



**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. 106/2023/F del 28 novembre 2023 (pubblicato il 28 novembre 2023)**

**OGGETTO:** *“REALIZZAZIONE DEL COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNANTE DEL CENTRO URBANO DI MARSALA” (Cod. ID 33499 - CIPE 60/2012)*  
*CUP B88F12000260001 - CIG: 7574724BF*  
**Approvazione della perizia di variante n. 2 ex art. 106, comma 2 del D.lgs. 50/2016.**

***Il Commissario Straordinario Unico***

**VISTO**

- 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. n. 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, 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, con modificazioni, 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;
- la Legge 11 settembre 2020, n. 120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n. 76;



**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 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 decreto legge 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;

**PREMESSO CHE**

- l'intervento di "Realizzazione lavori di completamento della rete fognante del centro urbano di Marsala" (cod. ID33499), è stato finanziato con Delibera CIPE n. 60/2012 e sono ricompresi nell'Accordo di Programma Quadro (APQ) "Depurazione delle acque reflue" del 30 gennaio 2013;
- con il D.P.C.M. del 8 luglio 2015, a seguito della procedura prevista dall'articolo7, comma7, del Decreto Legge del 12 settembre 2014, convertito con modificazioni dalla Legge 11 Novembre 2014 n.164, la Dr.ssa Vania Contrafatto è stata nominata Commissario Straordinario per l'affidamento e la realizzazione dei lavori relativi all'intervento di "Realizzazione lavori di completamento della rete fognante del centro urbano di Marsala" (cod. ID33499);
- con Provvedimento n. 96 del 27 dicembre 2016 del Commissario Straordinario ex art. 7, comma 7, del D.L. 133/2014, l'Ing. Ignazio Meli è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento in sostituzione dell'Ing. Vincenzo Figuccia, dipendente del Comune di Marsala;
- 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 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;
- 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. 08.07.2015, 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;
- con Provvedimento n.1 del 26.06.2017 del Commissario Straordinario Unico (prot. U-CU0020, pari data), è stata confermata la nomina dell'Ing. Ignazio Meli quale Responsabile Unico del Procedimento;

**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 Provvedimento n. 16 del 21.02.2018 (prot. U-CU0192 di pari data) il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 26.04.2017 ha approvato il progetto esecutivo relativo alla "Realizzazione lavori di completamento della rete fognante del centro urbano di Marsala" (cod. ID 33499), per un importo complessivo dell'intervento pari ad € 9.316.000,00 di cui € 6.865.396,33 per lavori, come da quadro economico, riportato di seguito, e ha contestualmente determinato l'indizione della gara per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori, mediante procedura aperta mediante la Centrale di Committenza Invitalia S.p.A.;
- con Provvedimento di aggiudicazione del 30/01/2019 Invitalia S.p.A ha determinato che i lavori in oggetto venissero aggiudicati all'operatore economico RTI costituendo: CONSORZIO STABILE VITRUVIO S.C.AR.L. - CONSORZIO STABILE PROGETTISTI COSTRUTTORI - IMPRESIG S.R.L. UNIPERSONALE - VENEZIA S.R.L. per un corrispettivo pari ad € 4.639.547,12, di cui € 4.365.353,65 per i lavori, ed € 274.193,47 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA, con un ribasso percentuale offerto del 33,770%;
- 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 "Completamento rete fognaria cittadina di Marsala" (cod. ID 33499 CIPE 60/2012);
- per effetto della suddetta nomina, il Commissario Straordinario Unico, ex D.P.C.M. 11.05.2020, 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. 26.04.2017, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento di che trattasi;
- in data 11.06.2020 è stato stipulato tra Commissario Straordinario Unico ed il RT CONSORZIO STABILE VITRUVIO S.C.AR.L. (mandataria) - CONSORZIO STABILE PROGETTISTI COSTRUTTORI - IMPRESIG S.R.L. UNIPERSONALE - VENEZIA S.R.L. (mandanti) il contratto di appalto per l'importo di € 4.639.547,12 comprensivo degli oneri per la sicurezza;
- il 30/06/2020 è stato redatto il primo verbale di consegna parziale dei lavori all'RT aggiudicatario dei lavori il RT Consorzio Stabile Vitruvio S.C.A.R.L. (prot C-CU0911-16/12/2020);
- con nota E-CU2906 del 24/07/2020 la Soprintendenza dei Beni Culturali ed Ambientali di Trapani trasmetteva l'autorizzazione protocollo 9407/4a del 24/07/2020 all'esecuzione dei lavori di scavo archeologico ai sensi dell'art. 24 comma 4 del codice dei beni culturali;



**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**

- il 03/08/2020 è stato redatto il secondo verbale di consegna parziale dei lavori all'RT aggiudicatario dei lavori il RT Consorzio Stabile Vitruvio S.C.A.R.L. (prot. C-CU0912-16/12/2020);
- con prot C-CU0913-16/12/2020 è stato trasmesso dal direttore dei lavori Ing. Cusumano Montalto alla stazione appaltante il "verbale di concreto inizio dei lavori" in cui si attesta che l'effettivo avvio delle attività è avvenuto in data 21/09/2020;
- con Provvedimento n. 147 del 2022 (prot. U-CU2432 del 28/11/2023) il Commissario Straordinario Unico ha approvato in linea amministrativa la perizia di variante n.1 relativa all'intervento di che trattasi per un importo complessivo € 4.721.724,95 (euro quattromilionisettecentoventunomilasettecentoventiquattro/95) di cui € 368.789,65 per oneri di sicurezza, al netto del ribasso d'asta offerto pari al 33,770%;
- che in data 02/12/2022 è stato firmato l'Atto di sottomissione della perizia di variante n.1 tra Commissario Straordinario Unico ed il RT CONSORZIO STABILE VITRUVIO S.C.A.R.L. (mandataria) - CONSORZIO STABILE PROGETTISTI COSTRUTTORI - IMPRESIG S.R.L. UNIPERSONALE - VENEZIA S.R.L. (mandanti)
- che in data 28/02/2023 sono stati consegnati definitivamente i lavori dal Direttore dei lavori all'RT aggiudicatario dei lavori il RT Consorzio Stabile Vitruvio S.C.A.R.L. (prot. C-CU0274-02/03/2023);
- 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;

**CONSIDERATO CHE**

- nel corso dei lavori e dei sopralluoghi effettuati dallo scrivente RUP con la Direzione dei Lavori emergeva che, in alcune aree dell'abitato, erano già presenti impiantistiche di allaccio tra le utenze



**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**

esistenti che occorreva riconnettere con la nuova fognatura da realizzare. Al fine di ottimizzare i percorsi delle fognature in progetto ed adeguare il nuovo impianto con l'assetto attuale delle utenze occorreva pertanto modificare i tracciati previsti in progetto.

- il Direttore dei lavori concordava con la stazione appaltante di predisporre gli elaborati necessari derivanti da una modifica dei tracciati della fognatura che venivano predisposti all'uso dal Direttore dei Lavori per una valutazione tecnica ed economica da parte del RUP.
- con la nota prot. E-CU3526 del 19.06.2023, il Direttore dei lavori, avendo effettuato le opportune valutazioni, ha richiesto, alla Stazione Appaltante, l'autorizzazione alla redazione della Perizia di variante n.2;
- con la nota prot. U-CU1337 del 19/06/2023 lo scrivente RUP ha autorizzato la redazione della Perizia di variante n. 2;
- con la nota prot. E-CU5570 del 03/11/2023 integrata con prot. E-CU5850 del 16/11/2023 il Direttore dei lavori ha trasmesso la Perizia di variante n.2, in cui erano previste diverse lavorazioni che consistevano nella modifiche di alcuni tracciati delle tubazioni, stralcio di tratti di fognatura che risultavano già realizzati ed i lavori da effettuare in ottemperanza alle prescrizioni per interferenze con rete Ferroviaria Italiana.
- che per le nuove e diverse lavorazioni ricomprese nella perizia di variante n°2, sono stati concordati n.2 nuovi prezzi tra il Direttore dei Lavori e l'Impresa Appaltatrice.
- 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-CU1075 del 17/11/2023;

**VISTI**

- la perizia di variante n.2 presentata dal Direttore dei Lavori, di cui alla nota di trasmissione prot. E-CU3606 del 23/06/2023 redatta ai sensi dall'art. 106, comma 2, del Codice degli Appalti, D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la relazione del R.U.P., Ing. Ignazio Meli, (C-CU1075 del 17/11/2023) di accertamento delle cause, condizioni e presupposti della perizia di variante n.2, istruttoria ed approvazione in linea tecnica redatta ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.lgs. 50/2016;
- gli elaborati di Perizia, firmati anche dall'appaltatore e visti dal RUP, che riguardano tutte le lavorazioni di cui sopra e che comprendono lo "Schema di atto di sottomissione" (elab. TAV 06-PV2) comprensivo del "Quadro di raffronto" (elab. TAV 05-PV2) e il computo metrico estimativo (elab. TAV 04-PV2);

**PRESO ATTO**



**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**

- 
- che la relazione del RUP, Ing. Ignazio Meli, prot. C-CU1075 del 17/11/2023, attesta che la variante proposta rientra nella fattispecie di cui ai sensi dall'art. 106, comma 2, del Codice degli Appalti, D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. poiché il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:
    - a) le soglie fissate all'articolo 35;
    - b) il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e fornitura sia nei settori ordinari che speciali ovvero il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali.
  - che le modifiche non alterano la natura generale del contratto;
  - che per le nuove e diverse lavorazioni ricomprese nella perizia di variante n°2, sono stati concordati n.2 nuovi prezzi tra il Direttore dei Lavori e l'Impresa Appaltatrice.
  - che nella suddetta relazione il RUP ai sensi dell'art.161, co.9 del DPR n.207/2010 e s.m.i., ha espresso parere tecnico favorevole per l'approvazione della perizia di variante n.2 del progetto "Realizzazione lavori di completamento della rete fognante del centro urbano di Marsala" (cod. ID33499), che determina un importo dei lavori lordo pari a è pari ad € **6.357.627,04** di cui € 354.361,36 per oneri di sicurezza e comporta una **riduzione dell'importo lordo** dei lavori di € 583.615,12 rispetto alla perizia di variante n.1 e che al netto del ribasso, del 33,77 % offerto dall'affidatario, portano l'importo netto contrattuale ad € **4.330.324,22** di cui € **354.361,36** per oneri di sicurezza con un **minore importo contrattuale di € 391.400,73** (pari ad una variazione del 8,30% circa).
  - che la presente perizia di variante n.2 determina una rimodulazione delle somme a disposizione dell'Amministrazione con la variazione di singole voci quali il ricalcolo delle spese tecniche, la rimodulazione delle spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante, la rimodulazione degli oneri di conferimento a discarica, gli imprevisti e l'IVA;

**RICHIAMATO**

- il Provvedimento n. 147 del 2022 (prot. U-CU2432 del 28/11/2022) con il quale il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 11.05.2020 ha approvato la perizia di variante n.1 relativa ai lavori in oggetto, per un importo complessivo dell'intervento pari ad € 9.316.000,00 di cui € 6.941.242,16 per lavori, come da quadro economico, riportato di seguito:

ROMA  
Prot. U-CU1931-28/11/2023



***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**

---

PERIZIA DI VARIANTE N.1





**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**

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE			
RIEPILOGO CAPITOLI	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
<b>PROGETTO RETE FOGNANTE CITTADINA</b>			<b>6.941.242,16</b>
Completamento Centro Urbano			
LAVORI A MISURA		1.514.298,66	
Lavori di controllo e scavo archeologico	507.702,44		
Lavori di bonifica delle cavità	788.412,16		
Totale Lavori Accessori di Ripristino e Completamento	136.783,12		
Lavori Messa in Sicurezza Ritrovamenti Archeologici	81.400,94		
LAVORI A CORPO		5.058.153,85	
Collettori fognanti neri: SCAVI E RIPRISTINI	4.584.950,04		
Collettori fognanti neri: TUBAZIONI	473.203,81		
Oneri sicurezza		368.789,65	
Oneri sicurezza per realizzazione rete fognante	206.950,71		
Oneri sicurezza per scavo archeologico	20.535,64		
Oneri sicurezza per bonifica cavità	52.978,72		
Oneri sicurezza per Messa in sicurezza Ritrovamenti Archeologici	6.146,75		
Oneri Sicurezza Emergenza Sanitaria (covid 19)	82.177,84		
<b>SOMMANO I LAVORI</b>			<b>€ 6.941.242,16</b>
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori a detrarre		368.789,65	368.789,65
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso Incidenza manodopera (21,68%)	1.487.045,15		€ 6.572.452,51
<b>A – LAVORI</b>			
A.1 Importo dei lavori			€ 6.572.452,51
A.2 Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza			€ 368.789,65
		<b>A – IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 6.941.242,16</b>
R.1 Ribasso d'asta offerto 33,770% % su A.1			€ 2.219.517,21
		<b>A.N. - IMPORTO NETTO CONTRATTUALE (A.1 - R.1 + A.2)</b>	<b>€ 4.721.724,95</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
b.0 - Economie - Ribasso d'asta offerto			€ 2.219.517,21
b.1(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			€ 626.318,51
b.1.1 Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, studio geologico, Direzione, misura e contabilità dei lavori, Direzione dei lavori geologici		€ 497.035,64	
b.1.1.1 Oneri tecnici Perizia di Variante		26.008,81	
b.1.2 Collaudo amministrativo affidato con Provv. 80/2022 U-CU1139-16/06/2022		€ 9.560,96	
b.1.3 Collaudo statico		€ 618,84	
b.1.4 Spesa tecnica archeologo		58.094,26 €	
b.1.5 Colleggio Consultivo Tecnico		35.000,00 €	
b.2 (ST) – Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante (4% di A ) iva compresa		€ 277.649,69 €	<b>277.649,69</b>
b.3 (SP) – Spese per procedimento tecnico-amministrativo		€ 53.384,00 €	<b>53.384,00</b>
b.4(IND) – Indagini, accertamenti di laboratorio e verifiche CSA		€	<b>198.223,78</b>
b.4.1 Indagini geognostiche		€ 95.313,80	
b.4.2 Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		€ 26.983,60	
b.4.3 Indagini magnetiche ordigni bellici inesplosi		€ 57.726,14	
b.4.4 Indagini integrative georadar masse ferrose e interferenze archeologiche		€ 18.200,24	
b.5 (ALL) Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze		€ 24.590,16 €	<b>24.590,16</b>
b.6 (DISC) Oneri di conferimento a discarica		€ 178.325,90 €	<b>178.325,90</b>
b.7 (IMP) Imprevisti IVA compresa		€ 308.052,47 €	<b>308.052,47</b>
b.8 Sistemazione deposito reperti archeologici		€ 10.000,00 €	<b>10.000,00</b>
b.9 (IVA)- IVA nelle misure di Legge:		€	<b>698.213,33</b>
b.9.1 al 10% su A		€ 472.172,50	
b.9.2 al 22% su b.1, b.4, b.5, b.6		€ 226.040,84	
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>	<b>4.594.275,05</b>
<b>RIEPILOGO</b>			
<b>IMPORTO NETTO CONTRATTUALE</b>		€	<b>4.721.724,95</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€	<b>4.594.275,05</b>
		<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€ 9.316.000,00</b>





**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**

---

**CONSIDERATO INOLTRE CHE**

- il quadro economico della perizia di variante n°2 ascende un importo complessivo dell'intervento di € 9.316.000,00, non variato rispetto alla perizia di variante n.1 approvata con Provvedimento n. 147 del 2022 (prot. U-CU2432 del 28/11/2022), di cui:
  - € 4.330.324,22 per lavori e sicurezza, al netto ribasso del 33,77%, con una riduzione rispetto alla variante n.1 di € 391.400,73;
  - € 4.985.675,78 per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui € 2.195.214,20 per economie residue.

**CON IL PRESENTE PROVVEDIMENTO**

**DETERMINA**

di approvare, per quanto di competenza, la perizia di variante n.2 del progetto “*Realizzazione del completamento della rete fognante del centro urbano di Marsala*”, per un importo complessivo di € 9.316.000,00 come da Quadro Economico di seguito riportato:



**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**

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE N°2		IMPORTO
<b>A – LAVORI PROGETTO DI GARA</b>		
A.1	Importo dei lavori	€ 6.591.202,86
A.2	Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 274.193,47
A – IMPORTO LAVORI		€ 6.865.396,33
R.1	Ribasso d'asta offerto 33,770% % su A.1	€ 2.225.849,21
<b>A.1.N IMPORTO NETTO CONTRATTUALE (A.1 - R.1 + A.2)</b>		<b>€ 4.639.547,12</b>
<b>A – LAVORI PERIZIA DI VARIANTE 1</b>		
A.3	Importo dei lavori perizia di variante 1	€ 6.572.452,51
A.4	Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 368.789,65
A – IMPORTO LAVORI PERIZIA DI VARIANTE 1		€ 6.941.242,16
R.2	Ribasso d'asta offerto 33,770% % su A.1	€ 2.219.517,21
<b>A.2.N. - IMPORTO NETTO ATTO DI SOTTOMISSIONE n°1 DEL 02/12/2022 (A.3 - R.2 + A.4 )</b>		<b>€ 4.721.724,95</b>
<b>A – LAVORI PERIZIA DI VARIANTE 2</b>		
A.5	Importo dei lavori perizia di variante 2	€ 6.003.265,68
A.6	Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 354.361,36
A – IMPORTO LAVORI PERIZIA DI VARIANTE 2		€ 6.357.627,04
R.3	Ribasso d'asta offerto 33,770% su A.1	€ 2.027.302,82
<b>A.3.N. - IMPORTO NETTO CONTRATTUALE ATTO DI SOTTOMISSIONE N°2 (A.5 - R.3 + A.6 )</b>		<b>€ 4.330.324,22</b>
<b>B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1(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	€ 636.746,32
b.1.1	Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, studio geologico, Direzione, misura e contabilità dei lavori, Direzione dei lavori geologici	€ 497.035,64
b.1.1.1	Oneri tecnici Perizia di Variante n°1	€ 19.119,77
b.1.1.2	Oneri tecnici Perizia di Variante n°2	€ 15.933,25
b.1.2	Collaudo amministrativo affidato con Provv. 80/2022 U-CU1139-16/06/2022	€ 9.560,96
b.1.3	Collaudo statico	€ 2.002,45
b.1.4	Spesa tecnica archeologo	€ 58.094,26
b.1.5	Collegio Consultivo Tecnico	€ 35.000,00
b.2 (ST)	Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante (4% di A) iva compresa	€ 254.305,08
b.3 (SP)	Spese per procedimento tecnico-amministrativo	€ 53.384,00
b.4(IND)	Indagini, accertamenti di laboratorio e verifiche CSA	€ 198.223,78
b.4.1	Indagini geognostiche	€ 95.313,80
b.4.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 26.983,60
b.4.3	Indagini magnetiche ordigni bellici inesplosi	€ 57.726,14
b.4.4	Indagini integrative georadar masse ferrose e interferenze archeologiche	€ 18.200,24
b.5 (ALL)	Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze	€ 24.590,16
b.6 (DISC)	Oneri di conferimento a discarica	€ 205.074,79
b.7 (IMP)	Imprevisti IVA compresa (50% degli imprevisti originari)	€ 154.026,24
b.8	Sistemazione deposito reperti archeologici	€ 10.000,00
b.9 (IVA)	IVA nelle misure di Legge:	€ 667.252,13
b.9.1	al 10% su A	€ 433.032,42
b.9.2	al 22% su b.1, b.4, b.5, b.6	€ 234.219,71
b.10 - COMPENSAZIONI	compresa IVA	€ 586.859,08
b.10.1	Per compensazione prezzi delle lavorazioni nel 1° semestre 2021 e nel 2° semestre 2021 prevista DL n. 73 2021, convertito con mod. dalla Legge n.106 del 2021 e per compensazioni anno 2022 e anno 2023 ed ai sensi dell'art.26 D.L. 17.05.2022, n.50 - quota pagata attinta pari al 50% del totale degli imprevisti IVA compresa	€ 154.026,24
b.10.2	Per compensazione prezzi delle lavorazioni ai sensi dell'art.26 D.L. 17.05.2022, n.50, IVA compresa - quota attinta al ribasso d'asta - pagato fino alla redazione della perizia n.2	€ 432.832,84
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>		<b>€ 2.790.461,58</b>
<b>C - ECONOMIE RESIDUE</b>		
c.1	Residuo Economie da ribasso d'asta compresa IVA	€ 1.797.200,26
c.2	Per minori Lavori della perizia n°2 e per rimodulazione delle somme a disposizione	€ 398.013,94
<b>TOTALE SOMME ECONOMIE (C)</b>		<b>€ 2.195.214,20</b>
<b>RIEPILOGO</b>		
<b>IMPORTO NETTO CONTRATTUALE A.3.N.</b>		<b>€ 4.330.324,22</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>		<b>€ 2.790.461,58</b>
<b>TOTALE SOMME ECONOMIE RESIDUE (C)</b>		<b>€ 2.195.214,20</b>
<b>TOTALE INTERVENTO (A.3.N.+B+C)</b>		<b>€ 9.316.000,00</b>



***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**

---

**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](http://www.commissariounicodepurazione.it).

**FIRMATO**

**IL 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)