



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. 64 del 29 luglio 2019 (pubblicato il 29 luglio 2019)

Oggetto: "Ottimizzazione e completamento dello schema consortile dell'Agglomerato di Crotone".. ID 33461 Delibera Cipe 60/2012

CIG: 51999839B6 - CUP: G16D12000060006.

Approvazione perizia di variante e suppletiva

Il Commissario Straordinario Unico

VISTO

- il D.lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- il D.P.R. 207/2010 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;
- il D.P.R. 327/2001;
- l'art. 20, comma 4, del D.L. n. 185 del 2008, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 2 del 2009;
- l'art. 17, comma 1, del D.L. n. 195 del 2009, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 26 del 2010;
- la Delibera CIPE n. 60 del 30 aprile 2012;
- l'art. 10, commi, 2 - ter, 4, 5 e 6, del D.L. n. 91 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 116 del 2014;
- l'art. 7, commi 4 e 7, 7 - bis e 7 - ter del D.L. n. 133 del 2014, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 164 del 2014;
- l'art.2 commi 1 e 2, del Decreto Legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazioni, nella Legge 27 febbraio 2017 n.18;
- il D.P.C.M. 26/04/2017, registrato alla Corte dei Conti il 18/05/2017 e pubblicato nella G.U. n. 128 del 05/06/2017;

PREMESSO CHE

- l'intervento "Ottimizzazione e completamento dello schema consortile dell'Agglomerato di Crotone" COD. ID N° 33461 è finanziato dalla Delibera Cipe 60/2102 per € 2.000.000,00 ed inserito nell'Accordo di Programma Quadro rafforzato "Depurazione delle Acque" del 05/03/2013 che indicava la SOAKRO S.p.A quale attuatore;



Commissario Straordinario Unico

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

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

-
- in data 28.06.2013 è stata bandita dalla SOAKRO, allora soggetto attuatore, per il tramite della SUAP di Crotona, una procedura di gara di appalto integrato ex art. 53 comma 2 let) b del Dlsg 163/20016 per la progettazione esecutiva ed i lavori di *“Ottimizzazione e completamento dello schema consortile dell’Agglomerato di Crotona”*;
 - a conclusione della suddetta procedura di gara è stato stipulato tra Soakro S.p.A. e la Idrotecnica srl il contratto prot. n. 271 del 26.01.2015 ;
 - con DPCM del 14.12.2015 ex art l’art. 7, commi 4 e 7, 7-bis e 7-ter della legge n. 164 del 2014 convertita nel D.L. n. 133 del 2014 è stato nominato il Commissario Straordinario l’Ing. Domenico Pallaria che è subentrato alla Soakro S.p.A.;
 - con provvedimento n. 3 del 19 aprile 2016 del Commissario Straordinario Delegato è stato nominato RUP dell’intervento l’ing. Giovanni Pizzo della Sogesid Spa;
 - con nota prot. n. 52 del 19/02/2019 il RUP ha trasmesso l’”Attestazione di Regolarità Tecnica ed Amministrativa” del progetto esecutivo elaborato dalla Idrotecnica srl;
 - con nota prot. 74 del 25/02/2017 il Commissario Straordinario Delegato ha preso atto della variante progettuale introdotta nel progetto esecutivo per cause impreviste ed imprevedibili ex art. 132 comma 1, lettera b del D.Lgs 163/2006 che ha comportato un maggior importo dei lavori di € 116.250,49 ricompreso comunque entro l’impegno finanziario assunto con l’approvazione del progetto definitivo posto a base di gara;
 - con decreto n. 4 del 03.02.2017 del Commissario Straordinario Delegato è stato approvato il progetto esecutivo redatto dall’impresa affidataria Idrotecnica srl. per un importo lavori di € 1.486.807,14 ed un costo complessivo dell’intervento di € 2.000.000,00 articolato secondo il 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

Progetto esecutivo: Piano per il Sud - Delibera CIPE 60/2012 - ATO 3 CROTONE			
Ottimizzazione e completamento dello schema consortile dell'agglomerato di Crotone			
QUADRO ECONOMICO			
A), B)		LAVORI E SERVIZI	
A.1	Lavori a misura	€	517.086,83
A.2	Lavori a corpo	€	798.015,57
		<i>Totale lavori oggetto dell'appalto</i>	
		€	1.315.102,40
A.3	Spese tecniche per progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€	41.500,00
		IMPORTO LAVORI E SPESE DI PROGETTAZIONE OGGETTO DELL'APPALTO	
		€	1.356.602,40
A4	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso	€	56.999,43
A)		IMPORTO LAVORI ED ONERI SICUREZZA OGGETTO DELL'APPALTO	
		€	1.413.601,83
B 1	lavori imprevisi, necessari alla esecuzione dell'opera non separabili sotto il profilo tecnico ed economico dal contratto iniziale - causati da furti e atti vandalici - necessari per la funzionalità del sistema fognario	€	71.073,12
B. 2	Oneri sicurezza	€	2.132,19
B)		IMPORTO LAVORI IMPREVISTI ED ONERI SICUREZZA A CORPO	
		€	73.205,31
A), B)		TOTALE LAVORI ED ONERI SICUREZZA	
		€	1.486.807,14
C)		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE per:	
C.1)	Allacciamento ai pubblici servizi	€	7.119,70
C.2)	Spese tecniche progetto definitivo	€	39.800,00
C.3)	Rilievi piano-altimetrici, frazionamenti, etc.	€	6.850,00
C.4)	Per direzione lavori, contabilità / misure	€	64.000,15
C.5)	Spese per studio geologico	€	8.000,00
		Assistenza alla stazione appaltante - attività di RUP - supporto al RUP compresa attività di verifica (Convezione con la Sogesid)	
		€	39.578,28
C.6)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	23.975,00
C.7)	Spese per pubblicità	€	3.500,00
C.8)	Per SUA	€	14.819,85
C.9)	CNPAIA 4% su A.3 + B.2 + B.2.1 + B.3 + B.3.1 + B.6	€	7.045,01
C.10)	CNPAIA 2% su B.5	€	160,00
C.11)	IVA al 22% su A.3 + C.2 + C.3 + C.4 + C.5 + C.6 + C.10 + C.14	€	51.449,95
C.12)	IVA al 10% su lavori e oneri sicurezza (10% su A.1 + A.2 + A.4 + B.1 + B.2 + C.15)	€	144.530,71
C.13)	Spese per autorità di vigilanza	€	500,00
C.14)	Spese per prove geognostiche, geotecniche e di laboratorio	€	10.000,00
C.15)	Lavori in economia		
C.16)	Somme Commissione Giudicatrice (art.84 del D.Lgs. 163/06)	€	9.000,00
C.17)	Oneri conferimento a discarica materiali di risulta (vedi C.M. allegato)	€	67.243,14
C.17)	Imprevisti	€	15.621,07
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (C)	
		€	513.192,86
		TOTALE GENERALE PROGETTO ESECUTIVO (A+B+C)	
		€	2.000.000,00

- in data 14.03.2017 è stata stipulata l'appendice contrattuale prot. n. 130 del 14.03.2017 tra il Commissario Straordinario Delegato Ing. Pallaria e la ditta Idrotecnica srl;
- le funzioni di Direzione Lavori sono state affidate all'ing. Giovanni Albanese con contratto n. rep. 1 del 30.11.2016 a seguito di gara per l'affidamento del servizio;
- in data 15.03.2017 è avvenuta la consegna dei lavori giusto verbale emesso in pari data;
- con DPCM del 26.04.2017, pubblicato nella G.U. n. 128 del 05.06.2017, 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 il 10



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

aprile 2014 (Causa C-85/13), in materia di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue;

- in forza del succitato decreto tutta l'attività amministrativa relativa all'intervento da eseguirsi nell'Agglomerato di Crotona è stata trasferita nella sfera di competenza del Commissario Straordinario Unico, subentrato al Commissario Straordinario nominato con DPCM 14 dicembre 2015;
- con Provvedimento n° 4 prot. U-CU0028 del 05.07.2017 il Commissario Straordinario Unico ha confermato l'ing. Giovanni Pizzo nella funzione di RUP;
- i lavori sono stati ultimati e sono in corso le attività propedeutiche all'emissione del certificato di ultimazione lavori;
- durante l'esecuzione dei lavori, si sono verificate circostanze che hanno determinato variazioni rispetto al Quadro Economico approvato; in particolare:
 - il rinvenimento, durante gli scavi di posa, di materiale radioattivo e che ha comportato tra l'altro gravosi costi di smaltimento in discarica;
 - la necessità di realizzare una nuova cabina elettrica di media tensione per ottemperare alle specifiche richieste dall'Enel;
 - maggiori costi per gli allacci elettrici rispetto a quelli preventivati nel Q.E.
- il Direttore dei Lavori, a seguito della disposizione ricevuta dal RUP previa autorizzazione del CSU, ha trasmesso via PEC in data 19/7/2019 prot. E-CU2264 la perizia in formato digitale;
- in data 24/07/2019 prot. E-CU2325 è pervenuta la copia cartacea della perizia controfirmata dall'appaltatore;

VISTA

- la perizia di variante presentata dal Direttore dei Lavori datata Giugno 2019, che viene esibita e conservata in atti, composta dai seguenti elaborati:



Commissario Straordinario Unico

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

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

ELENCO ELABORATI

ED-ELABORATI DESCRITTIVI		
ID	DESCRIZIONE	Formato
ED-001_PER	ELENCO ELABORATI	ISO A4
ED-002_PER	RELAZIONE GENERALE DI PERIZIA	ISO A4
ED-003_PER	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	ISO A4
ED-004_PER	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	ISO A4
ED-005_PER	ELENCO PREZZI UNITARI	ISO A4
ED-006_PER	QUADRO COMPARATIVO	ISO A4
ED-007_PER	ANALISI NUOVI PREZZI (DI PERIZIA)	ISO A4
ED-008_PER	STIMA ONERI DI DISCARICA	ISO A4
ED-009_PER	QUADRO ECONOMICO	ISO A4
ED-010_PER	SCHEMA ATTO DI SOTTOMESIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI	ISO A4

ELABORATI GRAFICI		
ID	DESCRIZIONE	Formato
EG-001_PER	COROGRAFIA SU CTR	ISO A0
EG-002_PER	COROGRAFIA SU ORTOFOTO	ISO A1
EG-003_PER	PLANIMETRIA COLLETTORI DI PROGETTO	FF 620 x 1200
EG-004_PER	PROFILO LONGITUDINALE COLLETTORI DI PROGETTO	FF 420 x 1800
EG-005_PER	INTERVENTI SU VASCA'C' - ARCHITETTONICI	ISO A0
EG-006_PER	COPERTURA VASCA'C' - DISEGNI TECNICI E PARTICOLARI	ISO A1
EG-007_PER	DEODORIZZAZIONE VASCA'C' - DISEGNI TECNICI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	FF 620 x 1200
EG-008_PER	CONDOTTA SCARICO DI EMERGENZA VASCA'C' - Disegni Tecnici	ISO A0
EG-009_PER	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO VASCA'C'	FF 620 x 1200
EG-010_PER	IMPIANTO FOTOVOLTAICO VASCA'C' - Disegni e Particolari	ISO A1
EG-011_PER	SEZIONI SCAVO, POZZETTI, PARTICOLARI COSTRUTTIVI	ISO A1
EG-012_PER	CABINA MT/BT - DISEGNI TECNICI	ISO A0

CONSIDERATO CHE

- dall'elaborato QUADRO COMPARATIVO si evince che l'importo contrattuale per lavori subisce una diminuzione di € 14.768,22 rispetto al valore di contratto;
- che a causa dell' incremento degli oneri di smaltimento dei materiali di scavo e dei costi per gli allacci elettrici, si registra un aumento delle Somme a Disposizione di complessivi € 85.416,82;
- per quanto sopra il costo complessivo dell'intervento è pari ad € 2.070.648,60, di cui € 1.472.038,92 per Lavori, Progettazione Esecutiva ed Oneri di Sicurezza e € 598.609,68 per Somme a Disposizione come da seguente Quadro Economico;



Commissario Straordinario Unico

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

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

QUADRO ECONOMICO - PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA N°1				
A	LAVORI E SERVIZI			
A.1	Lavori a misura (al netto del ribasso)	€	576.607,07	
A.2	Lavori a corpo (al netto del ribasso)	€	836.102,23	
	Totale lavori oggetto dell'appalto (al netto del ribasso)	€	1.412.709,30	
	Importo lavori e spese di progettazione	€	1.412.709,30	
A.3	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso (ricalcolati anche sui lavori suppletivi)	€	59.329,62	
	IMPORTO LAVORI, PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ONERI DI SICUREZZA OGGETTO D'APPALTO	€	1.472.038,92	
A.4	TOTALE LAVORI, SERVIZI ED ONERI DI SICUREZZA	€		1.472.038,92
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Incarico a tecnico esterno "Esperto" per pratica rifiuti pericolosi	€	7.865,00	
B.2	Allacciamento a pubblici servizi (compreso IVA)	€	17.915,12	
B.3	Spese tecniche per progetto definitivo	€	39.800,00	
B.4	Per direzione lavori, contabilità/misure	€	64.000,15	
B.5	Rilievi plano-altimetrici, frazionamenti, etc	€	6.850,00	
B.6	Spese per studio geologico	€	8.000,00	
B.7	Assistenza alla stazione appaltante – attività di RUP- supporto al RUP compresa attività di verifica (Convenzione con la Sogesid)	€	39.578,28	
B.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale di Appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€	23.975,00	
B.9	CNPAIA 4% su (B.3+B.4+B.5+B.7+B.8)	€	6.968,14	
B.10	CNPAIA 2% su (B.6+B.14)	€	350,00	
B.11	IVA al 10% su lavori, oneri di sicurezza e oneri di conferimento a discarica dei materiali di risulta	€	162.802,90	
B.12	IVA al 22% su (B.1+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8+B.9+B.10+B14)	€	45.515,05	
B.13	Spese per Autorità di Vigilanza	€	500,00	
B.14	Spese per prove geognostiche, geotecniche e di laboratorio	€	9.500,00	
B.15	Somme Commissione Giudicatrice (art. 84 del D. Lgs. 163/06)	€	9.000,00	
B.16	Oneri conferimento a discarica materiali di risulta (vedi C.M. allegato)	€	155.990,04	
B.17	TOTALE SOMME A DISPOSIZ. DELLA STAZIONE APPALTANTE (B)	€		598.609,68
C	TOTALE GENERALE DELLA PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA (A.4 + B.17)	€		2.070.648,60

PRESO ATTO

- della relazione tecnica per l'approvazione della perizia del RUP, Ing. Giovanni Pizzo, Prot. C-CU0495 del 25/07/2019 che ai sensi dell'art.161, co.9 del DPR n.207/2010 e s.m.i.,



Commissario Straordinario Unico

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

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

ritiene meritevole di approvazione la perizia di completamento trasmessa dal Direttore dei lavori;

RICHIAMATO

- il quadro economico della perizia di variante di completamento per un importo complessivo dell'intervento di € 2.070.648,60

ATTESO CHE

- il costo complessivo dell'intervento a seguito della perizia suppletiva e di variante comporta un maggiore costo di € 70.648,60 rispetto al finanziamento disponibile dalla Delibera CIPE 60/2012;
- che tale importo può essere reperito impegnando parte delle economie di gara dell'intervento "Completamento delle reti fognanti nelle aree sprovviste di sistemi di raccolta dei reflui del Comune di Montebello Jonico (cod. ID 33463)" approvato con provvedimento n° 24/2019 prot. U-CU0284 del Commissario Straordinario Unico del 06/03/2019 per l'importo di € 1.958.742,53, a fronte del finanziamento disponibile dalla Delibera CIPE 60/2012, pari ad € 2.300.000,00.

CON IL PRESENTE PROVVEDIMENTO

DETERMINA

- di approvare ai sensi e per gli effetti dell'art. 161, comma 9 del D.P.R. 207/2010 la perizia suppletiva e di variante datata giugno 2019 al progetto "Ottimizzazione e completamento dello schema consortile dell'Agglomerato di Crotone" ID 33461 Delibera Cipe 60/2012 che prevede un spesa complessiva di € 2.070.648,60 ;
- di approvare lo SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI;
- di reperire la copertura del maggiore importo di € 70.648,60 rispetto al finanziamento disponibile dalla Delibera CIPE 60/2012 di € 2.000.000,00 impegnando parte delle economie di gara dell'intervento "Completamento delle reti fognanti nelle aree sprovviste di sistemi di raccolta dei reflui del Comune di Montebello Jonico (cod. ID 33463)" approvato con provvedimento n° 24/2019 prot. U-CU0284 del Commissario Straordinario Unico del 06/03/2019 per l'importo di € 1.958.742,53, a fronte del finanziamento disponibile dalla Delibera CIPE 60/2012, pari ad € 2.300.000,00;
- per quanto sopra il Quadro economico dell'intervento "Completamento delle reti fognanti nelle aree sprovviste di sistemi di raccolta dei reflui del Comune di Montebello Jonico (cod. ID 33463)" è rimodulato come segue:



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

ID 33463 - Completamento delle reti fognanti nelle aree sprovviste di sistemi di raccolta dei reflui di Montebello Jonico		
A – LAVORI		
A.1 Importo dei lavori	€ 1.363.808,34	
A.2 Costi per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 37.842,37	
A.3 Importo complessivo dei lavori (A.1 + A.2)	€ 1.401.650,71	
B – PROGETTAZIONE		
B.1 Progettazione definitiva esecutiva	€ 57.000,00	
A+B IMPORTO CONTRATTUALE (A.3+B.1)		€ 1.458.650,71
C - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
c.1 (ESP) - Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 7.839,55
c.2 (IMP) - Imprevisti pari a circa il 3,5% dell'importo dei lavori a base di gara (A.3)		€ 66.847,90
c.3 (ST) - Spese tecniche		€ 133.480,00
c.3.1 Sorveglianza archeologica degli scavi	€ 20.000,00	
c.3.2 Studio geologico preliminare	€ 2.000,00	
c.3.3 Elaborati specialistici per procedure ambientali	€ 5.000,00	
c.3.4 Spese tecniche per direzione lavori	€ 80.000,00	
c.3.5 Collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 20.000,00	
c.4 (STA) - Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante		€ 92.298,23
c.4.1 Spese della struttura del Commissario Straordinario Unico (4%)	€ 73.317,60	
c.4.2 Rimborso per incentivi al Comune di Montebello Jonico	€ 5.000,00	
c.4.3 Spese SUAP (0,5% valore a base d'asta)	€ 9.549,70	
c.4.3 Per pubblicità gare	€ 2.480,93	
c.4.4 Spese per procedura di non assoggettabilità a VIA	€ 1.950,00	
c.5 (IVA e Oneri di legge) - IVA e Oneri nelle misure di legge		€ 199.626,14
c.5.1 IVA al 10% sui lavori (A)	€ 140.165,07	
c.5.2 C.N.A.I.A. (b1+c.3.3+ c.3.4+ c.3.5)	€ 6.480,00	
c.5.3 IVA al 22% su (b.1+c3+c.4.1+c.5.2)	€ 59.461,07	
C - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 500.091,82
COSTO TOTALE D'INTERVENTO A SEGUITO DELL'AFFIDAMENTO (A+B+C)		€ 1.958.742,53
ECONOMIE DI GARA		€ 341.257,47
COPERTURA PERIZIA INTERVENTO CROTONE		-€ 70.648,60
ECONOMIE RESIDUE		€ 270.608,87

DISPONE

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

FIRMATO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO

Il Prof. Enrico Rolle