Commissario Unico Depurazione Acque | U
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0003905/2026 del 13/04/2026
Firmato digitalmente da SALVATORE CORDARO

Pubblicato il 16/04/2026

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. 65 del 13/04/2026

Sub Commissario Sicilia Occidentale

OGGETTO:	**"ADEGUAMENTO DEPURATORE CON LINEE DI TRATTAMENTO AGGIUNTIVE" - DELIBERA CIPE N. 60/2012 – COD. ID33493 - COMUNE DI CAMPOBELLO DI MAZARA (TP) - CUP: B16D12000030006** **LAVORI DI "ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE CON LINEE DI TRATTAMENTO AGGIUNTIVE NEL COMUNE DI CAMPOBELLO DI MAZARA" - CIG: 8380187D12** **APPROVAZIONE PERIZIA PER VARIAZIONI MIGLIORATIVE N.3, REDATTA AI SENSI DELL'ART. 8, COMMA 8 DEL DM 49/2018**

Il Responsabile del Procedimento f.to dott.ing. Cinzia Caradonna

VISTI

- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. per le parti ancora in vigore;
- 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, 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 e pubblicato sulla G.U. n. 146 del 10.06.2020;
- 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 D.L. 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.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 D.L. 9 dicembre 2023, n. 181, convertito dalla Legge 2 febbraio 2024, n. 11;
- l'art. 3, comma 2, del Decreto Legge del 17 ottobre 2024 n.153.

PREMESSO CHE

- l'intervento "*Adeguamento depuratore con linee di trattamento aggiuntive*" (cod. ID33493) è stato finanziato con Delibera CIPE n. 60/2012 ed è ricompreso nell'Accordo di Programma Quadro (APQ) "*Depurazione delle acque reflue*" del 30 gennaio 2013, che individuava il Comune di Campobello di Mazara quale Soggetto Attuatore;
- con successivo D.P.C.M. 26.04.2017, registrato alla Corte dei Conti il 18.05.2017, 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, pubblicato in G.U. n. 128 del 05.06.2017, il Prof. Enrico Rolle è stato nominato il 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 del 10 aprile 2014 (Causa C-85/13), in materia di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue, ivi compreso, tra gli altri, l'intervento in oggetto;
- con Provvedimento del 26.06.2017 (prot. U- CU0020, pari data), il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 26.04.2017 ha confermato l'Ing. Cecilia Corrao quale Responsabile Unico del Procedimento, già nominata dal Commissario Straordinario ex art. 7, comma 7 del D.L. 133/2014;
- con Provvedimento n. 102 del 21.11.2019 il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 26/04/2017 ha approvato il progetto esecutivo dal titolo "*Adeguamento del depuratore con linee di trattamento aggiuntive nel Comune di Campobello di Mazara*" per l'importo complessivo di € 10.000.000,00 di cui € 7.228.532,87 relativo all'importo per i lavori nei quali sono compresi € 213.711,62 di oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, ed € 2.771.467,13 per somme a disposizione dell'Amministrazione secondo il Quadro Economico di seguito riportato:

A – LAVORI IN APPALTO					
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso			€	7 014 821,25
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso			€	213 711,62
			IMPORTO LAVORI (A)	**€**	**7 228 532,87**
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
b.1	(IND) - Rilievi ed indagini geognostiche			€	47 577,86
	b.1.1	Indagini propedeutiche alla progettazione (Iva compresa)	€ 37 577,86		
	b.1.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA	€ 10 000,00		
b.2	(DISC) - Oneri di conferimento a discarica			€	290 000,00
	b.2.1	Indennità di discarica (Iva compresa)	€ 270 000,00		
	b.2.2	Spese per smaltimento Gruppo Elettrogeno esistente (IVA compresa)	€ 20 000,00		
b.3	(ST) - Spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità compresi oneri previdenziali, alla consulenza geologica in fase di progettazione ed esecuzione (compresi oneri previdenziali)			€	669 846,18
	b.3.1	Progettazione, Direzione Lavori, Misura e Contabilità, Coordinamento della sicurezza, Geologia (compresa cassa previdenziale)	€ 517 671,03		
	b.3.2	Spese per attività tecnico-amministrative di verifica ex art. 26 del D.Lgs 50/2016 (Iva e cassa previdenziale inclusi)	€ 13 405,66		
	b.3.3	Collaudo tecnico-amministrativo, statico ed impiantistico (Iva e cassa inclusi)	€ 138 769,49		
b.4	(ST) - Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante			€	303 990,07
	b.4.1	Rimborso per incentivi ai precedenti Soggetti Attuatori	€ 14 848,76		
	b.4.2	Spese della Struttura del Commissario Straordinario Unico (4% di A)	€ 289 141,31		
b.5	(SP) - Spese per procedimento tecnico-amministrativo			€	45 400,00
	b.5.1	Spese per commissioni di gara	€ 27 000,00		
	b.5.2	Spese per pubblicità	€ 13 000,00		
	b.5.3	Spesa per pareri, autorizzazioni e nullaosta	€ 3 000,00		
	b.5.4	Spese per procedura di Verifica assoggettabilità a VIA ex art. 19 D.Lgs 152/2006	€ 2 400,00		
b.6	(ALL) - Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze			€	30 000,00
b.7	(SOT) - Ripristino funzionalità condotta sottomarina			€	181 996,64
	b.7.1	Videoispezione, stato di consistenza e VPIA (Iva inclusa)	€ 5 996,64		
	b.7.2	Lavori di straordinaria manutenzione del diffusore dello scarico a mare (Iva inclusa)	€ 176 000,00		
b.8	(IMP) - Imprevisti IVA compresa (5% di A)			€	365 915,46
b.9	(IVA) - IVA nelle misure di legge:			€	836 740,91
	b.9.1	al 10% su A	€ 722 853,29		
	b.9.2	al 22% su b.3.1	€ 113 887,63		
			TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	**€**	**2 771 467,13**
C - IMPORTO TOTALE INTERVENTO (A + B)				**€**	**10 000 000,00**

- 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. 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. 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, 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 nota n. 0092573 del 07.04.22, (assunta a questo prot. E-CU1700 del 08.04.2022), la Centrale di Committenza Invitalia S.p.A. ha comunicato l'intervenuta efficacia del provvedimento n. 0028613 del 07.02.2022 di aggiudicazione, da essa stessa disposto a seguito dell'esito positivo delle verifiche ex art. 80 e 83 del D. Lgs. n. 50/2016 effettuate sulla A.T.I. costituita dalle

Imprese ALAK S.r.l. (mandataria), ECOTEC S.r.l. e S.I.GE S.r.l. (mandanti);

- in data 04.05.2022, presso il Notaio Nunzio Arrigo, con Atto Rep. n. 24640, registrato a Messina il 16.05.2022 al n. 7973 Serie 1T, le società "Alak S.r.l." (mandataria) ed "Ecotec S.r.l." e "S.I.GE Società Impiantistica Generale S.r.l." (mandanti) si sono costituite in Associazione Temporanea, ai sensi e per gli effetti dell'art. 48 del Codice dei Contratti pubblici, al fine di espletare le attività oggetto del contratto d'appalto;
- con nota prot. U-CU0862 del 29.04.2022, il R.U.P. ha richiesto all'Appaltatore gli elaborati integrati/modificati adeguati all'Offerta tecnica presentata, che comprendono gli aspetti tecnici di dettaglio e ingegnerizzano le previsioni migliorative e aggiuntive contenute nell'Offerta presentata;
- in data 04.08.2022 tra il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 11.05.2020 (Stazione Appaltante) e l'A.T.I. costituita dalle Imprese ALAK s.r.l. (Mandataria) ECOTEC s.r.l. e S.I.GE. s.r.l. (Mandanti) è stato sottoscritto il contratto di appalto dei lavori in epigrafe per l'importo contrattuale pari a € 6.199.697,10 al netto di IVA, di cui € 5.985.985,48 per l'esecuzione dei lavori ed € 213.711,62 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- in data 09.09.2022 il Direttore dei Lavori ha consegnato i lavori di che trattasi all'A.T.I. appaltatrice costituita dalle Imprese ALAK s.r.l. (Mandataria) ECOTEC s.r.l. e S.I.GE. s.r.l. (Mandanti);
- con la nota prot. 0005/CC/DEPURATORE/DL/rm del 15.12.2022 (assunta a questo prot. E-CU6408 del 15.12.2022) il Direttore dei Lavori ha comunicato al R.U.P. di aver ricevuto dall'A.T.I. Appaltatrice una proposta di variazioni migliorative, redatta ai sensi dell'art. 8, comma 8 del DM 49/2018 sotto forma di perizia tecnica corredata anche degli elementi di valutazione economica, consistente nello spostamento di n. 4 unità rispetto alla posizione prevista in progetto, al fine di garantire ulteriori margini di sicurezza rispetto alla presenza del costone roccioso ivi presente;
- con la medesima nota il Direttore dei Lavori ha comunicato il proprio parere ritenendo congrue per il loro fine le modifiche proposte dall'Impresa, ed ha trasmesso gli elaborati sottoscritti dalla A.T.I. appaltatrice e dallo stesso D.L. costituenti la proposta di variazioni migliorative n. 1.
- con nota prot.C-CU0299 del 09.03.2023 il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Cecilia Corrao ha trasmesso relazione di accertamento delle cause, condizioni e presupposti della proposta di variazioni migliorative n. 1, istruttoria ed approvazione in linea tecnica redatta ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 e ss.mm.ii. e dell'art. 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49;

- con Provvedimento n. 38 del 16.03.2023 il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 11.05.2020 ha approvato in linea amministrativa la perizia di variante e suppletiva n. 1 per un importo complessivo di € 10.000.000,00 secondo il seguente Quadro Economico:

A – LAVORI							
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso				€	7.014.821,25	
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso				€	213.711,62	
				IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO (A)	€	7.228.532,87	
R.1	Ribasso d'asta offerto	14,66659%	su A.1		€	1.028.835,07	
A.1.N	IMPORTO NETTO CONTRATTUALE		(A.1+A.2-R.1)		€	6.199.697,80	
A.2.N	Diminuzione dell'importo originario dei lavori di cui alla proposta di variazioni migliorative (Al netto del ribasso d'asta pari al 14,66659%)				-€	617,78	
A.3.N	**IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA N. 1**				**€**	**6.199.080,02**	**€ 6.199.080,02**
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
b.1	(IND) - Rilievi ed indagini geognostiche				€	47.577,86	
	b.1.1	Indagini propedeutiche alla progettazione (Iva compresa)		€ 37.577,86			
	b.1.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA		€ 10.000,00			
b.2	(DISC) - Oneri di conferimento a discarica				€	290.000,00	
	b.2.1	Indennità di discarica (Iva compresa)		€ 270.000,00			
	b.2.2	Spese per smaltimento Gruppo Elettrogeno esistente (Iva compresa)		€ 20.000,00			
b.3	(ST) - Spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità compresi oneri previdenziali, alla consulenza geologica in fase di progettazione ed esecuzione (compresi oneri previdenziali)				€	596.934,50	
	b.3.1	Progettazione, Direzione Lavori, Misura e Contabilità, Coordinamento della sicurezza, Geologia (Compresa cassa previdenziale)		€ 517.671,03			
	b.3.2	Spese per attività tecnico-amministrative di verifica ex art. 26 del D. Lgs 50/2016 (Iva e cassa previdenziale inclusi)		€ 13.405,66			
	b.3.3	Collaudo tecnico-amministrativo, statico ed impiantistico (Iva e cassa inclusi)		€ 20.000,00			
	b.3.4	Collegio Consultivo Tecnico (Iva e Cassa previdenziale Inclusi)		€ 45.857,81			
b.4	(ST) - Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante				€	303.990,07	
	b.4.1	Rimborso per incentivi ai precedenti Soggetti Attuatori		€ 14.848,76			
	b.4.2	Spese della Struttura del Commissario Straordinario Unico (4% di A)		€ 289.141,31			
b.5	(SP) - Spese per procedimento tecnico-amministrativo				€	25.770,92	
	b.5.1	Spese per commissioni di gara		€ 14.440,49			
	b.5.2	Pubblicità di gara e commissione		€ 5.930,43			
	b.5.3	Spesa per pareri, autorizzazioni e nullaosta		€ 3.000,00			
	b.5.4	Spese per procedura di Verifica assoggettabilità a VIA ex art. 19 D.Lgs 152/2006		€ 2.400,00			
b.6	(ALL) - Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze				€	30.000,00	
b.7	(SOT) - Ripristino funzionalità condotta sottomarina				€	181.996,64	
	b.7.1	Videoispezione, stato di consistenza e VPIA (Iva inclusa)		€ 5.996,64			
	b.7.2	Lavori di straordinaria manutenzione del diffusore dello scarico a mare (Iva inclusa)		€ 176.000,00			
b.9	(IMP) - Imprevisti Iva compresa (il 5,06% di A)				€	365.915,46	
b.10	(IVA) - IVA nelle misure di legge:				€	733.795,63	
	b.10.1	al 10% su (A.N)		€ 619.908,00			
	b.10.2	al 22% su b.3.1		€ 113.887,63			
				TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	**€**	**2.575.981,08**	**€ 2.575.981,08**
C - ECONOMIE							
C.1	Ribasso d'asta sui lavori (R.1) IVA compresa				€	1.131.718,58	
C.2	Ulteriori economie derivanti dalla rimodulazione delle somme a disposizione				€	138.398,57	
C.3	Diminuzione dell'importo originario dei lavori di cui alla proposta di variazioni migliorative (A.2.N) (Iva Compresa)				€	679,56	
				TOTALE ECONOMIE (C)	**€**	**1.270.796,71**	**€ 1.270.796,71**
D - UTILIZZO ECONOMIE							
D.1	Utilizzo Economie da voce C.2 per voce b.3.4 (IVA compresa)				€	45.857,81	
				TOTALE UTILIZZO ECONOMIE (D)	**€**	**45.857,81**	**€ 45.857,81**
E - RESTANO LE ECONOMIE DA RIBASSI D'ASTA (C-D)							
E.1	Ribasso d'asta sui lavori (R.1) IVA compresa				€	1.131.718,58	
E.2	Ulteriori economie derivanti dalla rimodulazione delle somme a disposizione				€	92.540,76	
E.3	Diminuzione dell'importo originario dei lavori di cui alla proposta di variazioni migliorative (A.2.N) (Iva Compresa)				€	679,56	
					€	**1.224.938,90**	
				TOTALE INTERVENTO (A.3.N+B+C-D)			**€ 10.000.000,00**

- 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;
- con Provvedimento n. 160/2024/F prot. U-CU1528 del 26.07.2024, il Commissario Straordinario Unico ha conferito al sub Commissario On. Avv. Salvatore Cordaro le deleghe inerenti l'attuazione degli interventi ricadenti nell'area delle provincie siciliane di Palermo, Agrigento, Trapani e Caltanissetta, fatta eccezione per le Isole Pelagie (AG) e per l'Isola di Pantelleria (TP), con poteri di rappresentanza esterna e delega di firma;
- con provvedimento n. 49 del 07/02/2024 (prot. U-CU0281 di pari data), l'Ing. Cinzia Caradonna è stata nominata quale RUP dell'intervento di che trattasi, in sostituzione dell'Ing. Cecilia Corrao dimissionaria;
- con nota pec del 18.04.2024 (assunta al prot.E-CU2097 del 23.04.2024) l'ATI Appaltatrice ha richiesto l'Attivazione del Collegio Consultivo Tecnico;
- con propria determinazione del 13/05/2024, il CCT (Collegio Consultivo Tecnico), ha ritenuto necessaria una verifica di coerenza tra gli elaborati architettonici e gli strutturali del progetto di che trattasi;

- in data 14.05.2024, il R.U.P. ha disposto al Direttore dei Lavori di procedere alla sospensione parziale dei lavori, ai sensi dell'art. 107, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., limitatamente alle unità di trattamento per le quali il CCT ha ritenuto fosse necessario effettuare una verifica di coerenza tra gli elaborati architettonici e gli strutturali, ai fini della sottoposizione degli stessi presso l'Ufficio del Genio Civile competente;
- in data 22.05.2024 il Direttore dei lavori, nelle more della rielaborazione degli elaborati architettonici e strutturali e della richiesta di nuova autorizzazione sismica all'Ufficio del Genio Civile di Trapani, ha proceduto alla sospensione parziale dei lavori limitatamente alle unità indicate dal CCT nella Determinazione del 13.05.2024 ovvero "*Sedimentazione secondaria, Disinfezione,Trattamento bottini, Manufatto di controllo a valle dei biodischi esistenti, Dissabbiatura";*
- in data 24.07.2024 è stata presentata istanza di autorizzazione sismica sugli elaborati strutturali aggiornati e relativi ai manufatti:
- al fine di dare seguito a quanto indicato dal CCT, è stato necessario procedere all'aggiornamento degli elaborati del progetto strutturale di alcune unità di trattamento, nello specifico Sedimentazione secondaria, Disinfezione, Trattamento bottini, Manufatto a valle dei biodischi esistenti e Dissabbiatura.
- in data 09.09.2024 l'Ufficio del Genio Civile di Trapani ha rilasciato, ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/2001, la nuova autorizzazione sismica (prot. 20240075572 del 09.09.2024);
- con verbale del 16.09.2024 il Direttore dei lavori ha disposto la ripresa dei lavori per i quali era in atto la sospensione parziale;
- con Disposizione di Servizio n°6 (prot. U-CU2303 del 18.11.2024) il R.U.P., sentito il

Commissario Straordinario Unico, ha disposto al Direttore dei Lavori di procedere alla redazione della perizia di modifica contrattuale ai sensi dell'ex art. 106, comma 2 del D. Lgs. 50/2016;

- con nota del 08.01.2025 (assunta a questo prot. 92/2025 pari data), il Direttore dei Lavori ha trasmesso gli elaborati della perizia per la modifica contrattuale n.2, ai sensi dell'art. 106, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, firmati per accettazione dall'Appaltatore;
- con nota prot.197/2025 del 13.01.2025 il R.U.P. ha trasmesso la relazione di accertamento delle cause, condizioni e presupposti della perizia di modifica contrattuale n.2, istruttoria ed approvazione in linea tecnica redatta ai sensi dell'art. 106 comma 14 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 e ss.mm.ii.;
- con Provvedimento n. 8 del 20.05.2025 il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 07/08/2023 ha approvato in linea amministrativa la perizia di variante e suppletiva n. 2 per un importo complessivo di € 10.000.000,00 secondo il seguente Quadro Economico:

ID33493 - ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE CON LINEE DI TRATTAMENTO AGGIUNTIVE NEL COMUNE DI CAMPOBELLO DI MAZARA								
A – LAVORI								
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso					€	7.014.821,25	
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso					€	213.711,62	
				IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO (A)		€	7.228.532,87	
R.1	Ribasso d'asta offerto	14,66659%	su A.1			€	1.028.835,07	
A.1.N	IMPORTO NETTO CONTRATTUALE		(A.1+A.2-R.1)			€	6.199.697,80	
A.2.N	Diminuzione dell'importo originario dei lavori di cui alla proposta di variazione migliorativa (al netto del ribasso d'asta pari al 14,66659%)					€	617,78	
A.3.N	**IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA N. 1**		(A.1.N-A.2N)			**€**	**6.199.080,02**	
A.4.N	Importo lavori modifica contrattualea (al netto del ribasso d'asta pari al 14,66659%)					€	45.863,49	
A.5.N	**IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA N. 2**		(A.3.N +A.4.N)			**€**	**6.244.943,51**	**€ 6.244.943,51**
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE								
b.1	(IND) - Rilievi ed indagini geognostiche					€	47.577,86	
	b.1.1	Indagini propedeutiche alla progettazione (Iva compresa)			€ 37.577,86			
	b.1.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA			€ 10.000,00			
b.2	(DISC) - Oneri di conferimento a discarica					€	290.000,00	
	b.2.1	Indennità di discarica (Iva compresa)			€ 270.000,00			
	b.2.2	Spese per smaltimento Gruppo Elettrogeno esistente (Iva compresa)			€ 20.000,00			
b.3	(ST) - Spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità compresi oneri previdenziali, alla consulenza geologica in fase di progettazione ed esecuzione (compresi oneri previdenziali)					€	605.838,71	
	b.3.1	Progettazione, Direzione Lavori, Misura e Contabilità, Coordinamento della sicurezza, Geologia (Compresa cassa previdenziale)			€ 517.671,03			
	b.3.2	Spese per attività tecnico-amministrative di verifica ex art. 26 del D. Lgs 50/2016 (Iva e cassa previdenziale inclusi)			€ 13.405,66			
	b.3.3	Collaudo tecnico-amministrativo, statico ed impiantistico (Iva e cassa inclusi)			€ 20.000,00			
	b.3.4	Collegio Consultivo Tecnico (Iva e Cassa previdenziale Inclusi)			€ 45.857,81			
	b.3.5	Redazione perizia per modifica contrattuale n°2 e direzione lavori (compresa Cassa			€ 8.904,21			
b.4	(ST) - Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante					€	303.990,07	
	b.4.1	Rimborso per incentivi ai precedenti Soggetti Attuatori			€ 14.848,76			
	b.4.2	Spese della Struttura del Commissario Straordinario Unico (4% di A)			€ 289.141,31			
b.5	(SP) - Spese per procedimento tecnico-amministrativo					€	25.770,92	
	b.5.1	Spese per commissioni di gara			€ 14.440,49			
	b.5.2	Pubblicità di gara e commissione			€ 5.930,43			
	b.5.3	Spesa per pareri, autorizzazioni e nullaosta			€ 3.000,00			
	b.5.4	Spese per procedura di Verifica assoggettabilità a VIA ex art. 19 D.Lgs 152/2006			€ 2.400,00			
b.6	(ALL) - Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze					€	30.000,00	
b.7	(SOT) - Ripristino funzionalità condotta sottomarina					€	181.996,64	
	b.7.1	Videoispezione, stato di consistenza e VPIA (Iva inclusa)			€ 5.996,64			
	b.7.2	Lavori di straordinaria manutenzione del diffusore dello scarico a mare (Iva inclusa)			€ 176.000,00			
b.8	(IMP) - Imprevisti Iva compresa (quota residua pari al 50%)					€	182.957,73	
b.9	(COMP) - Compensazione prezzi delle lavorazioni ai sensi dell'art.26 DL 17 maggio 2022, 50 riferite alle lavorazioni relative agli 2022 e 2023 (IVA compresa)					€	750.705,46	
	b.9.1	Compensazione al SAL n°1			€ 195.513,73			
	b.9.2	Compensazione al SAL n°2			€ 254.202,28			
	b.9.3	Compensazione al SAL n°3			€ 300.989,45			
b.10	(IVA) - IVA nelle misure di legge:					€	738.381,98	
	b.10.1	al 10% su (A.5.N)			€ 624.494,35			
	b.10.2	al 22% su b.3.1 + b.3.5			€ 113.887,63			
				TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		**€**	**3.157.219,37**	**€ 3.157.219,37**
C - ECONOMIE								
C.1	Ribasso d'asta sui lavori (R.1) IVA compresa					€	1.131.718,58	
C.2	Ulteriori economie derivanti dalla rimodulazione delle somme a disposizione					€	138.398,57	
C.3	Economie da Perizia di Variante migliorativa n. 1 (A.2.N) (Iva Compresa)					€	679,56	
				TOTALE ECONOMIE (C)		**€**	**1.270.796,71**	**€ 1.270.796,71**
D - UTILIZZO ECONOMIE								
D.1	Utilizzo Economie (IVA compresa)							
d.1	per maggiori lavori di perizia per modifica contrattuale n.2 IVA compresa					€	50.449,84	
d.2	per compensazioni delle lavorazioni ai sensi dell'art.26 DL 17 maggio 2022, n. 50 (quota eccedente il 50 della voce imprevisti)					€	567.747,73	
d.2	per rimodulazione delle somme a disposizione					€	54.762,01	
				TOTALE UTILIZZO ECONOMIE DA RIBASSI D'ASTA (C)		**€**	**672.959,58**	**€ 672.959,58**
E - RESTANO LE ECONOMIE				**(C-D)**		**€**	**597.837,13**	**€ 597.837,13**
				TOTALE INTERVENTO (A.5.N+B+E)				**€ 10.000.000,00**

CONSIDERATO CHE

- con nota pec del 21.10.2025 (assunta al prot.10425 del 22.10.2025) l'ATI Appaltatrice ha richiesto di essere autorizzata alla sostituzione delle tubazioni in acciaio interrate, previste in progetto, con tubazioni in polietilene adeguatamente dimensionate;
- con la nota prot. 0135/CC/DEPURATORE/DL/rm del 05.12.2025 (assunta a questo prot. 12371 del 09.12.2025) il Direttore dei Lavori ha comunicato al R.U.P di aver ricevuto

dall'A.T.I. Appaltatrice gli elaborati tecnici relativi alla variazione migliorativa proposta, redatta ai sensi dell'art. 8, comma 8 del DM 49/2018 sotto forma di perizia tecnica corredata anche degli elementi di valutazione economica, consistente nella sostituzione delle condotte interrate in acciaio con condotte in PEAD;

- con nota pec del 15.01.2026 (assunta al prot.423 di pari data) l'ATI Appaltatrice, facendo seguito alla pec del 31.12.2025 (assunta al prot.0000004 del 05.01.2026) con la quale aveva comunicato l'impossibilità di reperire i materiali necessari per la realizzazione dello scatolare previsto per le coperture del Trattamento Bottini, la Dissabbiatura, la Disoleatura e la Grigliatura, poiché non più in produzione in Italia, trasmetteva elaborati tecnici relativi alla miglioria proposta consistente nella variazione delle strutture di copertura da scatolari a profilati tipo IPE, redatti ai sensi dell'art. 8, comma 8 del DM 49/2018;
- con nota prot. 581 del 19.01.2026 il R.U.P., a seguito della predetta proposta migliorativa, ha richiesto al Direttore dei Lavori il relativo parere di competenza e, contestualmente, di verificare la completezza degli elaborati trasmessi, ai fini della procedura prevista al comma 8 dell'art. 8 del DM 49/2018 con particolare riferimento agli elaborati economici, non pervenuti alla Stazione Appaltante;
- con nota prot. 0140/CC/DEPURATORE/DL/rm del 09.02.2026 (assunta a questo prot. 1436 di pari data) il Direttore dei Lavori ha ritrasmesso gli elaborati tecnici relativi alla variazione migliorativa proposta, redatta ai sensi dell'art. 8, comma 8 del DM 49/2018 sotto forma di perizia tecnica corredata anche degli elementi di valutazione economica, consistente nella sostituzione delle strutture di copertura relative alle unità del Trattamento Bottini, della Dissabbiatura, della Disoleatura e della Grigliatura da scatolari a profilati tipo IPE;
- con la medesima nota, il Direttore dei Lavori comunicava il proprio parere positivo ritenendo congrue, per il loro fine, le modifiche proposte dall'Impresa, ed ha trasmesso gli elaborati sottoscritti dalla A.T.I. appaltatrice e dallo stesso D.L. costituenti la proposta di variazioni migliorative;
- in data 10.02.2026 il R.U.P. ha disposto al Direttore dei Lavori (Disposizione n. 21 prot. 1471), di provvedere al deposito degli elaborati relativi alle strutture delle coperture delle unità trattamento bottini, grigliatura e dissabbiatura e disoleatura presso l'Ufficio del Genio Civile di Trapani mediante la piattaforma Sismica Sicilia, ai fini dell'ottenimento del provvedimento autorizzativo, da parte dell'Ufficio, necessario per l'approvazione della perizia di variante da parte della Stazione Appaltante;
- con nota prot. 0143/CC/DEPURATORE/DL/rm del 17.02.2026 (assunta a questo prot. 1828 del 18.02.2026) il Direttore dei Lavori comunicava la trasmissione degli elaborati strutturali all'Ufficio del Genio Civile di Trapani;
- con nota prot. 0146/CC/DEPURATORE/DL/rm del 27.02.2026 (assunta a questo prot. 2334 del 02.03.2026) il Direttore dei Lavori trasmetteva alla Stazione Appaltante il parere autorizzativo rilasciato dall'Ufficio del Genio Civile di Trapani prot. 20260015294/N.060.100 del 27.022026;

CONSIDERATO, QUINDI, CHE

- la proposta perizia per la modifica contrattuale n. 3 datata gennaio 2026 prevede la sostituzione:
  - delle tubazioni interrate, previste in progetto in acciaio, con tubazioni in polietilene;
  - delle strutture di copertura, relative alle unità del Trattamento Bottini, della Dissabbiatura, della Disoleatura e della Grigliatura, da scatolari a profilati tipo IPE;
- la proposta migliorativa avanzata dall'Impresa non altera in maniera sostanziale il progetto né

le categorie di lavori;

- gli elaborati della perizia tecnica di variazione migliorativa, riguardando modifiche alle strutture precedentemente autorizzate dall'Ufficio del Genio Civile di Trapani con provvedimento N.060.100 del 20/12/2022, hanno ottenuto nuova autorizzazione sismica prot. 20260015294/N.060.100 del 27.022026, ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 380/2001;
- la documentazione tecnica della proposta migliorativa avanzata dall'Impresa è completa in relazione agli accertamenti tecnici, economici ed amministrativi effettuati dal Direttore dei Lavori;
- gli elaborati grafici, descrittivi e tecnico-economici sono completi, adeguati e conformi a quelli previsti dal D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;
- gli elaborati della proposta migliorativa avanzata dall'Impresa sono regolarmente sottoscritti dal Direttore dei Lavori incaricato;

VISTE

- la proposta di variazioni migliorative n. 3, datata gennaio 2026, proposta dall'A.T.I. appaltatrice ai sensi del comma 8 dell'art. 8 del D.M. n. 48/2018;
- gli elaborati della perizia di variante per la modifica contrattuale n.3, datata gennaio 2026, come di seguito elencati:
  - E.1. 25.RE.01.PV3.1 - *Relazione Tecnica di variante*
  - E.2. 25.DC.02.PV3.1 - *Computo metrico Estimativo*
  - E.3. 25.DC.03.PV3.1 - *Quadro di Raffronto*
  - E.4. 25.DC.04.PV3.1 - *Schema atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi*
  - E.5. 25.DC.05.PV3.1 - *Elaborato grafico – Planimetria percorsi idraulici*
  - E.6. 26.ST.104. E.2 – *Strutture in acciaio – Tabulato di calcolo*
  - E.7. 26.ST.105. E.3 - *Copertura Grigliatura - Esecutivi e particolari*
  - E.8. 26.ST.106. E.3 *Copertura Dissabbiatura_Disoleatura - Esecutivi e particolari*
  - E.9. 26.ST.107. E.3 *Copertura trattamento bottini - Esecutivi e particolari*
- la relazione descrittiva, parte integrante della proposta di variante migliorativa, nella quale sono descritte le variazioni proposte dall'Impresa e ne sono circostanziate le cause;
- la nota prot. 0140/CC/DEPURATORE/DL/rm del 09.02.2026 (assunta a questo prot. 1436 di pari data) con la quale il Direttore dei Lavori ha trasmesso la proposta di variazioni migliorative, redatta ai sensi dell'art. 8, comma 8 del DM 49/2018 sotto forma di perizia tecnica, formulata dall'A.T.I. Appaltatrice, ed ha comunicato il proprio parere, ritenendo congrue per il loro fine le modifiche proposte dall'A.T.I.;
- la relazione del R.U.P., Ing. Cinzia Caradonna, (prot. 3456 del 01.04.2026) di accertamento delle cause, condizioni e presupposti della proposta di variazioni migliorative n. 3, istruttoria ed approvazione in linea tecnica redatta ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 e ss.mm.ii. e dell'art. 8 del D.M. 7 marzo 2018 n. 49;

PRESO ATTO

- che le suddette relazioni del Direttore dei Lavori e del R.U.P. attestano che la variante proposta rientra nella fattispecie di cui al *comma 8 dell'art. 8* del D.M. 49/2018 e rispetta le seguenti condizioni:

1) *(...) la proposta dell'esecutore, redatta in forma di perizia tecnica corredata anche degli elementi di valutazione economica di variazioni migliorative di sua esclusiva ideazione e che comportino una diminuzione dell'importo originario dei lavori (...):*

a) Come evidenziato negli elaborati *E.3. 25.DC.03.PV3.1 - Quadro di Raffronto* e E.2. 25.DC.02.PV3.1 - *Computo metrico Estimativo* la proposta migliorativa avanzata dall'Impresa conduce a un importo dei lavori pari a € 7.262.737,05, determinando una riduzione di - € 18.818,09 rispetto all'importo dei lavori così come rimodulato con la perizia di variante n.2 pari a € 7.281.555,14;

2) *Possono formare oggetto di proposta le modifiche dirette a migliorare gli aspetti funzionali, nonché singoli elementi tecnologici o singole componenti del progetto, che non comportano riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto stesso e che mantengono inalterate il tempo di esecuzione dei lavori e le condizioni di sicurezza dei lavoratori:*

b) Rilevato che:

- la sostituzione delle tubazioni interrate, previste in progetto in acciaio, con tubazioni in polietilene, garantisce maggiore durabilità delle opere in ambienti urbanizzati dove può verificarsi la presenza di correnti vaganti con conseguenti effetti di corrosione delle masse metalliche interrate;
- la modifica delle strutture di copertura, relative alle unità del Trattamento Bottini, della Dissabbiatura, della Disoleatura e della Grigliatura, da scatolari a profilati tipo IPE migliora il comportamento meccanico delle strutture di realizzazione e la loro manutenzione, nonché la durabilità in temini di verifica tempestiva de processi corrosivi;

- l'importo complessivo dei lavori conseguente alla presente proposta migliorativa è pari a € 6.228.885,39, al netto del r. a. del 14,666590%, inclusi gli oneri di sicurezza;
- che, rispetto al contratto originario del 04.08.2022 di importo pari a € 6.199.697,80, così come modificato a seguito della perizia per variazioni migliorative n. 1 (approvata con Prov. n.38 del 16.03.2023) e perizia per modifica contrattuale n. 2 (approvata con Prov. n.8 del 20.01.2025) l'importo contrattuale, a seguito della proposta migliorativa avanzata dall'Impresa, risulta ridotto di € 16.058,12 = (€ 6.244.943,51 – € 6.228.885,39) con una diminuzione percentuale del 0,257%;

ESAMINATA

- la documentazione progettuale della perizia per variazioni migliorative di cui all'oggetto;

RICHIAMATO

- il quadro economico della perizia per variazioni migliorative, per un importo complessivo dell'intervento di € 10.000.000,00, come di seguito riportato:

ID33493 - ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE CON LINEE DI TRATTAMENTO AGGIUNTIVE NEL COMUNE DI CAMPOBELLO DI MAZARA

A – LAVORI							
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso				€	7.014.821,25	
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso				€	213.711,62	
				IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO (A)	€	7.228.532,87	
R.1	Ribasso d'asta offerto	14,66659%	su A.1		€	1.028.835,07	
A.1.N	IMPORTO NETTO CONTRATTUALE		(A.1+A.2-R.1)		€	6.199.697,80	
A.2.N	Diminuzione dell'importo originario dei lavori di cui alla proposta di variazione migliorativa (al netto del ribasso d'asta pari al 14,66659%)				€	617,78	
A.3.N	**IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA N. 1**		(A.1.N-A.2N)		**€**	**6.199.080,02**	
A.4.N	Importo lavori modifica contrattuale (al netto del ribasso d'asta pari al 14,66659%)				€	45.863,49	
A.5.N	**IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA N. 2**		(A.3.N +A.4.N)		**€**	**6.244.943,51**	**€ 6.244.943,51**
A.6.N	Diminuzione dell'importo originario dei lavori di cui alla proposta di variazione migliorativa (al netto del ribasso d'asta pari al 14,66659%)				€	16.058,12	
A.7.N	**IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA N. 3**		(A.5.N +A.6.N)		**€**	**6.228.885,39**	**€ 6.228.885,39**
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
b.1	(IND) - Rilievi ed indagini geognostiche				€	47.577,86	
	b.1.1	Indagini propedeutiche alla progettazione (Iva compresa)		€ 37.577,86			
	b.1.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA		€ 10.000,00			
b.2	(DISC) - Oneri di conferimento a discarica				€	290.000,00	
	b.2.1	Indennità di discarica (Iva compresa)		€ 270.000,00			
	b.2.2	Spese per smaltimento Gruppo Elettrogeno esistente (Iva compresa)		€ 20.000,00			
b.3	(ST) - Spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità compresi oneri previdenziali, alla consulenza geologica in fase di progettazione ed esecuzione (compresi oneri previdenziali)				€	605.838,71	
	b.3.1	Progettazione, Direzione Lavori, Misura e Contabilità, Coordinamento della sicurezza, Geologia (Compresa cassa previdenziale)		€ 517.671,03			
	b.3.2	Spese per attività tecnico-amministrative di verifica ex art. 26 del D. Lgs 50/2016 (Iva e cassa previdenziale inclusi)		€ 13.405,66			
	b.3.3	Collaudo tecnico-amministrativo, statico ed impiantistico (Iva e cassa inclusi)		€ 20.000,00			
	b.3.4	Collegio Consultivo Tecnico (Iva e Cassa previdenziale Inclusi)		€ 45.857,81			
	b.3.5	Redazione perizia per modifica contrattuale n°2 e direzione lavori (compresa Cassa previdenziale)		€ 8.904,21			
b.4	(ST) - Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante				€	303.990,07	
	b.4.1	Rimborso per incentivi ai precedenti Soggetti Attuatori		€ 14.848,76			
	b.4.2	Spese della Struttura del Commissario Straordinario Unico (4% di A)		€ 289.141,31			
b.5	(SP) - Spese per procedimento tecnico-amministrativo				€	25.770,92	
	b.5.1	Spese per commissioni di gara		€ 14.440,49			
	b.5.2	Pubblicità di gara e commissione		€ 5.930,43			
	b.5.3	Spesa per pareri, autorizzazioni e nulla osta		€ 3.000,00			
	b.5.4	Spese per procedura di Verifica assoggettabilità a VIA ex art. 19 D.Lgs 152/2006		€ 2.400,00			
b.6	(ALL) - Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze				€	30.000,00	
b.7	(SOT) - Ripristino funzionalità condotta sottomarina				€	181.996,64	
	b.7.1	Videoispezione, stato di consistenza e VPIA (Iva inclusa)		€ 5.996,64			
	b.7.2	Lavori di straordinaria manutenzione del diffusore dello scarico a mare (Iva inclusa)		€ 176.000,00			
b.8	(IMP) - Imprevisti Iva compresa (quota residua pari al 50%)				€	182.957,73	
b.9	(COMP) - Compensazione prezzi delle lavorazioni ai sensi dell'art.26 DL 17 maggio 2022, 50 riferite alle lavorazioni relative agli 2022 e 2023 (IVA compresa)				€	1.118.232,91	
	b.9.1	Compensazione al SAL n°1		€ 195.513,73			
	b.9.2	Compensazione al SAL n°2		€ 254.202,28			
	b.9.3	Compensazione al SAL n°3		€ 300.989,45			
	b.9.4	Compensazione al SAL n°4 ed al SAL n°5		€ 367.527,45			
b.10	(IVA) - IVA nelle misure di legge:				€	738.735,09	
	b.10.1	al 10% su (A.5.N)		€ 622.888,54			
	b.10.2	al 22% su b.3.1 + b.3.5		€ 115.846,55			
				TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	**€**	**3.525.099,93**	**€ 3.525.099,93**
C - ECONOMIE							
C.1	Ribasso d'asta sui lavori (R.1) IVA compresa				€	1.131.718,58	
C.2	Ulteriori economie derivanti dalla rimodulazione delle somme a disposizione				€	138.398,56	
C.3	Economie da Perizia di Variante migliorativa n. 1 (A.2.N) (Iva Compresa)				€	679,56	
C.4	Economie da Perizia di Variante migliorativa n. 3 (A.6.N) (Iva Compresa)				€	17.663,93	
				TOTALE ECONOMIE (C)	**€**	**1.288.460,63**	**€ 1.288.460,63**
D - UTILIZZO ECONOMIE							
D.1	Utilizzo Economie (IVA compresa)						
d.1	per maggiori lavori di perizia per modifica contrattuale n.2 IVA compresa				€	50.449,84	
d.2	per compensazioni delle lavorazioni ai sensi dell'art.26 DL 17 maggio 2022, n. 50 (quota eccedente il 50 della voce imprevisti)				€	935.275,18	
d.2	per rimodulazione delle somme a disposizione				€	56.720,93	
				TOTALE UTILIZZO ECONOMIE DA RIBASSI D'ASTA (C)	**€**	**1.042.445,95**	**€ 1.042.445,95**
E - RESTANO LE ECONOMIE				**(C-D)**	**€**	**246.014,68**	**€ 246.014,68**
				TOTALE INTERVENTO (A.7.N+B+E)			**€ 10.000.000,00**

ATTESO CHE

- la perizia per variazioni migliorative non comporta ulteriori oneri a carico dei fondi a disposizione del Commissario Straordinario Unico rispetto a quelli previsti per l'attuazione dell'intervento di che trattasi;
- le variazioni ricomprese nella perizia per variazioni migliorative non comportano riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto posto a base di gara e mantengono inalterati i tempi di esecuzione.

CON IL PRESENTE PROVVEDIMENTO

DETERMINA

- di approvare, per quanto di competenza, la perizia per modifica contrattuale n.3, datata gennaio 2026, al contratto dei lavori di *"Adeguamento del depuratore con linee di trattamento aggiuntive nel Comune di Campobello di Mazara"* (cod ID33493 – Delibera CIPE 60/2012), a firma dell'Impresa e del Direttore dei Lavori, Ing. Rosario Enzo Mollica, che prevede una spesa complessiva di € 10.000.000,00 secondo il quadro economico rimodulato come di seguito riportato:

ID33493 - ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE CON LINEE DI TRATTAMENTO AGGIUNTIVE NEL COMUNE DI CAMPOBELLO DI MAZARA

A – LAVORI							
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso				€	7.014.821,25	
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso				€	213.711,62	
				IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO (A)	€	7.228.532,87	
R.1	Ribasso d'asta offerto	14,666659%	su A.1		€	1.028.835,07	
A.1.N	IMPORTO NETTO CONTRATTUALE		(A.1+A.2-R.1)		€	6.199.697,80	
A.2.N	Diminuzione dell'importo originario dei lavori di cui alla proposta di variazione migliorativa (al netto del ribasso d'asta pari al 14,666659%)				€	617,78	
A.3.N	**IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA N. 1**		(A.1.N-A.2N)		**€**	**6.199.080,02**	
A.4.N	Importo lavori modifica contrattuale (al netto del ribasso d'asta pari al 14,666659%)				€	45.863,49	
A.5.N	**IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA N. 2**		(A.3.N +A.4.N)		**€**	**6.244.943,51**	**€ 6.244.943,51**
A.6.N	Diminuzione dell'importo originario dei lavori di cui alla proposta di variazione migliorativa (al netto del ribasso d'asta pari al 14,666659%)				€	16.058,12	
A.7.N	**IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA N. 3**		(A.5.N +A.6.N)		**€**	**6.228.885,39**	**€ 6.228.885,39**
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
b.1	(IND) - Rilievi ed indagini geognostiche				€	47.577,86	
	b.1.1	Indagini propedeutiche alla progettazione (Iva compresa)		€ 37.577,86			
	b.1.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA		€ 10.000,00			
b.2	(DISC) - Oneri di conferimento a discarica				€	290.000,00	
	b.2.1	Indennità di discarica (Iva compresa)		€ 270.000,00			
	b.2.2	Spese per smaltimento Gruppo Elettrogeno esistente (Iva compresa)		€ 20.000,00			
b.3	(ST) - Spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità compresi oneri previdenziali, alla consulenza geologica in fase di progettazione ed esecuzione (compresi oneri previdenziali)				€	605.838,71	
	b.3.1	Progettazione, Direzione Lavori, Misura e Contabilità, Coordinamento della sicurezza, Geologia (Compresa cassa previdenziale)		€ 517.671,03			
	b.3.2	Spese per attività tecnico-amministrative di verifica ex art. 26 del D. Lgs 50/2016 (Iva e cassa previdenziale inclusi)		€ 13.405,66			
	b.3.3	Collaudo tecnico-amministrativo, statico ed impiantistico (Iva e cassa inclusi)		€ 20.000,00			
	b.3.4	Collegio Consultivo Tecnico (Iva e Cassa previdenziale Inclusi)		€ 45.857,81			
	b.3.5	Redazione perizia per modifica contrattuale n°2 e direzione lavori (compresa Cassa previdenziale)		€ 8.904,21			
b.4	(ST) - Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante				€	303.990,07	
	b.4.1	Rimborso per incentivi ai precedenti Soggetti Attuatori		€ 14.848,76			
	b.4.2	Spese della Struttura del Commissario Straordinario Unico (4% di A)		€ 289.141,31			
b.5	(SP) - Spese per procedimento tecnico-amministrativo				€	25.770,92	
	b.5.1	Spese per commissioni di gara		€ 14.440,49			
	b.5.2	Pubblicità di gara e commissione		€ 5.930,43			
	b.5.3	Spesa per pareri, autorizzazioni e nullaosta		€ 3.000,00			
	b.5.4	Spese per procedura di Verifica assoggettabilità a VIA ex art. 19 D.Lgs 152/2006		€ 2.400,00			
b.6	(ALL) - Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze				€	30.000,00	
b.7	(SOT) - Ripristino funzionalità condotta sottomarina				€	181.996,64	
	b.7.1	Videoispezione, stato di consistenza e VPIA (Iva inclusa)		€ 5.996,64			
	b.7.2	Lavori di straordinaria manutenzione del diffusore dello scarico a mare (Iva inclusa)		€ 176.000,00			
b.8	(IMP) - Imprevisti Iva compresa (quota residua pari al 50%)				€	182.957,73	
b.9	(COMP) - Compensazione prezzi delle lavorazioni ai sensi dell'art.26 DL 17 maggio 2022, 50 riferite alle lavorazioni relative agli 2022 e 2023 (IVA compresa)				€	1.118.232,91	
	b.9.1	Compensazione al SAL n°1		€ 195.513,73			
	b.9.2	Compensazione al SAL n°2		€ 254.202,28			
	b.9.3	Compensazione al SAL n°3		€ 300.989,45			
	b.9.4	Compensazione al SAL n°4 ed al SAL n°5		€ 367.527,45			
b.10	(IVA) - IVA nelle misure di legge:				€	738.735,09	
	b.10.1	al 10% su (A.5.N)		€ 622.888,54			
	b.10.2	al 22% su b.3.1 + b.3.5		€ 115.846,55			
				TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	**€**	**3.525.099,93**	**€ 3.525.099,93**
C - ECONOMIE							
C.1	Ribasso d'asta sui lavori (R.1) IVA compresa				€	1.131.718,58	
C.2	Ulteriori economie derivanti dalla rimodulazione delle somme a disposizione				€	138.398,56	
C.3	Economie da Perizia di Variante migliorativa n. 1 (A.2.N) (Iva Compresa)				€	679,56	
C.4	Economie da Perizia di Variante migliorativa n. 3 (A.6.N) (Iva Compresa)				€	17.663,93	
				TOTALE ECONOMIE (C)	**€**	**1.288.460,63**	**€ 1.288.460,63**
D - UTILIZZO ECONOMIE							
D.1	Utilizzo Economie (IVA compresa)						
d.1	per maggiori lavori di perizia per modifica contrattuale n.2 IVA compresa				€	50.449,84	
d.2	per compensazioni delle lavorazioni ai sensi dell'art.26 DL 17 maggio 2022, n. 50 (quota eccedente il 50 della voce imprevisti)				€	935.275,18	
d.2	per rimodulazione delle somme a disposizione				€	56.720,93	
				TOTALE UTILIZZO ECONOMIE DA RIBASSI D'ASTA (C)	**€**	**1.042.445,95**	**€ 1.042.445,95**
E - RESTANO LE ECONOMIE				**(C-D)**	**€**	**246.014,68**	**€ 246.014,68**
				TOTALE INTERVENTO (A.7.N+B+E)			**€ 10.000.000,00**

CONSIDERATO INOLTRE CHE

- le risorse attualmente destinate all'intervento sono pari a complessivi € 10.000.000,00 destinate dalla Delibera CIPE n. 60/2012 come rimodulate dalla Delibera CIPE 94/2015 e come riportate nel seguente prospetto riepilogativo:

Delibera CIPE	DD 160/2019	DD 212/2020	DD 65/2022	CIPESS 25/2023	TOT Assegnazioni	Costo dell'intervento	Criticità
€ 10.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.000.000,00	€ 10.000.000,00	€ 0,00

DISPONE

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

Il Sub Commissario
SALVATORE CORDARO / ArubaPEC S.p.A.
Atto firmato Digitalmente