



Commissario Straordinario Unico

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

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

Provvedimento n. 32 del 26 febbraio 2020 (pubblicato il 26 febbraio 2020)

Oggetto: “Adeguamento e potenziamento dell’impianto di depurazione di c.da Giardini Piani” – Comune di Trabia” cod. ID 33339 – Delibera CIPE n. 60/2012.

Lavori di “Adeguamento e potenziamento dell’impianto di depurazione di Trabia e del sollevamento di Santa Rosalia e realizzazione del nuovo impianto di sollevamento di Giardini 33”. CIG: 61360550C6 - CUP: D96D08000130005

Approvazione perizia di variante e suppletiva n°2

Il Commissario Straordinario Unico

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;



Commissario Straordinario Unico

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

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

PREMESSO CHE

- l'intervento denominato "Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di c.da Giardini Piani" – Comune di Trabia (cod. ID33339) è stato finanziato con Delibera CIPE n. 60/2012 per un importo complessivo pari a € 4.367.008,00 ed è ricompreso nell'"Accordo di Programma Quadro (APQ) rafforzato per la depurazione delle acque reflue" del 30.01.2013 che individuava il Comune di Trabia quale Soggetto Attuatore dell'intervento;
- il progetto esecutivo delle opere è stato redatto da DESA S.r.l. (a firma del legale rappresentante e direttore tecnico ing. Angelo Schiavone) nella qualità di società socia di A.P.S. S.p.A. affidataria della gestione del S.I.I. dell'A.T.O. 1 – Palermo dal 14.06.2007;
- il progetto esecutivo, nella sua ultima revisione del marzo 2013, è stato verificato, ai sensi dell'art.52 del D.P.R. 207/2010, dal R.U.P. della STO A.T.O. 1 – Palermo, ing. Claudio Delfino, in data 20.03.2013;
- detto progetto, in conformità all'art. 5, comma 4, della L.R. 12/07/2011, n. 12, è stato sottoposto all'approvazione della Conferenza Speciale di Servizi convocata presso la Segreteria Tecnica Operativa dell'A.T.O. 1 Palermo, che ha esaminato il progetto nelle sedute del 07.05.2013 e 28.05.2013 esprimendo parere favorevole all'approvazione del progetto esecutivo;
- il progetto esecutivo è stato validato, ai sensi dell'art 55 del D.P.R. 05.10.2010, n.207 dal R.U.P., Ing. Claudio Delfino, in data 06.11.2013;
- il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, prima dell'avvio della procedura di gara, è stato approvato in linea amministrativa dal Comune di Trabia con Deliberazione di G.M. n.24 del 19.02.2014 per un importo complessivo di € 4.367.008,00, secondo il seguente quadro economico, così come successivamente rimodulato con Determina del Responsabile del Settore Tecnico LL.PP. del Comune di Trabia n°512 del 03.06.2015:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO

A – LAVORI

A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso	€	3.131.400,00		
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€	110.600,00		
		€	3.242.000,00	€	3.242.000,00

B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

b.1	Lavori in economia e forniture	€	10.000,00		
b.2	Rilievi, accertamenti, indagini	€	20.000,00		
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	30.000,00		
b.4	Imprevisti	€	8.438,87		
b.5	Espropriazioni	€	2.000,00		
b.6	Oneri conferimento a discarica	€	25.000,00		



Commissario Straordinario Unico

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

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

b.7	Progettazione preliminare	€	37.210,00		
b.8	Progettazione definitiva	€	65.760,00		
b.9	Progettazione esecutiva	€	53.020,00		
b.10	Direzione dei lavori, misura e contabilità	€	86.250,00		
b.11	Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione	€	44.160,00		
b.12	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione	€	44.970,00		
b.13	Responsabile del procedimento	€	20.000,00		
b.14	Pubblicazione bando e risultanze di gara	€	12.000,00		
b.15	Collaudatore amministrativo	€	23.710,00		
b.16	Collaudatore statico	€	11.600,00		
b.17	Consulenza geologica	€	26.602,00		
b.18	Consulenza geotecnica	€	16.490,00		
b.19	Verifica di esclusione VIA	€	53.441,56		
b.20	Relazione paesaggistica	€	11.207,54		
b.21	Spese per attività di consulenza e supporto esterno al R.U.P.	€	43.421,50		
b.22	Spese accertamenti laboratorio e verifiche tecniche C.S.A.	€	8.000,00		
b.23	Spese per autorizzazioni ed acquisizioni pareri	€	8.000,00		
b.24	Polizze, assicurazioni ed attività di verifica	€	2.000,00		
b.25	Spese per Commissione di gara	€	30.000,00		
	SOMMANO	€	693.281,47	€	693.281,47
b.26	IVA 10% sui lavori	€	324.200,00		
b.27	IVA 20% su spese tecniche	€	107.526,53		
	Totale Complessivo IVA	€	431.726,53	€	431.726,53
	IMPORTO COMPLESSIVO	€	4.367.008,00		

- con D.P.C.M. 26.04.2017, registrato dalla Corte dei Conti il 18 maggio 2017, n. 1115, ai sensi dell'articolo 2, commi 1 e 2, del Decreto Legge 29.12.2016, n. 243, convertito, con modificazioni, dalla legge 27.02.2017 n. 18, il Prof. Enrico Rolle è stato nominato "*Commissario Straordinario unico per 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) ed 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;
- 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 art.7, comma 7, del D.L. n. 133/2014, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento di che trattasi;
- in data 23.07.2018 tra il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 26.04.2017 e l'Impresa ALAK S.r.l. è stato stipulato il contratto di appalto dei lavori di "*adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Trabia e del sollevamento di S. Rosalia, e realizzazione del nuovo impianto di sollevamento di Giardini 33*", per l'importo a corpo, al netto del ribasso d'asta del



Commissario Straordinario Unico

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

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

24,3335% di 2.480.020,78 euro, di cui € 110.600,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

- con Provvedimento n°152 del 04.12.2018 il Commissario Straordinario Unico ex D.P.C.M. 26.04.2017 ha approvato la perizia di variante e suppletiva n°1, datata settembre 2018, per un maggiore importo contrattuale di € 50.329,00, per un conseguente nuovo importo contrattuale di € 2.530.349,78, di cui € 110.600,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- in data 13.12.2018 è stato sottoscritto tra l'impresa ALAK S.r.l. ed il Commissario Straordinario Unico l'Atto di Sottomissione relativo alla perizia di variante e suppletiva per un maggiore importo contrattuale di € 50.329,00;

CONSIDERATO CHE

- con nota prot. LS24102019 del 24.10.2019 (assunta a questo prot. E-CU3352 del 28.10.2019) il Direttore dei Lavori ha formalizzato la relazione ex art. 161, comma 3, del D.P.R. 207/2010 sulle motivazioni ed i presupposti normativi che giustificano la necessità di introdurre in corso d'opera variazioni o addizioni al progetto in esecuzione, non previste nel contratto, ai sensi dell'articolo 132, comma 1, del D. Lgs. 163/2006 che regola l'appalto in corso di svolgimento;
- con nota prot. C-CU0779 del 22.11.2019 il R.U.P. ha richiesto al Commissario Straordinario Unico l'autorizzazione alla redazione della perizia di variante e suppletiva n°2 proposta dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 132, comma 1, del D.Lgs. 163/2006;
- con nota prot. U-CU1584 del 26.11.2019 il R.U.P., con Disposizione di Servizio n°2, ha richiesto al Direttore dei Lavori la redazione della perizia di variante e suppletiva, ai sensi dell'art. 132, comma 1, del D.Lgs. 163/2006.

VISTE

- la perizia suppletiva e di variante, datata Gennaio 2020, proposta dal Direttore dei Lavori ing. Angelo Schiavone ai sensi del 1° comma, dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006;
- la relazione descrittiva, parte integrante della perizia suppletiva e di variante n°2, nella quale sono puntualmente descritte le lavorazioni in variante e ne sono circostanziate le cause;
- la relazione del R.U.P., ing. Giuseppe Iannazzo, (prot. C-CU0117 del 24.02.2020) di accertamento delle cause, condizioni e presupposti della perizia suppletiva e di variante n°2, istruttoria ed approvazione in linea tecnica redatta ai sensi dell'art. 132, comma 1 del D.Lgs. 163/2006 e art. 161, commi 7 e 9 del D.P.R. 207/2010;



Commissario Straordinario Unico

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

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

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 all'art.132, comma 1, *lettera a)* (per esigenze derivanti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari) e *lettera c)* (per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si interviene verificatisi in corso d'opera, o di rinvenimenti imprevisi o non prevedibili nella fase progettuale) del D. Lgs. 163/2006;

RICHIAMATO

- il quadro economico della perizia suppletiva e di variante n°2, per un importo complessivo dell'intervento di € 4.367.008,00, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N°2			
A – LAVORI			
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso	€	3.131.400,00
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€	110.600,00
		IMPORTO APPALTO (A)	€ 3.242.000,00
R.1	Ribasso d'asta offerto 24,3335% su A.1	€	761.979,22
A.1.N	IMPORTO NETTO CONTRATTUALE (A.1 - R.1 + A.2)	€	2.480.020,78
A.2.1.N	Importo contrattuale Atto di sottomissione n°1 del 13.12.2018	€	50.329,00
A.2.2.N	Maggiori lavori di perizia di variante e suppletiva N°2 (al netto del ribasso d'asta del 24,3335%)	€	329.118,28
A.2.3.N	Maggiori oneri di sicurezza per per lavori di perizia di variante e suppletiva N°2	€	13.881,72
A.3.N	IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA (A.1.N+A.2.1.N+A.2.2.N+A.2.3.N)	€	2.873.349,78 € 2.873.349,78
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1	(ESP) - Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	2.000,00
b.2	(ST) - Spese tecniche 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	€	470.980,00
b.2.1	Progettazione preliminare	€	47.898,02
b.2.2	Progettazione definitiva	€	65.762,10
b.2.3	Progettazione esecutiva	€	53.015,15
b.2.4	Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione	€	40.141,09
b.2.5	Direzione dei lavori, misura e contabilità, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	118.000,00
b.2.6	Consulenza geologica (progettazione definitiva)	€	17.486,94
b.2.7	Consulenza geotecnica (progettazione definitiva)	€	8.792,27
b.2.8	Collaudo amministrativo	€	18.373,78
b.2.9	Collaudo statico	€	14.181,99
b.2.10	Verifica di esclusione procedura VIA	€	32.765,50
b.2.11	Relazione paesaggistica	€	8.190,30
b.2.12	Spese per attività di consulenza e supporto esterno al R.U.P.	€	14.022,84
b.2.13	Redazione perizia di variante e suppletiva, comprese indagini geofisiche	€	21.950,00
b.2.14	Redazione perizia di variante e suppletiva N°2	€	10.400,00
b.3	(ST) - Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante	€	145.890,00
b.3.1	Spese della struttura del Commissario Straordinario Unico (4% di A)	€	129.680,00
b.3.2	Rimborso per incentivi ai precedenti soggetti Attuatori (0,5% di A)	€	16.210,00



Commissario Straordinario Unico

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

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

b.4	(SP) - Spese per procedimento tecnico-amministrativo		€	20.500,00	
b.4.1	Spese per autorizzazioni e acquisizione pareri	€	2.000,00		
b.4.2	Pubblicità di gara e commissione IVA compresa	€	18.500,00		
b.5	(IND) - Indagini, accertamenti di laboratorio e verifiche da CSA		€	55.377,72	
b.5.1	Rilievi, accertamenti, indagini IVA compresa	€	22.820,34		
b.5.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	6.557,38		
b.5.3	Indagini su condotta sottomarina	€	26.000,00		
b.6	(ALL) - Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze		€	15.000,00	
b.6.1	Incremento potenza ENEL	€	15.000,00		
b.7	(DISC) - Oneri di conferimento a discarica		€	40.000,00	
b.8	(ECO) - Lavori in economia		€	10.000,00	
b.9	(IMP) - Imprevisti pari al 5,00% dell'importo dei lavori (A) IVA compresa		€	162.100,00	
b.10	(IVA) - IVA nelle misure di legge:		€	412.413,20	
b.10.1	al 10% su (A.3.N)	€	287.334,98		
b.10.2	al 22% su b.2, b.5.2, b.5.3, b.6, b.7, b.8	€	125.078,22		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)				€ 1.334.260,91	€ 1.334.260,91
C - ECONOMIE					
C.1	Economie IVA compresa		€	159.397,31	
TOTALE ECONOMIE (C)				€ 159.397,31	€ 159.397,31
TOTALE INTERVENTO (A.3.N+B+C)					€ 4.367.008,00

ESAMINATA

- la documentazione progettuale della perizia suppletiva e di variante di cui all'oggetto;

ATTESO CHE

- la perizia suppletiva e di variante n°2 non comporta ulteriori oneri a carico dei fondi a disposizione del Commissario Straordinario Unico;
- per l'esecuzione dei lavori ricompresi nella perizia suppletiva e di variante n°2 è necessario un maggiore tempo contrattuale di 120 giorni.

CON IL PRESENTE PROVVEDIMENTO

DETERMINA

- di approvare ai sensi e per gli effetti dell'art. 161, comma 9 del D.P.R. 207/2010, per quanto di competenza, la perizia suppletiva e di variante n°2 datata gennaio 2020, al progetto "Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Trabia e del sollevamento di Santa Rosalia e realizzazione del nuovo impianto di sollevamento di Giardini 33" CUP: D96D08000130005 - (cod. ID33339), a firma del Direttore dei Lavori, Ing. Angelo Schiavone, che prevede una spesa complessiva di € 4.367.008,00 come da seguente quadro economico:



Commissario Straordinario Unico

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

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

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N°2			
A - LAVORI			
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso	€	3.131.400,00
A.2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€	110.600,00
		IMPORTO APPALTO (A)	€ 3.242.000,00
R.1	Ribasso d'asta offerto 24,3335% su A.1	€	761.979,22
A.1.N	IMPORTO NETTO CONTRATTUALE (A.1 - R.1 + A.2)	€	2.480.020,78
A.2.1.N	Importo contrattuale Atto di sottomissione n°1 del 13.12.2018	€	50.329,00
A.2.2.N	Maggiori lavori di perizia di variante e suppletiva N°2 (al netto del ribasso d'asta del 24,3335%)	€	329.118,28
A.2.3.N	Maggiori oneri di sicurezza per per lavori di perizia di variante e suppletiva N°2	€	13.881,72
A.3.N	IMPORTO TOTALE NETTO PERIZIA (A.1.N+A.2.1.N+A.2.2.N+A.2.3.N)	€	2.873.349,78 € 2.873.349,78
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1	(ESP) - Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	2.000,00
b.2	(ST) - Spese tecniche 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	€	470.980,00
b.2.1	Progettazione preliminare	€	47.898,02
b.2.2	Progettazione definitiva	€	65.762,10
b.2.3	Progettazione esecutiva	€	53.015,15
b.2.4	Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione	€	40.141,09
b.2.5	Direzione dei lavori, misura e contabilità, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	118.000,00
b.2.6	Consulenza geologica (progettazione definitiva)	€	17.486,94
b.2.7	Consulenza geotecnica (progettazione definitiva)	€	8.792,27
b.2.8	Collaudo amministrativo	€	18.373,78
b.2.9	Collaudo statico	€	14.181,99
b.2.10	Verifica di esclusione procedura VIA	€	32.765,50
b.2.11	Relazione paesaggistica	€	8.190,30
b.2.12	Spese per attività di consulenza e supporto esterno al R.U.P.	€	14.022,84
b.2.13	Redazione perizia di variante e suppletiva, comprese indagini geofisiche	€	21.950,00
b.2.14	Redazione perizia di variante e suppletiva N°2	€	10.400,00
b.3	(ST) - Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante	€	145.890,00
b.3.1	Spese della struttura del Commissario Straordinario Unico (4% di A)	€	129.680,00
b.3.2	Rimborso per incentivi ai precedenti soggetti Attuatori (0,5% di A)	€	16.210,00
b.4	(SP) - Spese per procedimento tecnico-amministrativo	€	20.500,00
b.4.1	Spese per autorizzazioni e acquisizione pareri	€	2.000,00
b.4.2	Pubblicità di gara e commissione IVA compresa	€	18.500,00
b.5	(IND) - Indagini, accertamenti di laboratorio e verifiche da CSA	€	55.377,72
b.5.1	Rilievi, accertamenti, indagini IVA compresa	€	22.820,34
b.5.2	Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	6.557,38
b.5.3	Indagini su condotta sottomarina	€	26.000,00
b.6	(ALL) - Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione interferenze	€	15.000,00
b.6.1	Incremento potenza ENEL	€	15.000,00
b.7	(DISC) - Oneri di conferimento a discarica	€	40.000,00
b.8	(ECO) - Lavori in economia	€	10.000,00
b.9	(IMP) - Imprevisti pari al 5,00% dell'importo dei lavori (A) IVA compresa	€	162.100,00
b.10	(IVA) - IVA nelle misure di legge:	€	412.413,20
b.10.1	al 10% su (A.3.N)	€	287.334,98
b.10.2	al 22% su b.2, b.5.2, b.5.3, b.6, b.7, b.8	€	125.078,22
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€	1.334.260,91 € 1.334.260,91



Commissario Straordinario Unico

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

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

C - ECONOMIE	
C.1 Economie IVA compresa	€ 159.397,31
TOTALE ECONOMIE (C)	€ 159.397,31
TOTALE INTERVENTO (A.3.N+B+C)	€ 4.367.008,00

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.

FIRMATO
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO
Prof. Enrico Rolle