dei pareri acquisiti nella conferenza di servizi tenutasi nelle sedute del 26.02.2013, 21.03.2013 e 11.04.2013;
  - in data 19.09.2014, il progetto esecutivo è stato verificato ai sensi degli artt.52, 53 e 54 del D.P.R. 207/2010 ("**ALL.02**") nonché validato ai sensi dell'art.55 del D.P.R.207/2010 (prot.n.08 di pari data) da parte del R.U.P. ("**ALL.03**");
  - in data 23.10.2014, con deliberazione della Giunta Comunale n.174 di pari data, il progetto esecutivo è stato approvato sotto il profilo amministrativo ai soli fini dell'emissione del decreto di finanziamento ("**ALL.04**");
- in data 04.06.2016, con Decreto n.715 del Dirigente Generale dell'Assessorato Regionale Servizi Pubblici a Rete e di Pubblica Utilità, è stato disposto il finanziamento e la prenotazione di impegno di importo complessivo di € 1.842.050,00, sul capitolo di spesa 642441 – Codice Voce U.2.03.01.02.003 – Rubrica 2 Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, "Interventi infrastrutturali da realizzare nel settore idrico fognario previsti dall'accordo di programma quadro – Depurazione delle acque reflue – finanziati con le risorse



### **Commissario Straordinario Unico**

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

- liberate del bilancio della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2015, a favore del Comune di Palermo per la realizzazione dell'intervento di che trattasi;
- che, in data 22.04.2016, con Decreto n.518 del Dirigente Generale dell'Assessorato Regionale Servizi Pubblici a Rete e di Pubblica Utilità, il D.D.G. il finanziamento è stato trasferito in favore del Commissario Straordinario e disposta l'erogazione di € 842.050,00 sul conto corrente della contabilità speciale;
  - che con Provvedimento del Commissario Straordinario n. 22 prot. CU-0110 del 24.06.2016, l'Ing. Giovanni Pizzo, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento in sostituzione dell'Ing. Roberto Cairone;
  - che con D.P.C.M. 26.04.2017, registrato alla Corte dei Conti il 18.05.2017 e pubblicato nella G.U. n. 128 del 5/6/2017, ai sensi dell'art.2 commi 1 e 2, del Decreto Legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazioni, nella Legge 27 febbraio 2017 n.18, il Prof. Enrico Rolle è stato nominato Commissario Straordinario Unico per il coordinamento e la realizzazione degli interventi funzionali a garantire l'adeguamento, nel minor tempo possibile, alle sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea del 19 luglio 2012 (Causa C-565/10) e il 10 aprile 2014 (Causa C-85/13), in materia di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue, ivi compreso, tra gli altri, l'intervento di che trattasi;
  - che per effetto della suddetta nomina, il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 26.04.2017 è subentrato in tutte le attività intraprese dal Commissario Straordinario ex D.P.C.M. 07.12.2015, già nominato ai sensi dell'art. 7 comma 7 del D.L. 133/2014, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento di che trattasi;
  - che con Provvedimento del Commissario Straordinario Unico CU0020 del 26/06/2017, è stata confermata la nomina dell'Ing. Giovanni Pizzo quale Responsabile Unico del Procedimento;
  - che il Commissario Straordinario Unico, nel prendere atto della presenza di un contenzioso tra la società di progettazione S.A.I. s.r.l. e i Curatori del Fallimento A.P.S. in liquidazione per la legittima titolarità del progetto, ha adottato il Provvedimento n.30 del 06.09.2017 (prot. U-CU0227 di pari data), con il quale ha apposto il vincolo sull'onorario per l'attività di progettazione (determinato nello schema di certificato emesso dal RUP, prot.C-CU0027 del 05/09/2017) ed ha autorizzato il RUP a disporre l'aggiornamento del progetto esecutivo ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;



### **Commissario Straordinario Unico**

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

- che tale provvedimento è stato notificato al Giudice Delegato e ai curatori del Fallimento APS, nonché allo Studio Applicazioni Idrauliche S.A.I. s.r.l. con nota prot. U-CU0244 del 13.09.2017;
- che con nota prot. U-CU0248 del 13.09.2017 il RUP ha richiesto allo Studio Applicazioni Idrauliche S.A.I. s.r.l. (di seguito Studio SAI) l'adeguamento degli elaborati progettuali al D.Lgs. 50/2016 e di fornire gli elementi riguardanti la regolarità della posizione assicurativa;
- che, a riscontro della richiesta del RUP, in data 18.10.2017 con nota prot. E-CU1094 lo Studio SAI ha trasmesso un CD contenente il progetto esecutivo "Realizzazione rete fognaria quartiere Marinella", rev.03, ottobre 2017;
- che in data 07.11.2017, con nota assunta a prot. E-CU1197 del 08.11.2017, lo Studio SAI ha trasmesso una nuovo CD del progetto esecutivo "Realizzazione rete fognaria quartiere Marinella", rev.03, ottobre 2017, per l'adeguamento dell'elaborato 4.7 (quadro economico);

#### **CONSIDERATO**

- che, a seguito di apposita analisi istruttoria espletata sul progetto esecutivo rev.03 (ottobre 2017), il RUP ha certificato la conformità del progetto esecutivo rev.03 (ottobre 2017) al progetto oggetto del verbale di validazione (prot.n.08 del 19.09.2014) emesso dal precedente RUP Ing. Roberto Cairone ed approvato con deliberazione n.174 del 23.10.2014 della Giunta Comunale di Palermo (allora Soggetto attuatore competente);

#### **VISTO**

- il verbale del 19.09.2014 di verifica del progetto esecutivo, redatto dal RUP Ing. Roberto Cairone in contraddittorio con il progettista Studio SAI ai sensi degli artt.52, 53 e 54 del D.P.R. 207/2010 ("ALL.02 sopra richiamato");

#### **CONSIDERATO**

- che dal suddetto verbale si evince che:
  - o è stata verificata la presenza e completezza degli elaborati facenti parte del progetto esecutivo in argomento, ai sensi dell'art.33 del D.P.R. 207/2010;



### *Commissario Straordinario Unico*

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

- sulla base dei criteri generali indicati all'art.52 del D.P.R. 207/2010, la verifica ha accertato in particolare i seguenti aspetti:
  - a) affidabilità;
  - b) completezza ed adeguatezza;
  - c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
  - d) compatibilità;
- è stata accertata l'acquisizione di tutte le approvazioni di legge previste per il livello esecutivo di progettazione;
- è stata dichiarata conclusa, con esito positivo, l'attività di verifica di cui agli artt.52, 53 e 54 del D.P.R. 207/2010;
- che in forza della conformità certificata dal RUP del progetto esecutivo rev.03 (ottobre 2017) al progetto oggetto del verbale di verifica del 19.09.2014 e approvato dalla Giunta Comunale di Palermo, possono essere confermati, per il progetto esecutivo rev.03 (ottobre 2017), tutti gli aspetti della verifica di cui al citato verbale;
- che il progetto esecutivo in argomento prevede la necessità di realizzare opere anche all'interno di aree private, come riportato negli elaborati relativi al piano particellare d'esproprio (Tavv. 4.11.1 e 4.11.2), redatto ai sensi del D.P.R. n. 327/2001;
- che l'Ufficio espropriazioni del Comune di Palermo, con la nota prot. E-CU1091 del 18.10.2017, ha comunicato l'avvenuto avviso dell'avvio del procedimento di occupazione temporanea e asservimento, ai sensi degli artt. 16 e 49 del D.P.R. n.327/2001 e degli artt. 7 e 8 della L. n.241/1990;
- che il piano particellare degli espropri del progetto esecutivo rev.03 (ottobre 2017) è stato redatto in conformità al medesimo elaborato del progetto esecutivo approvato dal Comune di Palermo e non prevede variazioni in merito alle aree di asservimento e/o occupazione temporanea già individuate;
- che in merito all'appaltabilità della soluzione prescelta, in relazione al tempo intercorso, il RUP ha proceduto, con verbale del 06.11.2017 (prot. E-CU1186 del 07.11.2017) in contraddittorio con il progettista Ing. Cesare Arici ("**ALL.05**"), alla emissione dell'attestazione in merito:
- alla accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- alla assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto da parte della Giunta Comunale di Palermo;



### **Commissario Straordinario Unico**

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

- alla conseguente conferma della realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori;
- che per quanto sopra argomentato e in ossequio al principio di economia degli atti della p.a., il Responsabile Unico del Procedimento, con atto prot. C-CU0083 del 13.11.2017 ha validato, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il progetto esecutivo denominato *Realizzazione rete fognaria quartiere "Marinella"* - (rev.03, ottobre 2017) da porre a base di gara di appalto di lavori ai sensi dell'articolo 59, comma 1, del D.Lgs. 50/2016;

### **PRESO ATTO**

- dei pareri acquisiti in Conferenza di servizi indetta dall'Ambito Territoriale Ottimale di Palermo, nelle sedute del 26.02.2013, 21.03.2013 e 11.04.2013 ("**ALL.06**"), ed in particolare:
  - parere favorevole con prescrizioni da parte di AMG Illuminazione, acquisito nella seduta del 26.02.2013;
  - parere con prescrizioni da parte di AMG energia spa settore Gas, acquisito nelle sedute del 26.02.2013 e del 21.03.2013;
  - parere favorevole con prescrizioni da parte di Telecom, acquisito nella seduta del 26.02.2013;
  - nulla osta alla realizzazione del progetto da parte del settore traffico Authority del Comune di Palermo, acquisito nella seduta del 26.02.2013;
  - compatibilità con lo strumento urbanistico del Comune di Palermo (nota prot.158739 del 26.02.2013 del Settore pianificazione territoriale, servizio urbanistica), acquisito nella seduta del 26.02.2013;
  - parere favorevole da parte di AMAP spa Servizio Idrico, acquisito nella seduta del 26.02.2013;
  - parere favorevole da parte del Settore manutenzione servizi ed impianti elettrici del Comune di Palermo, acquisito nella seduta del 21.03.2013;
  - parere favorevole da parte dell'ASP 6 Palermo – Dipartimento di prevenzione, acquisito nella seduta del 21.03.2013;
  - parere favorevole da parte dell'Amministratore e Custode Giudiziario di Fondo Verde e del P.M. titolare del procedimento di sequestro dello stesso, in merito





### **Commissario Straordinario Unico**

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

- all'immissione a tale impianto di depurazione del refluo proveniente dal quartiere Marinella, acquisito nella seduta del 11.04.2013;
- del parere UTS prot. n.0002923/STA del 02.03.2015 (“**ALL.07**”);
  - del parere tecnico favorevole rep.n.19 del 18.09.2014 (“**ALL.01** sopra richiamato”);
  - del verbale di verifica del 19.09.2014 (“**ALL.02** sopra richiamato”);
  - del verbale di validazione prot.n.08 del 19.09.2014 (“**ALL.03** sopra richiamato”);
  - della deliberazione n.174 della Giunta Comunale di Palermo del 23.10.2014 (“**ALL.04** sopra richiamato”);
  - dell'attestazione di appaltabilità di cui al verbale del 06.11.2017 del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Giovanni Pizzo, in contraddittorio con il progettista. Ing. Cesare Arici (“**ALL.05** sopra richiamato”);
  - dell'atto di validazione del Responsabile del Procedimento prot. C-CU0083 del 13.11.2017 con allegato il CD del progetto esecutivo “Realizzazione rete fognaria quartiere Marinella”, rev.03, ottobre 2017 trasmesso dal Progettista con nota assunta a prot. E-CU1197 del 08.11.2017;

### **VISTO**

- il progetto esecutivo rev.03, ottobre 2017 che viene esibito e conservato in atti, costituito dagli elaborati di seguito indicati:

#### **1 RELAZIONI**

##### 1.1 RELAZIONE GENERALE

##### 1.1.1 RELAZIONE INTEGRATIVA

##### 1.2.1 STUDIO GEOLOGICO - *Relazione geologica*

##### 1.2.2 STUDIO GEOLOGICO - *Carta geologica scala*

##### 1.2.3 COLLETTORE VIA NICOLETTI - PIAZZA BOLIVAR - VIALE DELL'OLIMPO - *Carta e profilo geologico*

##### 1.3 RELAZIONE GEOTECNICA

##### 1.4 RELAZIONE CALCOLI IDRAULICI

##### 1.5 STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE

#### **2 INQUADRAMENTO GENERALE**

##### 2.1 COROGRAFIA E PLANIMETRIA GENERALE

##### 2.2 PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO GENERALE



### **Commissario Straordinario Unico**

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

2.3.1 PLANIMETRIE INTERFERENZE SOTTOSERVIZI - *Tavola 1*

2.3.2 PLANIMETRIE INTERFERENZE SOTTOSERVIZI - *Tavola 2*

### **3 ELABORATI GRAFICI**

3.1.1 COLLETTORE VIA NICOLETTI - PIAZZA BOLIVAR - VIALE DELL'OLIMPO - *Planimetria e profilo longitudinale*

3.1.2 RETE FOGNARIA VIA CADUTI SUL LAVORO - *Planimetria e profilo longitudinale*

3.1.3 RETE FOGNARIA VIA SALGARI (tratti 1 e 2) - VIA COLLODI (tratti 1 e 2) - *Planimetrie e profili longitudinali*

3.1.4 RETE FOGNARIA VIA CALCANTE (tratti 1 e 2) - *Planimetrie e profili longitudinali*

3.1.5 RETE FOGNARIA VIA SCORDIA - *Planimetria e profilo longitudinale*

3.2 SEZIONI TIPO DI POSA

3.3 POZZETTO TIPO

### **4 ALLEGATI ECONOMICO - AMMINISTRATIVI**

4.1 ANALISI PREZZI UNITARI

4.2 ELENCO PREZZI UNITARI

4.3.1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4.3.2 ELENCO DESCRITTIVO DEI CORPI D'OPERA

4.4 SCHEMA DI CONTRATTO

4.5 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

4.6.1 DISCIPLINARE SPECIFICHE TECNICHE - *Fornitura e posa in opera tubazioni in grès*

4.6.2 DISCIPLINARE SPECIFICHE TECNICHE - *Fornitura e posa in opera tubazioni in PVC Strutturato*

4.7 QUADRO ECONOMICO

4.8 CRONOPROGRAMMA

4.9 QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

4.10 PIANO DI MANUTENZIONE

4.11.1 PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO - *Relazione di stima, calcolo indennità ed elenco ditte*

4.11.2 PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO - *Planimetria catastale*

### **5 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**

5.1 RELAZIONE GENERALE

5.1.1 RELAZIONE INTEGRATIVA - *Adeguamento Legge 01/10/2012 n° 177*



### Commissario Straordinario Unico

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

D.P.C.M. del 26/04/2017

---

5.2 SCHEDE DI SICUREZZA

5.3 FASCICOLO DELL'OPERA

5.4 DIAGRAMMA DI GANTT

### CONSIDERATO

- che in merito agli aspetti espropriativi, l'Ufficio espropriazioni del Comune di Palermo, con la nota prot. E-CU1091 del 18.10.2017, ha comunicato l'avvenuto avviso dell'avvio del procedimento di occupazione temporanea e asservimento, ai sensi degli artt. 16 e 49 del D.P.R. n.327/2001 e degli artt. 7 e 8 della L. n.241/1990;
- che al Commissario Straordinario Unico si applicano le previsioni di cui ai commi 2-ter, 4, 5 e 6 dell'articolo 10 del Decreto Legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 agosto 2014, n. 116 e di cui ai commi 5, 7-bis e 7-ter dell'articolo 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 novembre 2014, n. 164;
- che l'intervento di che trattasi è stato finanziato con le risorse destinate dalla Delibera CIPE n. 60/2012 sotto la voce *Realizzazione rete fognaria quartiere "Marinella"* (cod. ID 33416) per un importo di euro 1.528.054,00, successivamente rideterminato in € 1.842.050,00 con la Delibera CIPE del 6 agosto 2015 n. 69;
- che il quadro economico del progetto rev.03 prevede un importo complessivo di **€ 1.842.050,00**, compreso nel finanziamento disponibile;
- che con i Decreti n.715 del 04.06.2015 e n.518 del 22.04.2016 del Dirigente Generale dell'Assessorato Regionale Servizi Pubblici a Rete e di Pubblica Utilità, è stato disposto il finanziamento dell'intervento in oggetto e l'erogazione della somma di **€ 842.050,00** sulla contabilità speciale del Commissario Straordinario, trasferita nella contabilità speciale del Commissario Straordinario Unico;

### CON IL PRESENTE PROVVEDIMENTO

### DETERMINA

1. di approvare in linea amministrativa il progetto esecutivo *Realizzazione rete fognaria quartiere "Marinella"* (rev.03, ottobre 2017), validato ai sensi dell'articolo 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, composto dagli elaborati contenuti in formato digitale nel CD allegato all'atto di validazione, per l'importo complessivo di **€ 1.842.050,00** finanziato a valere sulle somme destinate dalle Delibere CIPE n. 60/2012 e n.69/2015, di cui € 1.257.550,69 per lavori comprensivi di € 28.308,60 per oneri per l'attuazione del piano di sicurezza, e € 589.499,31 per somme a disposizione, come da seguente quadro economico:



### Commissario Straordinario Unico

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

D.P.C.M. del 26/04/2017

#### QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

##### A – LAVORI

a1 - Importo dei lavori a corpo soggetto a ribasso	€	1.229.242,09
a2 - Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso	€	28.308,60
<b>Importo totale dell'appalto</b>	<b>€</b>	<b>1.257.550,69</b>

##### B – SOMME A DISPOSIZIONE

b1 - Accantonamenti per asservimenti	€	68.600,00
b2 - Progettazione	€	48.285,45
b3 - Direzione lavori, misura e contabilità	€	52.565,02
b4 - Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€	14.411,33
b5 - Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	22.012,27
b6 - Consulenza geotecnica	€	12.077,16
b7 - Consulenza geologica	€	13.645,39
b8 - Collaudo amministrativo	€	4.108,81
b9 - Incentivi ex Art. 92 D.Lgs. 163/06 (0,65% di A)	€	8.174,08
b10 - Polizza responsabilità civile art.57 D.P.R. 207/10 (circa 0,15% di A)	€	1.890,00
b11 - Compenso oneri conferimento discarica	€	60.800,00
b12 - Indagini, accertamenti di laboratorio e verifiche da C.S.A.	€	5.000,00
b13 - Accantonamenti per spostamento sottoservizi, autorizzazioni, ecc;	€	10.000,00
b14 - Spese per gara	€	15.000,00
b15 - Imprevisti 5,0% circa dell'importo lordo dei lavori	€	62.486,86
b16 - IVA al 10% su lavori ed imprevisti	€	132.003,75
b17 - IVA al 22% su (b2, b3, b4, b5, b6, b7, b8, b11, b12, b13)	€	53.439,19
Sommano	€	584.499,31
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€</b>	<b>1.842.050,00</b>

- l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio dei beni individuati nel Piano Particellare d'Esproprio facente parte del progetto esecutivo *Realizzazione rete fognaria quartiere "Marinella"* (rev. 03, ottobre 2017), elaborati 4.11.1 e 4.11.2, ai sensi dell'art.10 comma 1 del D.P.R. n.327/2001;
- la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza e indifferibilità dell'opera oggetto del progetto esecutivo *Realizzazione rete fognaria quartiere "Marinella"* (rev. 03, ottobre 2017), al fine del prosieguo del procedimento di esproprio, ai sensi dell'art.13 del D.P.R. n.327/2001, sulla base degli elaborati 4.11.1 e 4.11.2 contenenti la



**Commissario Straordinario Unico**

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

descrizione dei terreni di cui è previsto l'asservimento e/o occupazione temporanea, con l'indicazione dell'estensione e dei confini, dei dati identificativi catastali e dei proprietari iscritti nei registri catastali;

4. la variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale ai fini dell'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e alla dichiarazione di pubblica utilità, immediatamente efficace ai sensi dell'art.10 comma 6 del D.L. n.91/2014 convertito con modificazioni dalla Legge n.116/2014;
5. ai fini di quanto previsto dall'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 di procedere, mediante procedura aperta, all'affidamento dei lavori di cui al progetto esecutivo *Realizzazione rete fognaria quartiere "Marinella"* (rev. 03, ottobre 2017), individuando i seguenti elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte:

**Oggetto:** Affidamento dei lavori di REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA QUARTIERE "MARINELLA", COMUNE DI PALERMO

**Importo stimato:** L'importo totale dei lavori comprensivo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso è pari a **€ 1.257.550,69**.

**Criterio di aggiudicazione:** offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016.

**DISPONE**

- la trasmissione del presente provvedimento al Responsabile Unico del Procedimento per i successivi adempimenti;
- la trasmissione del presente provvedimento al Comune di Palermo;
- la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale [www.commissariounicodepurazione.it](http://www.commissariounicodepurazione.it).

FIRMATO

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO**

*Prof. Enrico Rolle*



**Commissario Straordinario Unico**

per il coordinamento e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10 e C-85/13).

**D.P.C.M. del 26/04/2017**

---

**ELENCO ALLEGATI:**

ALL.01: Parere tecnico del R.U.P. sul progetto esecutivo (rep.n.19 del 18.09.2014).

ALL.02: Verifica del progetto esecutivo del 19.09.2014.

ALL.03: Validazione del progetto esecutivo del 19.09.2014.

ALL.04: Deliberazione della Giunta Comunale n.174 del 23.10.2014 di approvazione del progetto esecutivo ai fini dell'emissione del decreto di finanziamento.

ALL.05: Verbale del 06.11.2017 di attestazione di realizzabilità del progetto (prot.E-CU1186 del 07.11.2017).

ALL.06: Verbali di conferenza dei servizi del 26.02.2013, 21.03.2013 e 11.04.2013.

ALL.07: Parere UTS prot. n.0002923/STA del 02.03.2015.