



Giunta Regionale della Campania

70.05.00 Struttura di missione

per l'attuazione del programma straordinario per la rimozione dei rifiuti stoccati in balle e interventi per il superamento della sanzione disposta con sentenza della Corte di Giustizia Europea, Sez. III, 16 luglio 2015

Il Responsabile Generale

Spett.le

RTI

DEDALO COSTRUZIONI s.r.l. -PAL s.r.l.-CONSORZIO

STABILE GECO S.C.A.R.L.

PEC: dedalocostruzioni@legalmail.it

p.c.

Direttore dei lavori

Ing. Domenico Ruggiero

SAPNA

sapna@pec.it

domenico.ruggiero@sapnapoli.it

Collaudatore Tecnico Amministrativo

Arch. Salvatore Schiano Lo Moriello

salvatore.schianolomoriello@regione.campania.it

Dirigente UOD 700503

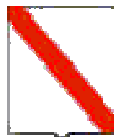
Ing. Antonio De Falco

SEDE

Oggetto: Proc. Gara n. 3218/A-T/2021 - Lavori di "Realizzazione dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente da raccolta differenziata dei RSU nello STIR di Tufino" – **Approvazione 2° variante** - CIG: 8591778F7C – CUP: B67H17000910006.

Con la presente si trasmette il Decreto Dirigenziale n. 23 del 03/05/2022, relativo all'oggetto.

dott.ssa Lucia Pagnozzi



Giunta Regionale della Campania

DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/
DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA

Dott.ssa Pagnozzi Lucia

DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. /
DIRIGENTE STAFF

Ing. De Falco Antonio

DECRETO N°	DEL	DIREZ. GENERALE / UFFICIO / STRUTT.	UOD / STAFF
23	03/05/2022	5	0

Oggetto:

Proc. Gara n. 3218/A-T/2021 - Lavori di "Realizzazione dell' impianto di trattamento della frazione organica proveniente da raccolta differenziata dei RSU nello STIR di Tufino" - Approvazione 2° variante - CIG 8591778F7C - CUP B67H17000910006.

	Data registrazione	
	Data comunicazione al Presidente o Assessore al ramo	
	Data dell'invio al B.U.R.C.	
	Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Finanziarie (Entrate e Bilancio)	
	Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Strumentali (Sist. Informativi)	

IL DIRIGENTE

PREMESSO

- a. che con D.G.R. n. 494 del 13 settembre 2016 e ss.mm.ii., è stata programmata la realizzazione di impianti per il trattamento della frazione organica proveniente da raccolta differenziata dei rifiuti a valere sulle risorse del POR Campania FESR 2014-2020 – Asse 6 – Obiettivo Specifico 6.1 – Azione 6.1.3, tra cui l'impianto di compostaggio nello STIR di Tufino per un importo stimato di € 7.288.072,22;
- b. che con proprio D.D. n. 5 del 15 febbraio 2017, l'ing. Antonio De Falco dipendente di questa Struttura di Missione è stato nominato R.U.P dell'intervento di cui sopra;
- c. che in data 04.07.2017 - in esecuzione della D.G.R. n. 495 del 13.09.2016 - è stato sottoscritto tra la Regione Campania, la Città Metropolitana di Napoli e la S.A.P.NA. S.p.A., Società in house di quest'ultima, l'Accordo di Programma per la realizzazione dell'impianto di compostaggio aerobico da 10.000 t/annue di frazione organica proveniente da raccolta differenziata, da realizzarsi all'interno dello STIR di TUFINO (NA);
- d. che con D.D. n. 8 del 31/01/2018 il Dirigente dell'allora UOD 700501, competente ratione materiae, ha approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'impianto per un importo di € 7.288.072,22;
- e. che con proprio D.D. n. 10 del 15/04/2019, lo stesso progetto è stato ammesso a finanziamento provvisorio a valere sui fondi POR Campania FESR 2014/2020 Obiettivo Specifico 6.1 – Azione 6.1.3;
- f. con D.G.R. n. 232 del 19 maggio 2020 gli interventi di realizzazione degli impianti di trattamento della frazione organica da raccolta differenziata, dei rifiuti speciali dei rifiuti liquidi - già programmati con i fondi del POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 6.1 azione 6.1.3 - sono stati riprogrammati a valere sulle risorse del FSC 2014-2020, tra cui l'impianto di cui si tratta con RUA il Responsabile Generale della Struttura 70 05 00;
- g. che con nota prot. n. 0715048 del 25 novembre 2019, il RTI ICARIA s.r.l. (Mandataria), LOTTI INGEGNERIA S.p.A. e QUANTICA INGEGNERIA s.r.l (Mandanti) - aggiudicatario del Lotto 1 della Gara proc. 2597/A SIA/18 basata su un Accordo Quadro per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura, quali studi di fattibilità tecnica ed economica e/o la progettazione definitiva e/o esecutiva per la realizzazione e/o la trasformazione e/o l'ampliamento di impianti per il trattamento della frazione organica da realizzare nella Provincia di Napoli, giusta Contratto Rep n. 14552 del 28/03/2019 - ha trasmesso il progetto definitivo dell'impianto in parola con un importo da quadro economico pari a € 8.613.556,91;
- h. che con D.D. 42 del 4 agosto 2020 il Dirigente dell'allora UOD 700501 ha approvato il progetto definitivo dell'impianto per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata da realizzarsi nello STIR di Tufino per un importo complessivo di € 8.613.556,91, come aggiornato, integrato e rettificato dalle attività di controllo ed ispettive effettuate dalla Società Inarcheck S.p.A , aggiudicataria della procedura negoziata telematica n. 2998/N-T/19 del 20 aprile 2020 per la verifica preventiva del progetto definitivo ed esecutivo dell'impianto de quo;
- i. che con nota prot. PG/2020/0420293 del 14 settembre 2020, il RTI ICARIA s.r.l. (Mandataria), LOTTI INGEGNERIA S.p.A. e QUANTICA INGEGNERIA s.r.l (Mandanti) ha trasmesso il progetto esecutivo dell'impianto in parola con un importo da quadro economico pari a € 8.687.986,55;
- j. che in data 19/11/2020 prot. n. PG/2020/0550104 il RUP ha emesso il verbale di validazione del progetto esecutivo aggiornato, integrato e rettificato dalle attività di controllo ed ispettive effettuate dalla Società Inarcheck S.p.A, giusta rapporto finale di verifica del progetto stesso prot. n. PG/2020/0548064;
- k. che con propria nota PG/2020/0552320 del 20 novembre 2020 è stata autorizzata l'integrazione di € 1.399.914,33 del finanziamento, a valere sulle risorse FSC 2014-2020 programmate con la D.G.R. n. 294/2020;
- l. che con D.D. n.61 del 27 novembre 2021, il Dirigente dell'allora UOD 700501 ha approvato il progetto esecutivo per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata da realizzarsi nello STIR di Tufino per un importo complessivo di € 8.687.986,55 come da seguente Q.E. :

Quadro Economico Compostaggio STIR Tufino		
Lavori		
A1	Lavori a Corpo	€ 6.536.644,10
A2	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 141.608,82
A	Totale Lavori	€ 6.678.252,92
Somme a disposizione		
B1	Oneri di smaltimento in discarica (con maggiorazione 15%)	€ 305.499,06
B2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5.251,60
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.000,00
B4	Imprevisti ed eventuale adeguamento prezzi (5%)	€ 333.912,65
B5	Acquisizione di aree e immobili	€ 0,00
B6	Verifica Progettazione cassa inclusa	€ 49.056,61
B7	Progettazione Definitiva ed Esecutiva cassa inclusa	€ 207.970,05
B8	Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo cassa inclusa	€ 107.760,69
B9	Fondo incentivante ex art. 113 d.lgs.50/2016 comprensivo dei trasferimenti di cui all'accordo di programma	€ 119.948,05
B10	Spese per commissione aggiudicatrice	€ 5.000,00
B11	Spese per pubblicità	€ 5.000,00
B12	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 10.000,00
B13	IVA lavori ed imprevisti (10%)	€ 701.216,56
B14	IVA al22% (B2, B3, B4, B7, B8, B9, B11, B12 E B13)	€ 154.118,36
B	Totale Somme a disposizione	€ 2.009.733,63
Totale dell'intervento		€ 8.687.986,55

- m. che con proprio D.D. 3 del 19 gennaio 2021 è stata avviata gara pubblica per l'affidamento dei lavori di costruzione dell'impianto per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata dei RSU da realizzare nello STIR di Tufino mediante una procedura aperta, di cui all'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 2 stesso Decreto, per un importo complessivo pari a € 6.678.252,92 - di cui € 141.608,82 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA;
- n. che con D.D. 499 del 27 luglio 2021 dell'Ufficio Speciale Centrale Acquisti i lavori di "Realizzazione dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente da raccolta differenziata dei RSU nello STIR di Tufino" sono stati aggiudicati all'ATI Dedalo Costruzioni – PAL S.r.l. - Consorzio Stabile Geco con sede in Modena alla Via G. Baccelli, 44 -41126 Modena-C.F 03301480368 P.IVA n. IT03301480368, con il punteggio complessivo di 82,35, con un ribasso del 24,28% (ventiquattro/ventotto) per l'offerta economica, per un importo di aggiudicazione pari ad € 4.949.546,91, oltre ad € 141.608,82 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed un'offerta temporale pari a giorni 240 (duecentoquaranta);
- o. che con nota prot. PG/2021/0458609 del 16 settembre 2021, l'Ufficio Speciale Centrale Acquisti ha comunicato l'efficacia dell'aggiudicazione alla all'ATI Dedalo Costruzioni – PAL S.r.l. - Consorzio Stabile Geco;
- p. che in data 18/11/2021 è stato stipulato il contratto Rep. 14652 tra la Struttura di Missione 700500 e l'ATI Dedalo Costruzioni – PAL S.r.l. - Consorzio Stabile Geco con sede in Modena alla Via G. Baccelli, 44 -41126 Modena-C.F 03301480368 P.IVA n. per i "lavori di costruzione dell'impianto per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata dei RSU da realizzare nello STIR di Tufino" per un importo di € 4.949.546,91 più oneri della sicurezza pari a € 141.608,82 e oneri di smaltimento in discarica per € 305.499,06 oltre IVA;

- q. che con proprio D.D. 34 del 29 novembre 2021, quale Dirigente ad interim UOD 01, è stato approvato il quadro economico post gara dei “Lavori di realizzazione di un impianto di trattamento aerobico della frazione organica dei rifiuti solidi urbani nello STIR di Tufino (NA)” come da tabella successiva:

Quadro Economico Compostaggio STIR Tufino - POST GARA		
Lavori		
A1	Lavori a Corpo	€ 4.949.546,91
A2	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 141.608,82
A	Totale Lavori	€ 5.091.155,73
Somme a disposizione		
B1	Oneri di smaltimento in discarica (con maggiorazione 15%)	€ 305.499,06
B2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5.251,60
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.000,00
B4	Imprevisti ed eventuale adeguamento prezzi (5%)	€ 333.912,65
B5	Acquisizione di aree e immobili	€ 0,00
B6	Verifica Progettazione cassa inclusa	€ 49.056,61
B7	Progettazione Definitiva ed Esecutiva cassa inclusa	€ 207.970,05
B8	Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo cassa inclusa	€ 107.760,69
B9	Fondo incentivante ex art. 113 d.lgs.50/2016 comprensivo dei trasferimenti di cui all'accordo di programma	€ 119.948,05
B10	Spese per commissione aggiudicatrice	€ 5.000,00
B11	Spese per pubblicità	€ 5.000,00
B12	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 10.000,00
B13	IVA lavori ed imprevisti (10%)	€ 542.506,84
B14	IVA al22% (B2, B3, B4, B7, B8, B9, B11, B12 E B13)	€ 154.118,36
B	Totale Somme a disposizione	€ 1.851.023,91
Totale dell'intervento		€ 6.942.179,64
Economie provenienti dal ribasso		€ 1.745.806,91
Totale finanziamento		€ 8.687.986,55

- r. che in data 29.11.2021, del che è verbale in atti PG/2021/0595783 del 29.11.2011, è stata effettuata dal D.L. - ing. Domenico Ruggiero nominato ai sensi dell'art. 2 dell'Accordo di Programma siglato in data 4 luglio 2017 tra Regione Campania, Città metropolitana di Napoli e Sap.NA - la consegna dei lavori;

PRESO ATTO che

- la prima perizia di variante, autorizzata dal RUP con nota prot. n. 618243 del 10.12.2021, è stata disposta dal D.L., ai sensi dell'art. 8 comma 7 del D.M. 49/2018, per definire alcune modifiche di dettaglio che non hanno comportato una variazione dell'importo contrattuale;
- successivamente, nel corso dei lavori, la SAPNA SPA - gestore dell'impianto STIR di Tufino - ha rappresentato un incremento della variabilità stagionale della matrice verde e una presenza di materiale non compostabile all'interno della matrice organica superiore a quanto riscontrato negli anni precedenti, per cui si rendono necessarie lavorazioni in variante che non alterano la natura generale del contratto e che hanno la finalità di migliorare ulteriormente l'impiantistica e la movimentazione dei rifiuti, producendo minori interferenze, ricambi aria più efficienti, ottimizzazione delle attività gestionali e manutentive ed incremento dell'efficienza nella selezione del compost;

- c. tali lavorazioni in variante sono riconducibili a cause e circostanze di cui all'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/2016, in quanto legate agli andamenti di produzione del rifiuto organico da processare presso il costruendo impianto di compostaggio di Tufino;
- d. con nota prot. PG/2022/0193146 del 08/04/2022 il RUP ha autorizzato il D.L. a redigere una seconda perizia di variante;
- e. con nota prot. PG/2022/0206043 del 15 aprile 2022 il D.L. ha trasmesso la seconda perizia di variante costituita dai seguenti elaborati:

ELABORATO	N.	TITOLO ELABORATO
RELAZIONI		
RELAZIONE	1	RELAZIONE DI VARIANTE
RELAZIONE	2	RELAZIONE TECNICA
RELAZIONE	3	SPECIFICHE TECNICHE NUOVE MACCHINE ED APPARATI TECNOLOGICI
DOCUMENTO	4	NUOVO CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
DOCUMENTO	5	VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
DOCUMENTO	6	SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E
ELABORATI GRAFICI		
LAYOUT	1	LAYOUT GENERALE
LAYOUT	2	PRETRATTAMENTI Pianta e sezioni
LAYOUT	3	LAYOUT VENTILAZIONE EDIFICIO 1
LAYOUT	4	LAYOUT VENTILAZIONE EDIFICIO 2
LAYOUT	5	RAFFINAZIONE Pianta e sezioni
LAYOUT	6	LAYOUT MOTORI
LAYOUT	7	LAYOUT SCRUBBER
LAYOUT	8	PLINTI DI FONDAZIONE PIPE RACK
LAYOUT	9	VISTA 3D e Pianta 1 PIPE RACK
LAYOUT	10	PIANTA 2 PIPE RACK
LAYOUT	11	SEZIONI 1 PIPE RACK
LAYOUT	12	SEZIONI 2 PIPE RACK
LAYOUT	13	NASTRO TIPICO
LAYOUT	14	TRITURATORE
LAYOUT	15	TRAMOGGIA ALIMENTAZIONE LINEA RAFFINATURA
LAYOUT	16	FLIP - FLOW SCREEN ELASTICA
LAYOUT	17	MISCELATORE/APRI SACCHI TRIT-ON 15E
DOCUMENTO	18	RELAZIONE TECNICA PIPE RACK
DOCUMENTI ECONOMICI		
DOCUMENTO ECONOMICO	1	ELENCO PREZZI OPERE IN VARIANTE
DOCUMENTO ECONOMICO	2	COMPUTO METRICO OPERE DI VARIANTE
DOCUMENTO ECONOMICO	3	QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTI

DOCUMENTO ECONOMICO	4	ANALISI NUOVI PREZZI
---------------------	---	----------------------

- f. con nota prot. PG/2022/0207067 del 19 aprile 2022 il RUP ha trasmesso al RUA dell'intervento la relazione di ammissibilità della variante;

CONSIDERATO, altresì

- a. che la variante prevede maggiori lavorazioni, al netto del ribasso, pari ad € 472.922,30, dell'importo contrattuale e che tali variazioni sono riconducibili a cause e circostanze di cui all'art. 106 comma 1 lett. c del D.Lgs 50/2016;
- b. che la variante prevede un tempo aggiuntivo per l'esecuzione dei lavori pari a 76 (settantasei) giorni naturali e consecutivi per cui il nuovo termine ultimo per il completamento dei lavori è il 18 ottobre 2022;
- c. che con nota prot. n. PG/2022/0228288 del 02.05.2022, l'ATI ha trasmesso l'atto di sottomissione firmato per accettazione per l'affidamento dei lavori individuati dalla perizia di variante elaborata dal D.L. e trasmessa con nota prot. PG/2022/0206043 del 15 aprile 2022;
- d. che tale affidamento si configura come una modifica ai sensi dell'art. 106, co. 1 lett. c del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. del contratto d'appalto Rep. n. 14652 del 18.11.2021;
- e. che l'importo aggiuntivo di € 472.922,30 IVA esclusa:
 - comporta un incremento dello 9,555% di quello contrattualmente statuito per l'esecuzione dei lavori prestazioni già affidate al ATI;
 - è incluso all'interno del quinto del contratto originario ai sensi dell'art. 106 comma 12 del d.lgs. 50/2012 e s.m.i..
 - trova copertura finanziaria tramite la rimodulazione di alcune delle voci delle somme a disposizione del quadro economico post gara. In particolare, saranno utilizzate, in parte, le somme appostate per gli imprevisti e totalmente quelle relative all'accantonamento del 10% del ribasso d'asta, alle spese per pubblicità, per la commissione aggiudicatrice e per il collaudo statico e tecnico amministrativo;

che non comporta maggiori spese rispetto alle somme previste nel già menzionato quadro economico;
- f. che il quadro economico di variante è sintetizzato nella tabella successiva:

Quadro Economico Compostaggio STIR Tufino - SECONDA VARIANTE		
Lavori		
A1	Lavori a Corpo	€ 5.422.469,21
A2	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 141.608,82
A	Totale Lavori	€ 5.564.078,03
Somme a disposizione		
B1	Oneri di smaltimento in discarica (con maggiorazione 15%)	€ 305.499,06
B2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5.251,60
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.000,00
B4	Imprevisti ed eventuale adeguamento prezzi	€ 135.879,22
B5	Accantonamento del 10% del ribasso	€ 0,00
B6	Acquisizione di aree e immobili	€ 0,00
B7	Verifica Progettazione cassa inclusa	€ 49.056,61
B8	Progettazione Definitiva ed Esecutiva cassa inclusa	€ 207.970,05
B9	Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo cassa inclusa	€ 0,00
B10	Fondo incentivante ex art. 113 d.lgs.50/2016 comprensivo dei trasferimenti di cui all'accordo di programma	€ 119.948,05

B11	Spese per commissione aggiudicatrice	€ 0,00
B12	Spese per pubblicità	€ 0,00
B13	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 10.000,00
B14	IVA lavori ed imprevisti (10%)	€ 569.995,73
B15	IVA al22% (B2, B3, B4, B7, B8, B9, B11, B12 E B13)	€ 128.211,01
B	Totale Somme a disposizione	€ 1.536.811,33
	Totale dell'intervento	€ 7.100.889,36
	Economie provenienti dal ribasso	€ 1.587.097,19
	Totale finanziamento	€ 8.687.986,55

VERIFICATO il possesso dei requisiti di qualificazione dell'ATI alla esecuzione dei lavori pubblici per i nuovi importi delle categorie individuate nella perizia di variante ai sensi del D.P.R. 207/2010;

VISTA la relazione di ammissibilità del RUP inviata al R.G./RUA dell'intervento con nota prot. PG/2022/0207067 del 19 aprile 2022;

RITENUTO

- di dover approvare la seconda perizia di variante dei lavori di "Realizzazione dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente da raccolta differenziata dei RSU nello STIR di Tufino", trasmessa dal D.L. con nota prot. PG/2022/0206043 del 15 aprile 2022;
- di dover approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi, siglato tra il Direttore dei lavori, ing. Domenico Ruggiero e l'A.T.I. esecutrice dei lavori in data 13 aprile 2022, nonché l'Atto di sottomissione firmato dall'ATI e trasmessa alla struttura di missione con nota acquisita al PG/2022/0228288 del 02.05.2022;
- di dover dare atto che il maggiore importo di € 472.922,30 IVA esclusa:
 - comporta un incremento del 9,555% di quello contrattualmente statuito per l'esecuzione dei lavori prestazioni già affidate al ATI;
 - è incluso all'interno del quinto del contratto originario ai sensi dell'art. 106 comma 12 del d.lgs. 50/2012 e s.m.i.;
 - trova copertura finanziaria tramite la rimodulazione di alcune delle voci delle somme a disposizioni del quadro economico post gara. In particolare, saranno utilizzate, in parte, le somme appostate per gli imprevisti e totalmente quelle relative all'accantonamento del 10% del ribasso d'asta, alle spese per pubblicità, per la commissione aggiudicatrice e per il collaudo statico e tecnico amministrativo;
 - non comporta maggiori spese rispetto alle somme previste nel già menzionato quadro economico che viene così rimodulato:

Quadro Economico Compostaggio STIR Tufino - SECONDA VARIANTE		
Lavori		
A1	Lavori a Corpo	€ 5.422.469,21
A2	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 141.608,82
A	Totale Lavori	€ 5.564.078,03
Somme a disposizione		
B1	Oneri di smaltimento in discarica (con maggiorazione 15%)	€ 305.499,06
B2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5.251,60
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.000,00
B4	Imprevisti ed eventuale adeguamento prezzi	€ 135.879,22
B5	Accantonamento del 10% del ribasso	€ 0,00
B6	Acquisizione di aree e immobili	€ 0,00

B7	Verifica Progettazione cassa inclusa	€ 49.056,61
B8	Progettazione Definitiva ed Esecutiva cassa inclusa	€ 207.970,05
B9	Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo cassa inclusa	€ 0,00
B10	Fondo incentivante ex art. 113 d.lgs.50/2016 comprensivo dei trasferimenti di cui all'accordo di programma	€ 119.948,05
B11	Spese per commissione aggiudicatrice	€ 0,00
B12	Spese per pubblicità	€ 0,00
B13	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 10.000,00
B14	IVA lavori ed imprevisti (10%)	€ 569.995,73
B15	IVA al22% (B2, B3, B4, B7, B8, B9, B11, B12 E B13)	€ 128.211,01
B	Totale Somme a disposizione	€ 1.536.811,33
	Totale dell'intervento	€ 7.100.889,36
	Economie provenienti dal ribasso	€ 1.587.097,19
	Totale finanziamento	€ 8.687.986,55

d. di dover dare atto che il presente provvedimento rientra nella fattispecie di cui all'art. 23 del D.lgs. n. 33/2013 e, pertanto, si procederà alla pubblicazione dello stesso nell'Area "Amministrazione Trasparente" del portale istituzionale;

VISTI

- D.G.R. n. 494 del 13 settembre 2016;
- D.D. n. 5 del 15 febbraio 2017;
- D.D. n. 8 del 31/01/2018;
- D.D. n. 10 del 15/04/2019;
- D.D. 42 del 4 agosto 2020;
- D.D. n.61 del 27 novembre 2021;
- D.D. 499 del 27 luglio 2021;
- D.D. 34 del 29 novembre 2021;
- Legge Regionale n. 32 del 28 dicembre 2021;
- DGR n. 20 del 12.01.2022;
- l'art. 106, comma 1 lett. c. del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Sulla base dell'istruttoria effettuata e su proposta del Dirigente della competente UOD 700503, già UOD 700501, nonché RUP dell'intervento che ha proposto l'adozione del presente provvedimento

DECRETA

1. di approvare la seconda perizia di variante dei lavori di "Realizzazione dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente da raccolta differenziata dei RSU nello STIR di Tufino" – con un maggiore importo di € 472.922,30 IVA esclusa ed un tempo aggiuntivo per l'esecuzione dei lavori pari a 76 (settantasei) giorni naturali e consecutivi, per cui il nuovo termine ultimo per il completamento dei lavori è il 18 ottobre 2022, costituita dai seguenti elaborati:

LABORATO	N.	TITOLO ELABORATO
		RELAZIONI
RELAZIONE	1	RELAZIONE DI VARIANTE
RELAZIONE	2	RELAZIONE TECNICA

RELAZIONE	3	SPECIFICHE TECNICHE NUOVE MACCHINE ED APPARATI TECNOLOGICI
DOCUMENTO	4	NUOVO CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
DOCUMENTO	5	VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
DOCUMENTO	6	SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E
		ELABORATI GRAFICI
LAYOUT	1	LAYOUT GENERALE
LAYOUT	2	PRETRATTAMENTI Pianta e sezioni
LAYOUT	3	LAYOUT VENTILAZIONE EDIFICIO 1
LAYOUT	4	LAYOUT VENTILAZIONE EDIFICIO 2
LAYOUT	5	RAFFINAZIONE Pianta e sezioni
LAYOUT	6	LAYOUT MOTORI
LAYOUT	7	LAYOUT SCRUBBER
LAYOUT	8	PLINTI DI FONDAZIONE PIPE RACK
LAYOUT	9	VISTA 3D E Pianta 1 PIPE RACK
LAYOUT	10	PIANTA 2 PIPE RACK
LAYOUT	11	SEZIONI 1 PIPE RACK
LAYOUT	12	SEZIONI 2 PIPE RACK
LAYOUT	13	NASTRO TIPICO
LAYOUT	14	TRITURATORE
LAYOUT	15	TRAMOGGIA ALIMENTAZIONE LINEA RAFFINATURA
LAYOUT	16	FLIP - FLOW SCREEN ELASTICA
LAYOUT	17	MISCELATORE/APRI SACCHI TRIT-ON 15E
DOCUMENTO	18	RELAZIONE TECNICA PIPE RACK
		DOCUMENTI ECONOMICI
DOCUMENTO ECONOMICO	1	ELENCO PREZZI OPERE IN VARIANTE
DOCUMENTO ECONOMICO	2	COMPUTO METRICO OPERE DI VARIANTE
DOCUMENTO ECONOMICO	3	QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTI
DOCUMENTO ECONOMICO	4	ANALISI NUOVI PREZZI

2. di approvare il verbale di concordamento nuovi prezzi siglato in data 13 aprile 2022 tra il Direttore dei lavori, ing. Domenico Ruggiero, e l'A.T.I. esecutrice, nonché l'Atto di sottomissione firmato dall'ATI ed acquisito al PG/2022/0228288 del 02.05.2022 per l'affidamento dei lavori di variante;
3. di dare atto che il maggiore importo di € 472.922,30 IVA esclusa:
 - comporta un incremento del 9,555% di quello contrattualmente statuito per l'esecuzione dei lavori prestazioni già affidate al ATI;
 - è incluso all'interno del quinto del contratto originario ai sensi dell'art. 106 comma 12 del d.lgs. 50/2012 e s.m.i.;
 - trova copertura finanziaria tramite la rimodulazione di alcune delle voci delle somme a disposizioni del quadro economico post gara. In particolare, saranno utilizzate, in parte, le somme appostate per gli imprevisti e totalmente quelle relative all'accantonamento del 10% del

ribasso d'asta, alle spese per pubblicità, per la commissione aggiudicatrice e per il collaudo statico e tecnico amministrativo;

- non comporta maggiori spese rispetto alle somme previste nel già menzionato quadro economico che viene così rimodulato:

Quadro Economico Compostaggio STIR Tufino - SECONDA VARIANTE		
Lavori		
A1	Lavori a Corpo	€ 5.422.469,21
A2	Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 141.608,82
A	Totale Lavori	€ 5.564.078,03
Somme a disposizione		
B1	Oneri di smaltimento in discarica (con maggiorazione 15%)	€ 305.499,06
B2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5.251,60
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 5.000,00
B4	Imprevisti ed eventuale adeguamento prezzi	€ 135.879,22
B5	Accantonamento del 10% del ribasso	€ 0,00
B6	Acquisizione di aree e immobili	€ 0,00
B7	Verifica Progettazione cassa inclusa	€ 49.056,61
B8	Progettazione Definitiva ed Esecutiva cassa inclusa	€ 207.970,05
B9	Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo cassa inclusa	€ 0,00
B10	Fondo incentivante ex art. 113 d.lgs.50/2016 comprensivo dei trasferimenti di cui all'accordo di programma	€ 119.948,05
B11	Spese per commissione aggiudicatrice	€ 0,00
B12	Spese per pubblicità	€ 0,00
B13	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi	€ 10.000,00
B14	IVA lavori ed imprevisti (10%)	€ 569.995,73
B15	IVA al22% (B2, B3, B4, B7, B8, B9, B11, B12 E B13)	€ 128.211,01
B	Totale Somme a disposizione	€ 1.536.811,33
Totale dell'intervento		€ 7.100.889,36
Economie provenienti dal ribasso		€ 1.587.097,19
Totale finanziamento		€ 8.687.986,55

4. di dare atto che il presente provvedimento rientra nella fattispecie di cui all'art. 23 del D.lgs. n. 33/2013 e, pertanto, si procederà alla pubblicazione dello stesso nell'Area "Amministrazione Trasparente" del portale istituzionale;
5. di notificare il presente provvedimento all'ATI Dedalo Costruzioni – PAL S.r.l. - Consorzio Stabile Geco, al RUP ing. Antonio De Falco, al DL ing. Domenico Ruggiero;
6. trasmettere il presente provvedimento all'Assessore all'Ambiente e agli uffici competenti per la relativa pubblicazione, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33 del 14.03.2013 nell'Area Amministrazione Trasparente ed ai sensi della Legge Regionale n. 23 del 28/07/2017 nell'area "Regione Campania "Casa di Vetro" del portale istituzionale.

dott.ssa Lucia Pagnozzi