



Area Tutela del Territorio
Servizio Ciclo Integrato delle Acque

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
n.K1061/2020/19

Oggetto: approvazione della variante tecnica, con riduzione della spesa contrattuale, redatta ai sensi dell'art.106, comma 1 lettera c), del d. lgs.50/2016 per i lavori relativi agli *"Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio – Lotto E – Località Case Puntellate"*.
Rimodulazione del quadro economico nell'ambito dell'importo finanziato.
CUP B66D11000090000 CIG 7356639A8B

Il dirigente del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, arch. Salvatore IERVOLINO

Premesso che:

- con Delibera n.161 del 30 marzo 2017 la Giunta Comunale di Napoli ha preso atto dell'ammissione a finanziamento del progetto "Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio-Lotto E – località Case Puntellate", a valere su risorse FSC di cui al Decreto della Regione Campania del Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali n.685 del 24 ottobre 2016;
- con Delibera di Giunta Comunale n.682 del 30 novembre 2017 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in questione, per un importo complessivo, comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, IVA e somme a disposizione, di € 4.100.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale del servizio Ciclo Integrato delle Acque n.55 del 21 dicembre 2017, registrata all'indice generale col n.1854 del 28 dicembre 2017, è stata indetta gara da eseguirsi mediante procedura aperta con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento dei lavori in oggetto per un importo complessivo comprensivo di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, IVA e somme a disposizione di € 4.100.000,00 con il seguente quadro economico:

A - LAVORI:		
A.1	Importo Lavori	€ 3.141.681,13
A.2	Di cui per Sicurezza intrinseca alle lavorazioni	€ 33.257,75
A.3	Oneri per la sicurezza aggiuntivi estrinseci alle lavorazioni	€ 74.150,57
A.4	Totale Lavori	€ 3.215.831,70
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Imprevisti e lavori in economia	€ 160.791,57
B.2	Oneri per smaltimento compreso IVA	€ 89.784,42
B.5	Spostamento sottoservizi compreso IVA	€ 64.316,63
B.6	Accantonamento di cui all'art.106 D.lgs. 50/2016	€ 48.237,48
B.7	Spese tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 64.316,63
B.8	Spese per rilievi, accertamenti, indagini di laboratorio e verifiche tecniche, per attività di consulenza e di supporto	€ 56.681,97
B.9	Spese ex A.V.C.P e pubblicità	€ 20.000,00
B.10	IVA al 10% sui Lavori	€ 321.583,17
B.11	IVA al 22% su (B.1 - B.6 - B.8)	€ 58.456,43
B.12	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 884.168,30
TOTALE GENERALE (A + B)		€ 4.100.000,00

- con lo stesso atto sono stati approvati il bando e il disciplinare di gara ed è stato prenotato l'importo di € 3.537.414,87 sul capitolo 247423 Codice 09.04-2.02.01.09.010 Bilancio 2017/2019 annualità 2018 finanziamento capitolo di entrata 447423 Codice 4.02.01.02.001;
- con Determina Dirigenziale del servizio Ciclo Integrato delle Acque n.25 del 19 giugno 2018, registrata all'Indice Generale con n.937 del 21 giugno 2018, sono stati aggiudicati definitivamente i lavori all'ATI Centro Costruzioni Meridionali s.r.l., impresa mandataria, Consorzio Simplex, impresa mandante, con sede legale in Giugliano in Campania (NA) alla via Grotta dell'Olmo Ambra n.8/7, CAP 80014 C.F./P.I. 07777201216, rappresentata dalla sig. Massimiliano GRANITO che ha offerto un ribasso del 40.0000%, ed è stato impegnato l'importo pari a € 1.972.462,35 oltre IVA e somme a disposizione per un totale complessivo di € **2.872.809,95**, al netto degli importi già impegnati con determina n.20 del 20 luglio 2017 e con determina n.39 del 12 ottobre 2017 ricadenti alla voce B8 più IVA su B11 secondo il seguente quadro economico:

A - LAVORI:			impegnato	differenza
A.1	Importo Lavori		€ 1.898.311,78	€ 1.898.311,78
A.2	di cui per Sicurezza intrinseca alle lavorazioni	€ 33.257,75		
A.3	Oneri per la sicurezza aggiuntivi estrinseci alle lavorazioni		€ 74.150,57	€ 74.150,57
A.4	Tot. Lavori		€ 1.972.462,35	€ 1.972.462,35
B - SOMME A DISPOSIZIONE				
B.1	Imprevisti e lavori in economia		€ 160.791,57	€ 160.791,57
B.2	Oneri per smaltimento compreso IVA		€ 89.784,42	€ 89.784,42
B.5	Spostamento sottoservizi compreso IVA		€ 64.316,63	€ 64.316,63
B.6	Accantonamento di cui all'art.106 D.lgs. 50/2016		€ 48.237,48	€ 48.237,48
B.7	Spese tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016		€ 64.316,63	€ 64.316,63
B.8	Spese per rilievi, accertamenti, indagini di laboratorio e verifiche tecniche, per attività di consulenza e di supporto		€ 56.681,97	€ 46.500,00
B.9	Spese ex A.V.C.P e pubblicità		€ 20.000,00	€ 20.000,00
B.10	IVA al 10% sui Lavori		€ 197.246,24	€ 197.246,24
B.11	IVA al 22% su (B.1 - B.6 - B.8)		€ 58.456,43	€ 10.230,00
B.12	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 759.831,37	€ 56.730,00
C1	Accantonamento 10% delle economie di gara ex p.to 4.h D.D. n. 685 del 24 ottobre 2016		€197.246,23	€197.246,23
TOTALE GENERALE (A + B)			€2.929.539,95	€ 2.872.809,95

- il 2 agosto 2018 è stato sottoscritto il contratto rep.86241;
- con Determinazione Dirigenziale n.35 del 6 agosto 2018, registrata all'ufficio esecutività con il n. DET-DI/2018/0000154 del 7 agosto 2018, è stato presto atto della costituzione fra l'impresa mandataria Centro Costruzioni Meridionali e l'impresa Consorzio Simplex della società consortile a responsabilità limitata denominata "Case Puntellate s.c. a r.l." per l'esecuzione dei lavori relativi agli "Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio – Lotto E – Località Case Puntellate".

Considerato che:

- nel corso dei lavori sono emerse questioni impreviste ed imprevedibili, che per loro natura non potevano essere previste nella fase di progettazione, in particolare:
 - lungo il tracciato dell'opera esistono alcune interferenze con manufatti di Enti erogatori di Servizi, circostanza nota ed affrontata in sede di conferenza di servizi ove gli Enti Gestori non hanno mosso eccezioni alla realizzazione dell'opera, impegnandosi a riposizionare i propri manufatti previo il pagamento del relativo corrispettivo;
 - nella fase realizzativa dei lavori, per quanto detto sopra, sono emerse e sono state risolte le previste interferenze, ad eccezione di una tubazione di gas metano che di fatto impedisce il proseguimento delle opere così come previste nel progetto esecutivo;
 - a tal riguardo, in effetti, la Italgas reti, con nota PG/871221 del 29 ottobre 2019, a seguito dell'esecuzione di un saggio esplorativo teso ad accertare e valutare l'interferenza in corrispondenza del ponte in via Cavone Case Puntellate tra il proprio impianto e le opere in fase di realizzazione, ha comunicato che la tubazione in questione alimenta le utenze presenti in via Case Puntellate e che la stessa tubazione non era interrompibile in quanto essa non magliata e che non era possibile traslare la condotta in altro sito, per la presenza di diversi sottoservizi di altri gestori;
 - la Italgas non aveva rappresentato in conferenza di servizi detta eventualità né la stessa era emersa in precedenza;
 - l'impossibilità di spostare la predetta condotta del gas non consente la demolizione del ponte esistente, attività propedeutica ed indispensabile per la realizzazione del "manufatto di restituzione" così come previsto nel progetto esecutivo;
- il Direttore dei lavori, con nota in data 20 novembre 2019 chiedeva al RUP l'autorizzazione alla redazione di una variante in corso d'opera ai sensi dell'art.106 comma 1 lett. c del d.lgs. 50/2016;
- il RUP, con nota del 22 novembre 2019, dava il proprio preventivo nulla osta alla redazione della variante in corso d'opera;

- il 24 luglio 2020 il Direttore dei Lavori ha trasmesso la perizia di variante dei lavori di cui si parla, relazionando in merito alla sussistenza delle condizioni previste dall'art.106, comma 1 lett. c, del D. lgs. 50/2016, per un importo netto di € **1.970.653,49**, con una riduzione dell'importo contrattuale di € 1.808,86 oltre IVA;
- il R.U.P., con nota del 7 settembre 2020, ha espresso parere favorevole sull'ammissibilità della variante;
- la variante proposta non comporta aumento della spesa contrattuale per i lavori a farsi e il quadro economico è stato rimodulato come di seguito:

A - LAVORI:		Progetto esecutivo		Variante		Differenza
A.1	Importo dei lavori Lordi		€ 3 141 681,13		€ 3 139 057,44	-€ 2 623,69
A.2	Importo Lavori al netto del ribasso		€ 1 898 311,78		€ 1 896 502,92	-€ 1 808,86
A.3	Di cui per Sicurezza intrinseca alle lavorazioni	€ 33 257,75		€ 32 671,13		
A.4	Oneri per la sicurezza aggiuntivi estrinseci alle lavorazioni		€ 74 150,57		€ 74 150,57	
A		Totale Lavori	€ 1 972 462,35		€ 1 970 653,49	-€ 1 808,86
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
B.1	Imprevisti e lavori in economia (art.42 comma 3, DPR 207/2010)		€ 160 791,00		€ 127 893,98	- 32 897,02 €
B.2	Oneri per smaltimento compreso IVA		€ 89 784,42		€ 129 918,78	40 134,36 €
B.3	Spostamento sottoservizi compreso IVA		€ 64 316,63		€ 64 316,63	- €
B.4	Accantonamento di cui all'art.106 D. lgs 50/2016		€ 48 237,48		€ 48 237,48	- €
B.5	Spese tecniche ex art. 113 comma 5 D.Lgs. 50/2016		€ 64 316,63		€ 64 316,63	- €
B.6	Spese per rilievi, accertamenti, indagini di laboratorio e verifiche tecniche, per attività di consulenza e di supporto		€ 56 681,97		€ 56 681,97	- €
B.7	Spese ex A.V.C.P e pubblicità		€ 20 000,00		€ 20 000,00	- €
B.8	IVA al 10% sui Lavori		€ 197 246,23		€ 197 065,35	- 180,89 €
B.9	IVA al 22% su (B.1 - B.4 - B.6)		€ 58 456,30		€ 51 218,95	- 7 237,34 €
B.10	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 759 830,66		€ 759 649,77	-€ 180,89
C.1	Accantonamento 10% economie di gara		€ 197 246,23		€ 197 246,23	- €
TOTALE GENERALE (A+B+C)			€ 2 929 539,24		€ 2 927 549,49	-€ 1 989,75

Visto:

- il D.lgs. n.267/2000, come modificato dal d.lgs. n.118/2011 e successivo d.lgs. n.126/2014;
- il D.lgs. n.50/2016, Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- il DPR 207/2010, nella parte non abrogata.

Ritenuto di dover approvare la perizia di variante, elaborata dal Direttore dei Lavori e trasmessa al RUP in data 24 luglio 2020, costituita dai seguenti elaborati:

N.	ELABORATO	TITOLO
1	V.E.E.01	Computo metrico estimativo
2	V.E.E.02	Stima incidenza sicurezza
3	V.E.E.03	Elenco prezzi unitari
4	V.E.E.04	Quadro economico della variante

5	V.E.E.05	Quadro comparativo
6	V.E.E.06	Schema atto di sottomissione
7	V.E.E.06_1	Verbale Concordamento nuovi prezzi
8	V.R.G. 01	Relazione tecnica generale
9	V.R.G. 02	Relazione idrologica e idraulica
10	V.R.S.T. 07	Relazione di calcolo opere in variante
11	V.E.G. 01	Corografia di inquadramento
12	V.E.G. 04	Planimetria di progetto
13	V.E.G. 05	Planimetrie di dettaglio 1 di 2
14	V.E.G. 06	Planimetrie di dettaglio 2 di 2
15	V.E.G. 10	Profilo longitudinale
16	V.E.G. 11	Sezioni trasversali 1 di 3
17	V.E.G. 12	Sezioni trasversali 2 di 3
18	V.E.G. 13	Sezioni trasversali 3 di 3
19	V.E.G. 14	Sezioni tipologiche e particolari costruttivi
20	V.E.G. 15	Manufatto di confluenza piante e sezioni
21	V.E.G. 16	Opera di sbocco piante e sezioni
22	V.ST.01	Paratie - planimetria generale
23	V.ST.03	Paratie - stralcio 2 di 3
24	V.ST.04	Paratie - stralcio 3 di 3
25	V.ST.05	Profilo longitudinale
26	V.ST.06	Sezioni strutturali - Armatura pali
27	V.ST.07	Opere strutturali - dettagli costruttivi
28	V.ST.08	Fasi di lavoro strutturali
29	V.ST.09	Manufatto di confluenza pianta e sezioni verticali
30	V.ST.10	Opera di sbocco - piante, sezioni ed armature

Visto:

- l'art.183 d.lgs.267/2000 così come coordinato con decreto legislativo n.118/2011 coordinato ed integrato dal decreto legislativo n.126/2014.
- con Legge 17 luglio 2020, n.77 è stato prorogato al 30 settembre 2020 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2020/2022 da parte degli enti locali.

Atteso:

- che, ai sensi dell'art.163, comma 1 del d.lgs.n.267/2000, laddove il bilancio di previsione non venga approvato dal Consiglio entro il 31 dicembre dell'anno precedente, la gestione finanziaria dell'Ente si svolge nel rispetto dei principi applicati della contabilità finanziaria riguardanti l'esercizio provvisorio o la gestione provvisoria.

Attestato:

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'attività amministrativa, ai sensi dell'art.147 bis del d.lgs. 267/2000 e degli art.13, co. 1 lett. b) e 17, co. 2 lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con deliberazione del C.C. n.4 del 28/02/2013;
- che l'istruttoria necessaria ai fini dell'adozione del presente provvedimento è stata espletata dal R.U.P. dell'intervento, ing. Massimo CAMILLI;
- che ai sensi degli artt.6 e 7 del DPR 62/13 e degli artt.7 e 9 del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici approvato con Delibera di G.C. n.254 del 2014 non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse e di rapporti finanziari del Dirigente, che adotta il presente atto, e del dipendente responsabile dell'istruttoria, con i soggetti destinatari dello stesso.

DETERMINA

- 1) Approvare il quadro economico rideterminato così come di seguito riportato:

A - LAVORI:		Progetto esecutivo		Variante		Differenza
A.1	Importo dei lavori Lordi		€ 3 141 681,13		€ 3 139 057,44	-€ 2 623,69
A.2	Importo Lavori al netto del ribasso		€ 1 898 311,78		€ 1 896 502,92	-€ 1 808,86
A.3	Di cui per Sicurezza intrinseca alle lavorazioni	€ 33 257,75		€ 32 671,13		
A.4	Oneri per la sicurezza aggiuntivi estrinseci alle lavorazioni		€ 74 150,57		€ 74 150,57	
A		Totale Lavori	€ 1 972 462,35		€ 1 970 653,49	-€ 1 808,86
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
B.1	Imprevisti e lavori in economia (art.42 comma 3, DPR 207/2010)		€ 160 791,00		€ 127 893,98	- 32 897,02 €
B.2	Oneri per smaltimento compreso IVA		€ 89 784,42		€ 129 918,78	40 134,36 €
B.3	Spostamento sottoservizi compreso IVA		€ 64 316,63		€ 64 316,63	- €
B.4	Accantonamento di cui all'art.106 D. lgs 50/2016		€ 48 237,48		€ 48 237,48	- €
B.5	Spese tecniche ex art. 113 comma 5 D.Lgs. 50/2016		€ 64 316,63		€ 64 316,63	- €
B.6	Spese per rilievi, accertamenti, indagini di laboratorio e verifiche tecniche, per attività di consulenza e di supporto		€ 56 681,97		€ 56 681,97	- €
B.7	Spese ex A.V.C.P e pubblicità		€ 20 000,00		€ 20 000,00	- €
B.8	IVA al 10% sui Lavori		€ 197 246,23		€ 197 065,35	- 180,89 €
B.9	IVA al 22% su (B.1 - B.4 - B.6)		€ 58 456,30		€ 51 218,95	- 7 237,34 €
B.10	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 759 830,66		€ 759 649,77	-€ 180,89
C.1	Accantonamento 10% economie di gara		€ 197 246,23		€ 197 246,23	- €
TOTALE GENERALE (A+B+C)			€ 2 929 539,24		€ 2 927 549,49	-€ 1 989,75

- 2) Dare atto dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 art.183 D.lgs. 267/2000 così come coordinato con decreto legislativo n.118/2011 ed integrato dal decreto legislativo n.126/2014.
- 3) Affidare l'importo di € 40.134,36, comprensivo di IVA, per oneri di smaltimento del rigo B.2 del Quadro Economico alla società consortile a responsabilità limitata denominata "Case Puntellate s.c. a r.l.".
- 4) Stabilire che il pagamento degli oneri di smaltimento alla ditta avverrà previa presentazione della fattura e della documentazione attestante quanto effettuato.
- 5) Apportare sul capitolo 247423 cod. bilancio 09.04-2.02.01.09.010 le seguenti variazioni:
 - ridurre l'impegno 03031/2018 bilancio 2019 di € 1.989,75;
 - ridurre l'impegno 5547/2018 bilancio 2020 di € 40.134,36;
 - incrementare l'impegno 3427/2018 bilancio 2020 di € 40.134,36;

Il presente impegno viene assunto ai sensi dell'art.163, comma 3) e 5) del D.lgs.267/2000.

Sottoscritta digitalmente da
Il Dirigente
Arch. Salvatore IERVOLINO

Allegati:

- a. Delibera di Giunta Comunale n.682 del 30 novembre 2017.
- b. Determina Dirigenziale del servizio Ciclo Integrato delle Acque n.25 del 19 giugno 2018, registrata all'Indice Generale con n.937 del 21 giugno 2018.
- c. Contratto rep.86241.

d. *Determinazione Dirigenziale n.35 del 6 agosto 2018, registrata all'ufficio esecutività con il n. DETDI/2018/0000154 del 7 agosto 2018.*

Elaborati della variante in formato digitale firmati dal DL, approvati dal RUP e autorizzati dal dirigente.

Relazione istruttoria del RUP sull'ammissibilità della variante

Elenco elaborati

1	V.E.E.01	Computo metrico estimativo
2	V.E.E.02	Stima incidenza sicurezza
3	V.E.E.03	Elenco prezzi unitari
4	V.E.E.04	Quadro economico della variante
5	V.E.E.05	Quadro comparativo
6	V.E.E.06	Schema atto di sottomissione
7	V.E.E.06_1	Verbale Concordamento nuovi prezzi
8	V.R.G. 01	Relazione tecnica generale
9	V.R.G. 02	Relazione idrologica e idraulica
10	V.R.S.T. 07	Relazione di calcolo opere in variante
11	V.E.G. 01	Corografia di inquadramento
12	V.E.G. 04	Planimetria di progetto
13	V.E.G. 05	Planimetrie di dettaglio 1 di 2
14	V.E.G. 06	Planimetrie di dettaglio 2 di 2
15	V.E.G. 10	Profilo longitudinale
16	V.E.G. 11	Sezioni trasversali 1 di 3
17	V.E.G. 12	Sezioni trasversali 2 di 3
18	V.E.G. 13	Sezioni trasversali 3 di 3
19	V.E.G. 14	Sezioni tipologiche e particolari costruttivi
20	V.E.G. 15	Manufatto di confluenza piante e sezioni
21	V.E.G. 16	Opera di sbocco piante e sezioni
22	V.ST.01	Paratie - planimetria generale
23	V.ST.03	Paratie - stralcio 2 di 3
24	V.ST.04	Paratie - stralcio 3 di 3
25	V.ST.05	Profilo longitudinale
26	V.ST.06	Sezioni strutturali - Armatura pali
27	V.ST.07	Opere strutturali - dettagli costruttivi
28	V.ST.08	Fasi di lavoro strutturali
29	V.ST.09	Manufatto di confluenza pianta e sezioni verticali
30	V.ST.10	Opera di sbocco - piante, sezioni ed armature

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs.7/3/2005, n.82 e ss.mm.ii. (CAD). La presente disposizione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.

Area Tutela del Territorio
Servizio Ciclo Integrato delle Acque
Determinazione n.K1061/2020/19 del 16/09/2020

PROG. 9595/20

Letto l'art.147/bis, comma 1 del D.Lgs.267/200, come modificato ed integrato dal D.L.174/2012, convertito in Legge 213/2012;
ai sensi dell'art.183, comma 7, D.L.vo, vista la regolarità contabile, si attesta la copertura finanziaria della spesa:

COD. BIL. 09.04-2.02.01.09.010 E.P. 2020 CAP. 247423 FPV (IMP. 3427/20)

Data, 23/09/2020

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
GESTIONE BILANCIO

IL RAGIONIERE GENERALE

sottoscritto digitalmente