



COMUNE DI NAPOLI
Area Tutela del Territorio
Servizio Ciclo Integrato delle Acque

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
K1061/2022/016

Oggetto: lavori di *“riqualificazione superficiale delle aree già interessate dai lavori relativi agli Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio – Lotto E – Località Case Puntellate”*:

- approvazione della perizia di variante rientrante nel quinto d’obbligo contrattuale;
- assestamento e rimodulazione del quadro economico nell’ambito dell’importo finanziato;
- formalizzazione degli impegni di spesa e affidamento dei maggiori lavori.

CUP B66D11000090000 CIG 7356639A8B

ALLEGATI DA NON PUBBLICARE

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'I.G. 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, 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:

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
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	€ 10.181,97
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	€ 48.226,43
B.12	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 759.831,37	€ 56.730,00	€ 703.101,37
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 02 agosto 2018 è stato sottoscritto il contratto rep.86241;
- con Determinazione Dirigenziale n.35 del 6 agosto 2018, senza impegno di spesa, registrata all'ufficio esecutività con il n. DETDI/2018/0000154 del 7 agosto 2018, è stato preso 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";
- con Determinazione Dirigenziale n. K1061/2020/19, IG n.1343 del 04 ottobre 2020 è stato, tra l'altro, approvato il nuovo quadro economico, rimodulato nell'ambito dell'importo finanziato 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

Premesso, altresì, che:

- il richiamato Decreto di ammissione n.685 del 2016, al punto 4, lett. h), ha previsto che le economie realizzate a seguito dell'espletamento della gara venissero accantonate nella misura del 10% dell'importo ribassato e che detto accantonamento, risultato pari a € 197.246,23, è stato inserito in apposita riga del quadro economico rimodulato in esito all'affidamento dei lavori principali, per poter essere utilizzato su espresso provvedimento autorizzativo dell'Ente finanziatore;
- con nota PG/346453 del 29 aprile 2021 il servizio Ciclo Integrato delle Acque ha richiesto di utilizzare detto accantonamento per l'esecuzione di un progetto di riqualificazione superficiale delle aree interessate e limitrofe al sistema fognario oggetto del finanziamento, ricevendone il nulla osta, giusta la nota acquisita con PG/274064 del 20 maggio 2021, con cui la Regione ha riscontrato favorevolmente la predetta richiesta, purché le opere complementari utili a rendere più funzionale e fruibile l'opera finanziata fossero oggetto di nuova procedura ai sensi del D. lgs n. 50/2016;
- in esito al punto precedente, con Determinazione Dirigenziale n. K1061/2021/025, registrata all'indice generale con il n. 2199 del 7 dicembre 2021, sono stati affidati i lavori di "Riqualificazione superficiale

delle aree già interessate dai lavori relativi agli Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio – Lotto E – Località Case Puntellate” all’ATI Centro Costruzioni Meridionali s.r.l., impresa mandataria, e Consorzio Simplex, impresa mandante, con sede legale in Giugliano in Campania (NA) alla via Grotta dell’Olmo n.8/7, CAP 80014 C.F./P.I. 07777201216 per un importo pari a € 161.383,94, di cui € 143.973,57 per Lavori, € 2.739,10 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 14.671,27 per IVA al 10%; detto importo trovava copertura con parte delle risorse di cui alla voce C1 accantonamento al 10% economie di gara

- con verbale di consegna sotto riserva di legge del 9 dicembre 2021 è stata effettuata la consegna delle aree oggetto di lavorazione;
- il 27 aprile 2022 è stato repertoriato, al n.4349 il contratto per i suddetti lavori complementari;
- il 3 maggio sono stati ultimati i lavori di cui al contratto principale;
- il 4 maggio 2022 il Direttore dei Lavori Ing. Roberta CATAPANO ha proceduto alla definitiva consegna dei lavori complementari come da verbale redatto in pari data.

Considerato che:

- nel corso dell’esecuzione dei lavori complementari è emersa la necessità di procedere a maggiori lavorazioni rispetto a quelle previste in appalto nell’ambito del quinto d’obbligo contrattuale, come si evince dal computo metrico delle maggiori lavorazioni, in base al quale l’importo dei lavori complementari passerà dal valore previsto di € 146.712,67, di cui oneri per la sicurezza pari a € 2.739,10, ad un importo di € 175.679,68, di cui oneri per la sicurezza pari a € 3.279,91;
- In virtù di quanto sopra riportato, il 25 maggio 2022, sentito il RUP che con visto in calce lo ha autorizzato, è stato sottoscritto apposito atto di sottomissione relativo alle maggiori lavorazioni sui lavori complementari originariamente previsti;
- con Determinazione Dirigenziale del Servizio Ciclo Integrato delle Acque n.K1061/2022/015 del 3 agosto 2022, registrata il 10 agosto 2022 al n. IG/2022/0001480, tra l’altro, è stato approvato il nuovo quadro economico assestato e rimodulato ai sensi dell’art.106 co. 2 lett. b) del dlgs.50/2016 come segue:

INTERVENTI PRIORITARI SUL BACINO AFFERENTE IL COLLETTORE ARENA S. ANTONIO - LOTTO E - LOCALITA' CASE PUNTELLATE							
A - LAVORI:		Progetto esecutivo		Variante		ASSESTAMENTO	
A.1	Importo dei lavori Lordi		€ 3 141 681,13		€ 3 139 057,44		€ 3 154 820,71
A.2	Importo Lavori al netto del ribasso		€ 1 898 311,78		€ 1 896 502,92		€ 1 905 723,41
A.3	Di cui per Sicurezza intrinseca alle lavorazioni	€ 33 257,75		€ 32 671,13		€ 32 077,46	
A.4	Oneri per la sicurezza aggiuntivi estrinseci alle lavorazioni		€ 74 150,57		€ 74 150,57		€ 75 927,82
TOTALE LAVORI							€ 1 981 651,23
A.5	Lavori in economia (di cui al rigo B.1)						€ 174 704,91
Lavori complementari (parte dell'Accantonamento di cui al rigo C1)							
	importo netto dei lavori						€ 143 973,57
	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso					€ 2 739,10	
							€ 146 712,67
	Totale Lavori		€ 1 972 462,35		€ 1 970 653,49		€ 2 303 068,81
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		€ -
B.2	Oneri per smaltimento compreso IVA		€ 89 784,42		€ 129 918,78		€ 175 348,76
B.3	Spostamento sottoservizi compreso IVA		€ 64 316,63		€ 64 316,63		€ 20 816,65
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		€ 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		€ 56 681,97
B.7	Spese ex A.V.C.P e pubblicità		€ 20 000,00		€ 20 000,00		€ 7 500,00
B.8	IVA al 10% sui Lavori		€ 197 246,23		€ 197 065,35		€ 212 836,39
B.9	IVA al 22% su (B.1 - B.4 - B.6)		€ 58 456,30		€ 51 218,95		€ 50 905,11
B.10	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 759 830,66		€ 759 649,77		€ 588 405,51
C.1	Accantonamento 10% economie di gara		€ 197 246,23		€ 197 246,23		€ 35 862,29
TOTALE GENERALE (A+B+C)			€ 2 929 539,24		€ 2 927 549,49		€ 2 927 336,62

Dato atto che:

- delle somme impegnate sul capitolo di spesa 247423 codice bilancio 09.04-2.02.01.09.010, rispetto al quadro economico voce A - LAVORI, ad oggi sono stati liquidati e pagati:
 - € 1.921.700,00 e corrispondente IVA al 10% pari a € 192.170,00, per un totale complessivo di € 2.113.870,00 su impegno 3031/2018;
 - € 213.139,99, comprensivi di IVA al 22%, su impegno FPV 3940/2022 per *“Lavori in economia (di cui alla voce A.5)”*.
 - € 160.490,00, comprensivi di IVA al 10%, su impegno FPV 6055/2021 per *“Lavori complementari (parte dell'accantonamento di cui alla voce A.6)”*. Restano disponibili € 812,67 per lavori e corrispondente IVA al 10% pari a € 81,27, per un totale complessivo di € 893,94;
- delle somme impegnate sul capitolo di spesa 247423 codice bilancio 09.04-2.02.01.09.010, rispetto al quadro economico voce A - LAVORI, ad oggi sono stati liquidati, con atto di liquidazione n.60 del 12 agosto 2022, PG/613297 del 12 agosto 2022, ma non ancora pagati:
 - € 10.997,74, oltre IVA al 10% pari a € 1.099,77, per complessivi € 12.097,51, sul capitolo 247423 Codice 09.04-2.02.01.09.010, imp. 3939 del 04 agosto 2022;
 - € 39.002,26, oltre IVA al 10% pari a € 3.900,23, per complessivi € 42.902,49 sul capitolo 247423 Codice 09.04-2.02.01.09.010, imp. 3031 del 20 giugno 2018, RESIDUI 2019, Bilancio 2022. Restano disponibili € 9.951,23 per lavori e corrispondente IVA al 10% pari a € 995,12, per un totale complessivo a residuo pari a € 10.946,35;
- delle somme impegnate sul capitolo di spesa 247423 codice bilancio 09.04-2.02.01.09.010 rispetto al quadro economico voce B – SOMME A DISPOSIZIONE sono stati liquidati:
 - € 174.949,83, a valere sull'impegno FPV 3427/2020 dell'importo complessivo di € 175.348,76, per B.2 *“oneri per smaltimento rifiuti, compreso IVA”*. Di questi, € 128.863,02 (€ 84.637,32 ed € 44.225,70,) sono stati già pagati, mentre € 46.086,81, di cui all'atto di liquidazione n.63 del 02 settembre 2022, restano da pagare. Rimangono disponibili € 398,93, compreso IVA;
 - € 20.816,65 per B.3 *“spostamento sottoservizi compreso IVA”* di cui: su impegno FPV 3152/2020 € 2.798,84; su impegno FPV 6970/2020 € 3.722,07; su impegno FPV 4283/2021 €14.295,74;
 - € 56.730,00 dei quali € 48.190,00 su impegno 3298/2017, ed € 8.540,00 su impegno 3853/2017, ricadenti alla voce B8 *“Spese per rilievi, accertamenti, indagini di laboratorio e verifiche tecniche, per attività di consulenza e di supporto”* compresi di IVA al 22% di cui alla voce B.11.
 - € 51.453,31, comprensivi di oneri riflessi e IRAP, su impegno 3032/2018, per la successiva imputazione su capitolo di spesa 36024/19, Bilancio E.P. 2022, cod. 01.06-1.01.01.01.004, per l'attribuzione degli oneri di incentivazione relativi ai lavori. Restano disponibili € 12.863,32 compresi oneri riflessi;
- si rende necessaria la rimodulazione del quadro economico, che viene effettuata, in assenza di aumento di spesa, incrementando e decrementando all'interno del capitolo 247423, codice di bilancio 09.04-2.02.01.09.010 i seguenti impegni di spesa come di seguito riportato:

Q.E.	Impegno	denominazione	Anno 2022	Incremento /decremento	Anno 2022 Importo rettificato
C.1	FPV 5553/2018	Accantonamento 10% economie di gara ex punto 4.h d.d. n.685 del 24/10/2016 su lavori di interventi prioritari sul bacino afferente il collettore arena s. Antonio - lotto e - località Case Puntellate.	€ 35.862,29	-€ 31.863,71	€ 3.998,58
A; B.8	N.I.	Ati centro costruzioni meridionali s.r.l. (mandataria) / consorzio simplex (mandante) - affidamento maggiori lavorazioni su lavori complementari di "interventi prioritari sul bacino afferente il collettore Arena S. Antonio - lotto e - località' Case Puntellate".	€ 0,00	€ 31.863,71	€ 31.863,71

Ritenuto di:

- prendere atto e approvare la perizia di variante relativa ai lavori di *Riqualificazione superficiale delle aree già interessate dai lavori relativi agli Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio – Lotto E – Località Case Puntellate* costituita dai seguenti elaborati:
 - Relazione
 - Computo metrico delle maggiori lavorazioni
 - Quadro comparativo
 - Atto di sottomissione del 25/05/2022 sottoscritto tra direttore dei lavori e impresa e vistato dal RUP.
- impegnare l'importo complessivo di € 31.863,71, di cui € 28.967,01 al rigo A.7 dei Lavori ed € 2.896,70 al

rigo "B.8 - IVA al 10% sui lavori" delle somme a disposizione del quadro economico rimodulato, in favore della società consortile "Case Puntellate" s.c.a.r.l. C.F.09003421212, con sede in Giugliano in Campania, Via Grotta dell'Olmo 8/7 per ulteriori lavori relativi agli "Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio – Lotto E – Località Case Puntellate";

- Prendere atto e approvare il nuovo quadro economico assestato e rimodulato ai sensi dell'art.106 co. 2 lett. b) del dlgs.50/2016 come segue:

INTERVENTI PRIORITARI SUL BACINO AFFERENTE IL COLLETTORE ARENA S. ANTONIO - LOTTO E - LOCALITA' CASE PUNTELLATE							
		Col. 1		Col. 2		Col. 3	
A - LAVORI:		Progetto esecutivo		ASSESTAMENTO		Variante lavori complementari	
A.1	Importo dei lavori Lordi	€	3.141.681,13	€	3.154.820,71	€	3.154.820,71
A.2	Importo Lavori al netto del ribasso	€	1.898.311,78	€	1.905.723,41	€	1.905.723,41
A.3	Di cui per Sicurezza intrinseca alle lavorazioni	€	33.257,75	€	32.077,46	€	32.077,46
A.4	Oneri per la sicurezza aggiuntivi estrinseci alle lavorazioni	€	74.150,57	€	75.927,82	€	75.927,82
TOTALE LAVORI		€	1.972.462,35	€	1.981.651,23	€	1.981.651,23
A.5	Lavori in economia (di cui al rigo B.1)			€	174.704,91	€	174.704,91
A.6	Lavori complementari (parte accant. di cui al rigo C1)						
	importo netto dei lavori complementari			€	143.973,57	€	143.973,57
	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			€	2.739,10	€	2.739,10
	Totale Lavori complementari			€	146.712,67	€	146.712,67
A.7	Maggiori lavorazioni su lavori complementari						
	Imp.netto maggiori lavorazioni su lavori complementari					€	28.426,20
	maggiori oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso					€	540,81
	Totale Maggiori lavorazioni su lavori complementari					€	28.967,01
	Totale Lavori	€	1.972.462,35	€	2.303.068,81	€	2.332.035,82
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
B.1	Imprevisti e lavori in economia (art.42 comma 3, DPR 207/2010)	€	160.791,00	€	-	€	-
B.2	Oneri per smaltimento compreso IVA	€	89.784,42	€	175.348,76	€	175.348,76
B.3	Spostamento sottoservizi compreso IVA	€	64.316,63	€	20.816,65	€	20.816,65
B.4	Accantonamento di cui all'art.106 D. lgs 50/2016	€	48.237,48	€	-	€	-
B.5	Spese tecniche ex art. 113 comma 5 D.Lgs. 50/2016	€	64.316,63	€	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	€	56.681,97
B.7	Spese ex A.V.C.P e pubblicità	€	20.000,00	€	7.500,00	€	7.500,00
B.8	IVA al 10% sui Lavori (Tot.Lav. Col.1); (somma da A.1 ad A.4 + A.6; Col.2); (somma da A.1 ad A.4 + A.6 + A.7; Col.3);	€	197.246,23	€	212.836,39	€	215.733,09
B.9	IVA al 22% su (B.1 + B.4 + B.6;Col.1); su (A.5 + B.6;Col.2; A.5 + B.6;Col.3)	€	58.456,30	€	50.905,11	€	50.905,11
B.10	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	759.830,66	€	588.405,51	€	591.302,21
C.1	Accantonamento 10% economie di gara	€	197.246,23	€	35.862,29	€	3.998,58
TOTALE GENERALE (A+B+C)		€	2.929.539,24	€	2.927.336,62	€	2.927.336,62

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;
- Il Regolamento di Contabilità del Comune di Napoli.

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, comma 1 lett. b) e 17, comma 2 lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con deliberazione del C.C. n.4 del 28 febbraio 2013;
- che l'istruttoria tecnica necessaria ai fini dell'adozione del presente provvedimento è stata espletata dal RUP ing. CAMILLI e dal D.L. Ing. CATAPANO, e dal dott. SANTORO per la parte amministrativa;

- che ai sensi dell'art.6 bis della L.241/1990 e ss. mm. e ii. non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse né dal R.U.P. né dalla Dirigenza che adotta il presente atto.

DETERMINA

- Prendere atto e approvare la perizia di variante relativa ai lavori di *Riqualficazione superficiale delle aree già interessate dai lavori relativi agli Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio – Lotto E – Località Case Puntellate* costituita dai seguenti elaborati:
 - Relazione
 - Computo metrico delle maggiori lavorazioni
 - Quadro comparativo
 - Atto di sottomissione del 25 maggio 2022 sottoscritto tra D.L. e impresa e vistato dal RUP.
- Apportare sul capitolo 247423 cod. bilancio 09.04-2.02.01.09.010 le seguenti variazioni:
 - ridurre di € 31.863,71 l'impegno FPV 5553/2018 bilancio 2022.
- Impegnare, sul capitolo 247423 cod. bilancio 09.04-2.02.01.09.010, l'importo complessivo di € 31.863,71 di cui € 28.967,01 al rigo A.7 dei Lavori ed € 2.896,70 al rigo "B.8 - IVA al 10% sui lavori" delle somme a disposizione del quadro economico rimodulato, e affidare in favore della società consortile "Case Puntellate" s.c.a.r.l. C.F.09003421212, con sede in Giugliano in Campania, Via Grotta dell'Olmo 8/7 per ulteriori lavori relativi agli "Interventi prioritari sul bacino afferente il Collettore Arena S. Antonio – Lotto E – Località Case Puntellate".
- Prendere atto e approvare il nuovo quadro economico assestato e rimodulato ai sensi dell'art.106 co. 2 lett. b) del dlgs.50/2016 come segue:

INTERVENTI PRIORITARI SUL BACINO AFFERENTE IL COLLETTORE ARENA S. ANTONIO - LOTTO E - LOCALITA' CASE PUNTELLATE					
		Col. 1	Col. 2		Col. 3
A - LAVORI:		Progetto esecutivo	ASSESTAMENTO		Variante lavori complementari
A.1	Importo dei lavori Lordi	€ 3.141.681,13	€	3.154.820,71	€ 3.154.820,71
A.2	Importo Lavori al netto del ribasso	€ 1.898.311,78	€	1.905.723,41	€ 1.905.723,41
A.3	Di cui per Sicurezza intrinseca alle lavorazioni	€ 33.257,75	€	32.077,46	€ 32.077,46
A.4	Oneri per la sicurezza aggiuntivi estrinseci alle lavorazioni	€ 74.150,57	€	75.927,82	€ 75.927,82
TOTALE LAVORI		€ 1.972.462,35	€	1.981.651,23	€ 1.981.651,23
A.5	Lavori in economia (di cui al rigo B.1)		€	174.704,91	€ 174.704,91
A.6	Lavori complementari (parte accant. di cui al rigo C1)				
	importo netto dei lavori complementari		€	143.973,57	€ 143.973,57
	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€	2.739,10	€ 2.739,10
	Totale Lavori complementari		€	146.712,67	€ 146.712,67
A.7	Maggiori lavorazioni su lavori complementari				
	Imp.netto maggiori lavorazioni su lavori complementari				€ 28.426,20
	maggiori oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso				€ 540,81
	Totale Maggiori lavorazioni su lavori complementari				€ 28.967,01
	Totale Lavori	€ 1.972.462,35	€	2.303.068,81	€ 2.332.035,82
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
B.1	Imprevisti e lavori in economia (art.42 comma 3, DPR 207/2010)	€ 160.791,00	€	-	€ -
B.2	Oneri per smaltimento compreso IVA	€ 89.784,42	€	175.348,76	€ 175.348,76
B.3	Spostamento sottoservizi compreso IVA	€ 64.316,63	€	20.816,65	€ 20.816,65
B.4	Accantonamento di cui all'art.106 D. lgs 50/2016	€ 48.237,48	€	-	€ -
B.5	Spese tecniche ex art. 113 comma 5 D.Lgs. 50/2016	€ 64.316,63	€	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	€ 56.681,97
B.7	Spese ex A.V.C.P e pubblicità	€ 20.000,00	€	7.500,00	€ 7.500,00
B.8	IVA al 10% sui Lavori (Tot.Lav. Col.1); (somma da A.1 ad A.4 + A.6; Col.2); (somma da A.1 ad A.4 + A.6 + A.7; Col.3);	€ 197.246,23	€	212.836,39	€ 215.733,09
B.9	IVA al 22% su (B.1 + B.4 + B.6;Col.1); su (A.5 + B.6;Col.2; A.5 + B.6;Col.3)	€ 58.456,30	€	50.905,11	€ 50.905,11
B.10	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 759.830,66	€	588.405,51	€ 591.302,21
C.1	Accantonamento 10% economie di gara	€ 197.246,23	€	35.862,29	€ 3.998,58
TOTALE GENERALE (A+B+C)		€ 2.929.539,24	€	2.927.336,62	€ 2.927.336,62

- 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.

Si attesta che il presente documento non contiene dati personali.

*Allegati- **DA NON PUBBLICARE:***

1. *Det. Dir. K1061/2021/25 del 21.12.2021 - I.G. n.2199 del 07.12.2021;*
2. *Det. Dir. K1061/2022/15 - I.G. n. 1480 del 10.08.2022;*
3. *Elaborati costituenti la perizia di variante;*
4. *DURC delle imprese.*

Sottoscritta digitalmente da
Il Dirigente
Arch. Salvatore IERVOLINO

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.