



Commissario Straordinario Unico

per 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, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).
D.P.C.M. del 07/08/2023

Provvedimento n. 075/2024/F del 4 marzo 2024 (pubblicato il 5 marzo 2024)

OGGETTO: “COLLETTORE DI ADDUZIONE ALL’ID DELL’ASI DI GIAMMORO” (Cod. ID33406 – CIPE 60/2012)
Lavori per la realizzazione del “Collettore di adduzione all’ID dell’ASI di Giammoro” - CUP: F93J12000230001 - CIG: 882390980E
Approvazione della perizia di variante n. 2 ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e approvazione del quadro economico rimodulato a seguito delle modifiche proposte.

Il Commissario Straordinario Unico

VISTO

- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- 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;
- 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;
- l’art. 4-septies della legge 14 giugno 2019, n. 55 di conversione del Decreto legge 18 aprile 2019, n. 32;
- l’art. 5, comma 6, del Decreto Legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019 n.141;
- il D.P.C.M. 11/05/2020, registrato alla Corte dei Conti al n.1076 del 21/05/2020 e pubblicato sulla G.U. n. 146 del 10/06/2020;



Commissario Straordinario Unico

per 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, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).

D.P.C.M. del 07/08/2023

-
- la Legge 11 settembre 2020, n.120 di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n. 76;
 - la Legge 29 luglio 2021, n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77;
 - la Legge del 29 dicembre 2021, n.233 di conversione del D.L. 6 novembre 2021, n.152;
 - il decreto-legge n. 50/2022 del 17 maggio 2022 (cd. decreto aiuti);
 - il D. Lgs. n. 36/2023 del 31 marzo 2023;
 - il D.P.C.M. 07.08.2023 registrato alla Corte dei Conti al n.2357 del 24.08.2023 e pubblicato sulla G.U. n. 210 del 08.09.2023.
 - l'art. 14 ter del decreto-legge 9 dicembre 2023, n. 181, convertito dalla Legge 2 febbraio 2024, n. 11.1

PREMESSO CHE

- l'intervento "*Collettore di adduzione all'ID dell'ASI di Giammoro*" (cod. ID33406 – Delibera CIPE n. 60/2012) è stato finanziato con Delibera CIPE del 30 aprile 2012 n. 60 ed è ricompreso nell'Accordo di Programma Quadro (APQ) "Depurazione delle acque reflue" del 30 gennaio 2013;
- con il D.P.C.M. 26.04.2017, registrato alla Corte dei Conti il 18.05.2017, pubblicato nella G.U. n. 128 del 05.06.2017, 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 (CSU) 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 e per effetto della predetta nomina, il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 26.04.2017 è subentrato al precedente Commissario Straordinario ex D.P.C.M. 01/04/2016;
- a seguito dell'espletamento della procedura di gara, in data 21.02.2019 è stato stipulato il contratto per l'affidamento dei servizi integrati di progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento per la sicurezza e servizi di rilievo e indagini a supporto della progettazione per l'intervento del "*Collettore di adduzione all'ID dell'ASI di Giammoro*" con l'RT "*Hydro Engineering s.s. di Mariano e Damiano Galbo (mandataria) – ETATEC Studio Paoletti S.r.l. (mandante) – GEO.R.A.S. S.r.l. (mandante) – O.A.S.I. s.a.s. (mandante) e Dott. Paolo Messina (mandante)*";
- in data 07.08.2019, con nota prot. n. U-CU1067, è stata convocata la Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona ex art. 14-bis e seguenti della Legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificati dalla Legge 30 giugno 2016, n. 127, le cui attività sono state concluse positivamente con determinazione prot. C-CU0173 del 18/03/2020;



Commissario Straordinario Unico

per 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, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).

D.P.C.M. del 07/08/2023

- con il D.P.C.M. 11.05.2020, ai sensi dell'art. 5, comma 6, del Decreto Legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito, con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019 n. 141, il Prof. Maurizio Giugni è stato nominato Commissario Straordinario Unico al fine di accelerare la progettazione e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione di cui all'art. 2 del Decreto Legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito, con modificazioni, nella Legge 27 febbraio 2017 n. 18, nonché degli ulteriori interventi previsti all'articolo 4-septies, comma 1, del Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla Legge 14 giugno 2019, n. 44, ivi compreso, tra gli altri, l'intervento di che trattasi;
- per effetto della suddetta nomina, come previsto all'art. 5, comma 6, del Decreto Legge 14 ottobre 2019, n. 111, il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 11.05.2020, è subentrato in tutte le situazioni giuridiche del Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 26.04.2017, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento di che trattasi;
- con Provvedimento del Commissario Straordinario Unico n. 96 del 13.07.2020 (prot. U-CU1106, pari data), l'Ing. Giandomenico Lo Pizzo è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di che trattasi, in sostituzione dell'Ing. Riccardo Costanza;
- con nota assunta al prot. E-CU1041 del 12/03/2021 e con successive note integrative prot. E-CU1076 del 15/03/2021 e prot. E-CU1158 del 22/03/2021, i progettisti hanno trasmesso l'intero progetto esecutivo, firmato digitalmente;
- ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, in data 04.05.2021 (prot. C-CU0372 di pari data) il R.U.P. ha emesso l'Atto di validazione del progetto esecutivo dal titolo "*Collettore di adduzione all'ID dell'ASI di Giammoro*", datato aprile 2021, da porre a base di gara di appalto di lavori ai sensi dell'articolo 59, comma 1, del D.Lgs. 50/2016;
- con Provvedimento n° 81/2021 (prot. U-CU0708 del 04.05.2021), ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 11.05.2020 ha approvato in linea amministrativa il Progetto Esecutivo dell'intervento del "*Collettore di adduzione all'ID dell'ASI di Giammoro*", datato aprile 2021, per l'importo complessivo di Euro 4.050.000,00, di cui Euro 2.905.874,55 per lavori ed oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e € 1.144.125,45 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con il medesimo Provvedimento n°81/2021, è stato determinato di procedere alla gara con procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. 50/2016, da affidare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016, ivi demandando tutte le attività connesse all'espletamento di detta procedura, fino alla stipulazione del contratto, all'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa – Invitalia S.p.A. la quale, ai sensi degli articoli 37 e 38, comma 1, del Codice dei Contratti pubblici, ha operato in qualità di Centrale di Committenza giusta la Convenzione stipulata tra il Commissario Straordinario Unico ed Invitalia;
- a seguito dell'espletamento della suddetta procedura di gara, con il Provvedimento prot. n. 0239749 del 30 settembre 2021, Invitalia ha determinato l'aggiudicazione, condizionata al



Commissario Straordinario Unico

per 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, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).

D.P.C.M. del 07/08/2023

positivo esito delle verifiche sul possesso dei requisiti prescritti dalla *lex specialis* di gara, in favore dell'operatore economico "Consorzio Stabile EOS", che ha offerto un ribasso pari al 29,63030 %, per un corrispettivo contrattuale pari ad € 2.145.044,76 oltre IVA come per legge, di cui € 1.806.912,66 per l'esecuzione dei lavori ed € 338.132,10 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

- in data 28.03.2022, a seguito della dichiarata intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, tra il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 11/05/2020 ed il Consorzio Stabile EOS è stato sottoscritto il contratto d'appalto dei lavori, per l'importo complessivo di € 2.145.044,76, oltre IVA come per legge;
- in data 09.05.2022 si è proceduto con la consegna parziale dei lavori, escludendo la parte di opere soggetta all'attività di bonifica bellica;
- il giorno 08.11.2022 si è proceduto alla consegna definitiva dei lavori;
- con il D.P.C.M. 07.08.2023, registrato alla Corte dei Conti al n.2357 del 24.08.2023 e pubblicato sulla G.U. n.210 del 08.09.2023, ai sensi dell'art. 5, comma 6, del Decreto Legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019 n.141, il Prof. Fabio Fatuzzo è stato nominato Commissario Straordinario Unico al fine di accelerare la progettazione e la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione di cui all'art. 2 del Decreto Legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazioni, nella Legge 27 febbraio 2017 n.18, nonché degli ulteriori interventi previsti all'articolo 4-septies, comma 1, del Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55, ivi compreso, tra gli altri, l'intervento di che trattasi;
- per effetto della suddetta nomina, il Commissario Straordinario Unico, ex D.P.C.M. 07.08.2023, come previsto all'art. 5, comma 6, del Decreto Legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019, n. 141, subentra in tutte le situazioni giuridiche del Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 11.05.2020, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento di che trattasi;
- in data 20/12/2023 è stata approvata, con provvedimento n. 121/2023/F prot. U-CU2078, la perizia di variante n.1 ai sensi dell'art. 106, comma1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e rimodulato il quadro economico;

CONSIDERATO CHE

- in data 22/01/2024 con nota prot. U-CU0133 il RUP ha disposto alla Direzione lavori la redazione della perizia di variante n. 2 ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D. Lgs 50/2016 al fine di dare seguito alle determinazioni della Conferenza dei Servizi circa la necessità di realizzare un intervento a favore del Comune di Valdina che aveva, all'epoca, manifestato l'esigenza di intervenire sull'impianto di sollevamento di località Fondachello (deputato all'adduzione dei



Commissario Straordinario Unico

per 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, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).

D.P.C.M. del 07/08/2023

reflui presso i nuovi pretrattamenti di Torregrotta), poiché a fine vita, il cattivo funzionamento dell'impianto di sollevamento potrebbe causare problemi ambientali e determinare la mancanza di fruibilità del mare prospiciente la sua ubicazione;

- in data 28/02/2024 con nota prot. E-CU1059 il Direttore dei lavori ha trasmesso all'Impresa gli elaborati della perizia di variante n. 2 per la relativa sottoscrizione;
- l'impresa ha sottoscritto gli elaborati della perizia di variante trasmettendoli con nota prot. E-CU1084 del 29/02/2024;
- la perizia di variante e suppletiva n.2 consiste nell'esecuzione delle lavorazioni indicate in seguito:
 1. dismissione delle apparecchiature idrauliche ed elettromeccaniche dell'esistente impianto di sollevamento e la successiva sostituzione delle stesse, da installare all'interno dell'esistente struttura interrata in c.a; verranno alloggiare n° 3 nuove pompe sommerse (in configurazione 2+1r da 2,79 kW ciascuna), con portata Q=13,7 l/s e prevalenza pari a 11 m;
 2. la sostituzione dell'esistente quadro elettrico con uno nuovo (adeguato alle n° 3 nuove elettropompe) con avviamento tipo soft-starter da esterno;
 3. i nuovi piedi d'accoppiamento, i cavi elettrici e quanto necessario al corretto funzionamento;
 4. sensori di livello;
 5. gruppo elettrogeno in esecuzione da esterno in versione carrellata;
- il RUP ha espresso parere tecnico favorevole per l'approvazione della perizia di variante n. 2 giusta relazione di accertamento delle cause, condizioni e presupposti della perizia di variante prot. C-CU0262 del 29/02/2024;

VISTO

- la perizia di variante presentata dal Direttore dei Lavori, di cui alla nota di trasmissione prot. E-CU1059 del 28/02/2024 redatta ai sensi dall'art. 106, comma 1, lettera b) del Codice degli Appalti D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la relazione del R.U.P., Ing. Giandomenico Lo Pizzo, (prot. C-CU0262 del 29/02/2024) di accertamento delle cause, condizioni e presupposti della perizia di variante, istruttoria ed approvazione in linea tecnica redatta ai sensi dell'art. 106, comma 14 del D.Lgs. 50/2016;
- gli elaborati di Perizia, firmati anche dall'appaltatore e vistati dal RUP, che riguardano tutte le lavorazioni di cui sopra e che comprendono lo "Schema di atto di sottomissione" (elab. A.4) comprensivo di tutti i nuovi prezzi che si sono resi necessari e il computo metrico estimativo (elab. A.2);



Commissario Straordinario Unico

per 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, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).
D.P.C.M. del 07/08/2023

PRESO ATTO

- che la relazione del RUP, Ing. Giandomenico Lo Pizzo, prot. prot. C-CU0262 del 29/02/2024 attesta che i lavori descritti inseriti nella perizia di variante n. 2, rientrano nella fattispecie contemplata dall'art. 106 comma 1 lettera b) del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. – c.d. lavori supplementari - poiché: *“un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari:*
 1. *risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;*
 2. *comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi”;*
- che nella predetta relazione di approvazione in linea tecnica ex art.106, comma 14 del D.Lgs. 50/2016 il R.U.P. ha espresso parere tecnico favorevole per l'approvazione della perizia di variante n.2 del progetto *“Collettore di adduzione all'ID dell'ASI di Giammoro”* (cod. ID33406), per un importo netto contrattuale (ribasso del 29,63030 % offerto dall'affidatario), pari ad € 2.377.483,77 di cui € 338.701.37 per oneri della sicurezza, con un incremento rispetto al contratto di appalto del 28/03/2022, così come incrementato dell'importo della perizia di variante e suppletiva n°1 approvata con Provvedimento n. 121/2023/F in data 20/12/2023, di € 54.975,76 (pari al 2,37% dell'importo contrattuale) e pertanto, le modifiche rientrano nei limiti disposti dall'art. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- che nella citata relazione del RUP prot. C-CU0262 del 29/02/2024 è compreso un quadro economico aggiornato e rielaborato in virtù dei lavori introdotti con la perizia, nonché delle variazioni e/o integrazioni introdotte rispetto al quadro economico rimodulato a seguito dell'approvazione della perizia di variante n. 1 come di seguito:
 - Voce b.0 si è aggiornata la voce dei lavori in economia che era stata inserita per far fronte alle richieste del Comune di Valdina in sede di Conferenza dei servizi;
 - Voce b.6 si è aggiornata la voce delle spese tecniche computando l'onorario dei tecnici per far fronte alle determinazioni del decreto aiuti;
 - Voce b.7 si è aggiornata la voce delle spese tecniche amministrative tenendo conto del nuovo importo dei lavori;
 - Voce b.9 si è aggiornata la voce relativa all'IVA;
 - Si è aggiornata la voce Residui a disposizione;
 - Si è aggiornata la voce (D) Economia di gara e relativa iva da destinare e in parte già destinati per far fronte alla compensazione dei prezzi ai sensi dell'art. 26 DL 50/2022;
- che per le nuove e diverse lavorazioni ricomprese nella perizia di variante n. 2, sono stati concordati, tra il Direttore dei Lavori e l'Impresa Appaltatrice, n. 3 nuovi prezzi;




Commissario Straordinario Unico

per 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, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).

D.P.C.M. del 07/08/2023

VISTO

- il nuovo quadro economico rimodulato a seguito della perizia di variante e suppletiva n°2, per un importo complessivo dell'intervento di € 4.050.000,00, come di seguito riportato:

 Commissario Straordinario Unico D.P.C.M. del 07/08/2023			
(ID 33406) - "Collettore di adduzione all'ID dell'ASI di Giamoro" QUADRO ECONOMICO GENERALE - PERIZIA n. 2			
Ribasso d'asta offerto in sede di gara		29,63030%	Importi al netto del ribasso
A - LAVORI			
A.1	LAVORI A CORPO		€ 1.946.929,50
A.1.1	Importo dei lavori a corpo al netto del ribasso d'asta	€ 1.946.929,50	
A.2	LAVORI A MISURA		€ 430.554,27
A.2.1	Importo dei lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€ 91.852,90	
A.2.2	Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 338.701,37	
A	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)	€ 2.377.483,77	€ 2.377.483,77
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
b.0	(LAEC) Lavori in Economia		€ 0,00
b.0.1	Interventi per il superamento delle criticità di adduzione reflui segnalati in CdS	€ 0,00	
b.1	(IND) Rilievi, accertamenti ed indagini		€ 15.449,49
b.1.1	Indagini geognostiche	€ 0,00	
b.1.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA	€ 7.247,16	
b.1.3	Indagini strutturali	€ 8.202,33	
b.2	(DISC) Oneri di conferimento a discarica		€ 39.757,24
b.3	(ALL) Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze		€ 38.299,64
b.3.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 5.000,00	
b.3.2	Oneri per risoluzione interferenze con infrastrutture ENEL	€ 925,00	
b.3.3	Oneri per risoluzione interferenze con infrastrutture TIM	€ 5.000,00	
b.3.4	Oneri per risoluzione interferenze con altri sottoservizi	€ 1.000,00	
b.3.5	Oneri per risoluzione interferenze con il progetto IRSAP	€ 0,00	
b.3.7	Bonifica di ordigni bellici	€ 26.374,64	
b.4	(IMP) Imprevisti ed arrotondamenti		€ 7.000,00
b.5	(ESP) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00
b.6	(ST) Spese tecniche, di cui all'art.113 c.1 del D.Lgs.50/2016, relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità compresi oneri previdenziali		€ 223.361,65
b.6.1	Indagini propedeutiche alla progettazione	€ 29.664,72	
b.6.2	Progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori, studio geologico, CSP/CSE (cfr riepilogo onorari)	€ 112.381,10	
b.6.3	Redazione della perizia n. 1	€ 32.087,99	
b.6.4	Collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 5.525,22	
b.6.5	Redazione geologica e indagini geotecniche e ambientali	€ 13.896,00	



Commissario Straordinario Unico

per 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, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).

D.P.C.M. del 07/08/2023

	b.6.6	Incentivo spese RUP Comune di Torregrotta	€ 6.335,22	
	b.6.7	Verifica preventiva interesse archeologico	€ 983,61	
	b.6.8	Attività di verifica della progettazione	€ 0,00	
	b.6.9	Sorveglianza archeologica degli scavi	€ 22.487,80	
b.7	(ST)	Spese per attività tecnico amministrative		€ 95.099,35
	b.7.1	Spese della Struttura del Commissario Straordinario Unico (4% di A)	€ 95.099,35	
b.8	(SP)	Spese per procedimento tecnico-amministrativo		€ 33.247,09
	b.8.1	Per pubblicità gare	€ 13.748,79	
	b.8.2	Per Commissioni di gara	€ 18.448,30	
	b.8.3	Contributo ANAC e imposta di registro	€ 1.050,00	
b.9	(IVA)	IVA nelle misure di legge		€ 310.484,07
	b.9.1	IVA 10% su (A+b.0)	€ 237.748,38	
	b.9.2	IVA al 22% su (b.1+b.2+b.3+b.5+b.6+b.7+b.8,1)	€ 72.735,70	
C	Residui a disposizione			€ 20.204,28
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C)			€ 782.902,81	€ 782.902,81
COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA RIDETERMINATO AL NETTO DI (D+E)				€ 3.160.386,58
SOMME DESTINATE A FAR FRONTE ALLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI art. 26 DL n.50/2022				
D	Economie di gara e relativa IVA		€ 836.912,77	
E	Parte di imprevisti pari al 50% degli imprevisti del QEG di contratto		€ 52.700,65	
Sommano (D+E)			€	889.613,42
IMPORTO FINANZIATO PER LA ESECUZIONE DELL'OPERA				€ 4.050.000,00

CONSIDERATO INOLTRE CHE

- il quadro economico contenuto nella relazione del R.U.P., di approvazione in linea tecnica della perizia di variante, aggiornato e rielaborato in virtù dei lavori introdotti con la perizia di variante n. 2, nonché per le variazioni e/o integrazioni alle voci delle somme a disposizione comporta un importo complessivo dell'intervento di € 4.050.000,00, non variato rispetto al progetto esecutivo approvato con Provvedimento n. 81/2021, di cui:
 - € 2.377.483,77 per lavori, al netto ribasso del 29,6303 %, e comprensivi di € 338.701,37 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
 - € 782.902,81 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
 - € 889.613,42 per somme destinate a far fronte alla compensazione dei prezzi art. 26 DL 50/2022;
- per l'esecuzione dei maggiori e diversi lavori ricompresi nella perizia di variante e suppletiva n°2 è necessario un maggiore tempo contrattuale di 30 giorni naturali e consecutivi;




Commissario Straordinario Unico

per 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, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).
D.P.C.M. del 07/08/2023

**CON IL PRESENTE PROVVEDIMENTO
DETERMINA**

di approvare, per quanto di competenza, la perizia di variante e suppletiva n°2, datata febbraio 2024, al contratto dei lavori di realizzazione del “*Collettore di adduzione all’ID dell’ASI di Giammoro*” (cod ID33406 – Delibera CIPE 60/2012), a firma del Direttore dei Lavori, Ing. Damiano Galbo, per un maggiore importo netto contrattuale di € 54.975,76 nell’ambito della spesa complessiva dell’intervento di € 4.050.000,00 come da seguente quadro economico:

		Commissario Straordinario Unico <i>D.P.C.M. del 07/08/2023</i>	
(ID 33406) - “Collettore di adduzione all’ID dell’ASI di Giammoro” QUADRO ECONOMICO GENERALE - PERIZIA n. 2			
Ribasso d'asta offerto in sede di gara		29,63030%	Importi al netto del ribasso
A – LAVORI			
A.1	LAVORI A CORPO		€ 1.946.929,50
A.1.1	Importo dei lavori a corpo al netto del ribasso d'asta	€ 1.946.929,50	
A.2	LAVORI A MISURA		€ 430.554,27
A.2.1	Importo dei lavori a misura al netto del ribasso d'asta	€ 91.852,90	
A.2.2	Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 338.701,37	
A	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)	€ 2.377.483,77	€ 2.377.483,77
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
b.0	(LAEC) Lavori in Economia		€ 0,00
b.0.1	Interventi per il superamento delle criticità di adduzione reflui segnalati in CdS	€ 0,00	
b.1	(IND) Rilievi, accertamenti ed indagini		€ 15.449,49
b.1.1	Indagini geognostiche	€ 0,00	
b.1.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA	€ 7.247,16	
b.1.3	Indagini strutturali	€ 8.202,33	
b.2	(DISC) Oneri di conferimento a discarica		€ 39.757,24
b.3	(ALL) Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze		€ 38.299,64
b.3.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 5.000,00	
b.3.2	Oneri per risoluzione interferenze con infrastrutture ENEL	€ 925,00	
b.3.3	Oneri per risoluzione interferenze con infrastrutture TIM	€ 5.000,00	
b.3.4	Oneri per risoluzione interferenze con altri sottoservizi	€ 1.000,00	
b.3.5	Oneri per risoluzione interferenze con il progetto IRSAP	€ 0,00	
b.3.7	Bonifica di ordigni bellici	€ 26.374,64	
b.4	(IMP) Imprevisti ed arrotondamenti		€ 7.000,00
b.5	(ESP) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 0,00



Commissario Straordinario Unico

per 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, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).

D.P.C.M. del 07/08/2023

b.6	(ST)	Spese tecniche, di cui all'art.113 c.1 del D.Lgs.50/2016, relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità compresi oneri previdenziali		€ 223.361,65	
	b.6.1	Indagini propedeutiche alla progettazione	€ 29.664,72		
	b.6.2	Progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori, studio geologico, CSP/CSE (cfr riepilogo onorari)	€ 112.381,10		
	b.6.3	Redazione della perizia n. 1	€ 32.087,99		
	b.6.4	Collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 5.525,22		
	b.6.5	Redazione geologica e indagini geotecniche e ambientali	€ 13.896,00		
	b.6.6	Incentivo spese RUP Comune di Torregrotta	€ 6.335,22		
	b.6.7	Verifica preventiva interesse archeologico	€ 983,61		
	b.6.8	Attività di verifica della progettazione	€ 0,00		
	b.6.9	Sorveglianza archeologica degli scavi	€ 22.487,80		
b.7	(ST)	Spese per attività tecnico amministrative		€ 95.099,35	
	b.7.1	Spese della Struttura del Commissario Straordinario Unico (4% di A)	€ 95.099,35		
b.8	(SP)	Spese per procedimento tecnico-amministrativo		€ 33.247,09	
	b.8.1	Per pubblicità gare	€ 13.748,79		
	b.8.2	Per Commissioni di gara	€ 18.448,30		
	b.8.3	Contributo ANAC e imposta di registro	€ 1.050,00		
b.9	(IVA)	IVA nelle misure di legge		€ 310.484,07	
	b.9.1	IVA 10% su (A+b.0)	€ 237.748,38		
	b.9.2	IVA al 22% su (b.1+b.2+b.3+b.5+b.6+b.7+b.8,1)	€ 72.735,70		
C Residui a disposizione				€ 20.204,28	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C)				€ 782.902,81	€ 782.902,81
COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA RIDETERMINATO AL NETTO DI (D+E)					€ 3.160.386,58
SOMME DESTINATE A FAR FRONTE ALLA COMPENSAZIONE DEI PREZZI art. 26 DL n.50/2022					
D Economie di gara e relativa IVA				€ 836.912,77	
E Parte di imprevisti pari al 50% degli imprevisti del QEG di contratto				€ 52.700,65	
Sommano (D+E)				€ 889.613,42	
IMPORTO FINANZIATO PER LA ESECUZIONE DELL'OPERA					€ 4.050.000,00

DISPONE

- la trasmissione del presente provvedimento al Responsabile Unico del Procedimento per i successivi adempimenti;
- la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale www.commissariounicodepurazione.it.

FIRMATO

II COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO

On. Prof. Fabio Fatuzzo

(Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)