



Giunta Regionale della Campania

DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/
DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA

DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. /
DIRIGENTE STAFF

Ing. De Falco Antonio

DECRETO N°	DEL	DIREZ. GENERALE / UFFICIO / STRUTT.	UOD / STAFF
20	05/08/2022	5	3

Oggetto:

Realizzazione impianto per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata nel Comune di Marigliano (NA) loc. Boscofangone - CIG 935815951B CUP B96G17000900001 - Riapprovazione del progetto definitivo e del quadro economico.

	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. 123 del 7 marzo 2017 e ss.mm. e ii. sono stati programmati - a valere sulle risorse del FSC 2014/2020 - interventi di realizzazione di impianti di compostaggio della frazione organica da raccolta differenziata, tra cui quello da realizzare nel Comune di Marigliano (NA) per un importo inizialmente stimato in € 14.100.000,00;
- b) che con D.D. n. 11 del 10 marzo 2017, Il Responsabile Generale della Struttura di Missione RSB ha nominato l'arch. Alessandro Scialoja RUP per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione dell'intervento su citato;
- c) che con D.D. n. 4 del 05/04/2019 della UOD 700501 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica – predisposto dalla Struttura di Missione - dell'impianto di cui si tratta, per un costo complessivo pari a € 13.339.199,72;
- d) che con DGR n. 262 del 17/06/2019 l'importo del finanziamento del progetto de quo è stato rideterminato in € 13.339.199,72;

RILEVATO

- a. che con D.D. n. 194 del 04/12/2020 dello STAFF Valutazioni Ambientali, il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo all'impianto di compostaggio da realizzarsi nel Comune di Marigliano è stato escluso dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale;
- b. che con D.D. n. 3 del 04/02/2021 il Responsabile Generale ha riapprovato il progetto di fattibilità dell'impianto di cui si tratta per un importo di € 19.093.266,87 stabilendo che il maggior costo di € 5.754.067,15 - rispetto al finanziamento stimato di € 13.339.199,72 – avrebbe trovato copertura a valere sulle risorse FSC 2014/2020 ai sensi della DGR 294 del 15/06/2020;
- c. che con DGR 40 del 09/02/2021 il finanziamento previsto per il progetto de quo è stato rideterminato in € 19.093.266,87;
- d. che con proprio D.D. n. 3 del 06/04/2022, a valle della verifica ex art. 26 del d.lgs. 50/2016 e della validazione del RUP, è stato approvato il progetto definitivo dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU da realizzare nel Comune di Marigliano in località Boscofangone (NA) redatto dal R.T.I. ICARIA s.r.l. (Mandataria), LOTTI INGEGNERIA S.p.A. e QUANTICA INGEGNERIA s.r.l. aggiudicatario della procedura di gara n. 2597/A-SIA/18 Accordo Quadro Lotto 1 per i servizi di Ingegneria e Architettura relativi alla realizzazione e/o la trasformazione e/o l'ampliamento di impianti di compostaggio ricadenti nella Provincia di Napoli avente un costo complessivo pari a € 21.556.857,57;
- e. che con D.G.R. n. 219 del 10/05/2022 la Giunta Regionale ha integrato il finanziamento dell'impianto per € 2.463.590,70, a valere sulle risorse FSC 2014/2020;

RILEVATO altresì che

- a) l'art. 26 comm. 2 del D.L. n. 50 del 17/05/2022, convertito con L. n. 91 del 15/07/2022 impone alle stazioni appaltanti, per le procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente all'entrata in vigore del decreto e fino al 31 dicembre 2022, ai fini della determinazione del costo delle lavorazioni, l'applicazione dei prezziari aggiornati ai sensi dell'art. 26 comma 1 dello stesso decreto;
- b) ai sensi dell'art. 26 comma 2 del citato D.L. 50/2022, la Regione Campania, con D.G.R. n. 333 del 28/06/2022, ha approvato il prezzario LL.PP. Campania anno 2022 e che, quindi, è stato necessario rimodulare il computo metrico, il quadro economico e tutti gli elaborati tecnico-economici al nuovo prezzario approvato;
- c) con verbale sull'attività dell'aggiornamento dei prezzi, acquisito al prot. n. PG/2022/0400297 del 03/08/2022, il RTI ICARIA s.r.l. (Mandataria), LOTTI INGEGNERIA S.p.A. e QUANTICA INGEGNERIA s.r.l. ha trasmesso il computo metrico ed il nuovo quadro economico rimodulati ai sensi del D.L. n. 50 del 17/05/2022 con un costo complessivo pari a € 24.110.306,00 ed un incremento di spesa pari a € 2.553.448,43;

- d) lo stesso R.T.I. ha trasmesso, con nota acquisita al prot. n. PG/2022/0401915 del 04/08/2022, il progetto definitivo dell'impianto de quo aggiornato al prezzo LL.PP. Regione Campania anno 2022;
- e) con DGR n. 431 del 03/08/2022 sono state riprogrammate le risorse rese disponibili nell'ambito del PSC Campania, per un importo pari a € 8.905.200,43, di cui € 7.500.000,00 a valere sull'Area tematica "Ambiente e risorse naturali", Settore di intervento "Rifiuti" – ed € 1.405.200,43 a valere sull'Area tematica "Ambiente e risorse naturali" – Settore di intervento "Risorse idriche", di cui € 2.553.448,43 da destinare per l'integrazione del finanziamento dell'impianto di compostaggio da realizzarsi nel Comune di Marigliano.

CONSIDERATO che

- a) il progetto definitivo dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU da realizzare nel Comune di Marigliano località Boscofangone (NA), a seguito dell'adeguamento dei prezzi sulla base del prezzo LL.PP. Regione Campania 2022, presenta un costo complessivo di € 24.110.306,00 ed un incremento di spesa pari a € 2.553.448,43 rispetto all'importo del progetto definitivo approvato con D.D. n. 3 del 06/04/2022 come da successivo quadro economico:

QUADRO ECONOMICO COMPOSTAGGIO MARIGLIANO		
A	IMPORTO A BASE D'APPALTO	
A1	Lavori a corpo opere civili e opere elettromeccaniche	18.437.083,81 €
A2	di cui importo della manodopera dei lavori	2.423.646,33 €
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	
A3	Costi per la sicurezza	305.981,80 €
A4	Costi sicurezza emergenza COVID 19	19.934,02 €
A5	Totale complessivo dei Lavori	18.762.999,63 €
A6	Oneri per la progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione - CSP, soggetti a ribasso	321.076,10 €
A7	TOTALE IMPORTO A BASE D'APPALTO	19.084.075,73 €
	OPZIONI	321.076,10 €
A8	Lavori a misura per la rimozione degli hot-spots	105.588,30 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Oneri di smaltimento	500.000,00 €
B2	Rilievi, accertamenti e indagini	50.000,00 €
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	150.000,00 €
B4	Imprevisti (5% totale complessivo lavori)	954.203,79 €
B5	Spese tecniche per: progettazione definitiva, verifica della progettazione definitiva ed esecutiva	310.288,68 €
B6	Spese tecniche per CSE	178.038,33 €
B7	Fondo incentivante ex art. 113 D.lgs. 50/2016	381.681,51 €
B8	Spese per commissione aggiudicatrice	15.000,00 €
B9	Spese per pubblicità	20.000,00 €
B10	Spese per accertamenti di laboratorio	50.000,00 €
B11	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	2.609.212,31 €
C	IMPORTO DI PROGETTO A7+B11	21.693.288,04 €

D	CALCOLO IVA	
D1	IVA 10% lavori ed imprevidi (A5 e B4)	1.982.279,17 €
D2	IVA 22% (B1,B2,B3,B5,B6,B7,B8,B9,B10,A6)	434.738,62 €
	totale IVA	2.417.017,79 €
E	TOTALE INTERVENTO	24.110.306,00 €

RITENUTO

- a. di dover riapprovare, a seguito dell'adeguamento dei prezzi sulla base del prezzario LL.PP. Campania 2022 il progetto definitivo dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU da realizzare nel Comune di Marigliano, località Boscofangone (NA) redatto dal R.T.I. ICARIA s.r.l. (Mandatara), LOTTI INGEGNERIA S.p.A. e QUANTICA INGEGNERIA s.r.l.;
- b. di dover approvare il nuovo quadro economico del progetto di cui al punto precedente per una spesa complessiva di € 24.110.306,00 ed un incremento di spesa di € 2.553.448,43 rispetto all'importo del progetto approvato con D.D. n. 3 del 06/04/2022;
- c. di dover dare atto che la copertura economica dell'incremento del costo dell'intervento trova capienza a valere sulle risorse disponibili sul PSC Campania giusta DGR n. 431 del 03/08/2022;
- 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

- il D.lgs. n. 50 del 2016;
- la D.G.R. n. 123 del 07/03/2017;
- il D.D. n. 11 del 10/03/2017;
- il D.D. n. 4 del 04/05/2019;
- la D.G.R. n. 262 del 17/06/2019;
- la D.G.R. n. 294 del 15/06/2020
- il D.D. n. 194 del 04/12/2020;
- il D.D. n. 3 del 04/02/2021;
- la D.G.R. n. 40 del 09/02/2021;
- la L.R. n. 32 del 28/12/2021;
- la D.G.R. n. 20 del 12/01/2022;
- il D.D. n. 3 del 06/04/2022
- la D.G.R. n. 219 del 10/05/2022;
- il D.L. n. 50/2022;
- la D.G.R. n. 333 del 28/06/2022;
- la D.G.R. n. 431 del 03/08/2022;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dalla U.O.D. 70.05.03, e su proposta di adozione del presente provvedimento da parte del RUP dell'intervento che attesta che, in capo a se stesso, non sussistono – ai sensi della vigente normativa in materia – situazioni di conflitto di interessi in atto o potenziali, acquisito il visto contabile del Funzionario responsabile

DECRETA

per i motivi espressi in narrativa e che si intendono qui riportati integralmente:

1. di riapprovare, a seguito dell'adeguamento dei prezzi sulla base del prezzario LL.PP. Campania 2022, il progetto definitivo dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU da realizzare nel Comune di Marigliano in località Boscofangone (NA), redatto dal R.T.I. ICARIA s.r.l. (Mandataria), LOTTI INGEGNERIA S.p.A. e QUANTICA INGEGNERIA s.r.l. composto dai seguenti elaborati:

Regione Campania – Struttura di missione per lo smaltimento dei rifiuti stoccati in balle						
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)						
PROGETTO DEFINITIVO ELENCO GENERALE DEGLI ELABORATI _ Revisione LUGLIO 2022 - AGGIORNAMENTO CON APPLICAZIONE PREZZARIO REGIONALE 2022						
	CODICE ELABORATO	REV	FOGLIO	TITOLO	SCALA	DATA
	0			GENERALE		
*	1097-D-0-EE-00	5	-	Elenco elaborati	-	lug-22
	1097-D-0-RG-01	2	-	Relazione generale	-	feb-22
	1097-D-0-RT-02	2	-	Relazione tecnica impianto	-	feb-22
	1097-D-0-RT-03	1	-	Relazione tecnica delle opere civili	-	gen-22
	1097-D-0-RT-04	1	-	Relazione geologica - idrogeologica - sismica	-	gen-22
	1097-D-0-RT-05	1	-	Relazione idrologica e idraulica	-	gen-22
	1097-D-0-RT-06	1	-	Relazione di consistenza dello stato attuale	-	gen-22
	1097-D-0-RT-07	1	-	Relazione sulla gestione delle materie	-	gen-22
	1097-D-0-RT-08	1	-	Relazione sulle interferenze - Censimento e risoluzione	-	gen-22
	1097-D-0-RT-09	1	-	Documento di valutazione archeologica	-	feb-22
	1097-D-0-PL-10	1	1di1	Corografia generale	1:25.000	gen-22
	1097-D-0-PL-11	1	1di1	Inquadramento territoriale - urbanistico	1:10.000/2000	gen-22
	1097-D-0-PL-12	1	1di1	Carte tematiche dei vincoli	varie	gen-22
	1097-D-0-PL-13	1	1di1	Planimetria catastale	1:2000	gen-22
	1097-D-0-RT-14	1	-	Piano particellare	-	gen-22
	1097-D-0-CRO-15	1	1di1	Cronoprogramma	-	gen-22
	1097-D-0-RT-16	0	1di1	Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto	-	gen-22
	A			ARCHITETTONICO		
	1097-D-A-PL-01	1	1di1	Stato attuale - Planimetria generale	1:500	gen-22
	1097-D-A-PL-02	1	1di1	Stato attuale -Rilievo - Piano quotato e sezioni	1:500	gen-22
	1097-D-A-PX-03	1	1di1	Stato attuale - Piazzole di stoccaggio balle: Piante - prospetti - sezioni	250/50/20	gen-22
	1097-D-A-PX-04	1	1di1	Stato attuale - manufatti accessori: Piante - prospetti - sezioni	varie	gen-22
	1097-D-A-DF-05	1	1di1	Documentazione fotografica	-	gen-22

1097-D-A-PX-06	1	1di1	Sovrapposizione stato attuale con layout di progetto - Planimetria	1:500	gen-22
1097-D-A-PL-07	1	1di1	Serie progetto - Planimetria generale	1:250	gen-22
1097-D-A-PL-08	1	1di1	Serie progetto - Layout impianto	1:250	gen-22
1097-D-A-PL-09	1	1di1	Serie progetto - Viabilità e Percorsi - Planimetria	1:250	gen-22
1097-D-A-PX-10	1	1di1	Serie progetto - Profili impianto	1:200	gen-22
1097-D-A-PP-11	1	1di1	Fabbricato di ricezione rifiuti e biostabilizzazione Pianta piano terra	1:200	gen-22
1097-D-A-PC-12	1	1di1	Fabbricato di ricezione rifiuti e biostabilizzazione Pianta copertura	1:200	gen-22
1097-D-A-PX-13	1	1di1	Fabbricato di ricezione rifiuti e biostabilizzazione Sezioni e prospetti	1:200	gen-22
1097-D-A-PT-14	1	1di1	Edificio uffici e servizi addetti: Piante	1:100	gen-22
1097-D-A-PX-15	1	1di1	Edificio uffici e servizi addetti: Sezioni e prospetti	1:100	gen-22
1097-D-A-PX-16	1	1di1	Rendering e fotoinserimenti	-	gen-22
1097-D-A-PX-17	1	1di1	Biotunnel fase ACT Piante-sezioni-particolari	varie	gen-22
1097-D-A-PX-18	1	1di1	Maturazione primaria Pianta e particolari	varie	gen-22
1097-D-A-PX-19	1	1di1	Maturazione primaria Sezioni	varie	gen-22
1097-D-A-PX-20	1	1di1	Biofiltri n°1 e n°2 e scrubber n°1,2,3,4Pianta - prospetti-sezioni	1:100	gen-22
1097-D-A-PX-21	1	1di1	Sistema di pesatura Pianta - sezioni	1:100	gen-22
1097-D-A-PX-22	1	1di1	Cabine elettriche Pianta - prospetti-sezioni	1:100	gen-22
1097-D-A-PX-23	1	1di1	Sistemazioni esterne - Opere stradali - Planimetria, sezioni tipo e particolari	varie	gen-22
1097-D-A-PX-24	1	1di1	Sistemazioni esterne - Cancelli d'accesso e recinzione - Planimetria e particolari	varie	gen-22
1097-D-A-PX-25	1	1di1	Sistemazioni esterne - Opere a verde - Planimetria e particolari	varie	gen-22
1097-D-A-RT-26	1	1di1	Progetto isolamento acustico Edificio uffici/servizi D.P.C.M. 05/12/1997	varie	feb-22
1097-D-A-PX-27	1	1di1	Abaco infissi - Fabbricato di ricezione rifiuti e biostabilizzazione	1:25	feb-22
1097-D-A-PX-28	1	1di1	Abaco infissi - Edificio uffici e servizi addetti	1:25	feb-22
1097-D-A-PX-29	1	1di1	Locale quadri elettrici zona compostaggio - Pianta - prospetto-sezione-abaco infissi	1:50/25	feb-22
1097-D-A-PX-30	0	1di1	Edificio uffici e servizi addetti -Progetto isolamento acustico Edificio uffici/servizi D.P.C.M. 05/12/1997 - Allegato - Pianta-sezione-particolari	1:100	feb-22
DR			DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI		
1097-D-DR-RT-01	2		Piano delle demolizioni	-	feb-22
1097-D-DR-PL-02	1	1di1	Individuazione degli interventi - Planimetria generale	1:250	gen-22

1097-D-DR-PL-03	1	1di1	Preparazione dell'area - planimetria	1:250	gen-22
1097-D-DR-PL-04	1	1di1	Preparazione dell'area - formazione rilevato - planimetria, sezioni e particolari	1:500/200/20	gen-22
S			STRUTTURE		
1097-D-S-RT-01	1	1di1	Relazione geotecnica	-	gen-22
1097-D-S-RC-02	1	1di1	Relazione di calcolo preliminare delle strutture	-	gen-22
1097-D-S-PX-03	1	1di1	Fabbricato ricezione e pretrattamento rifiuti - pali di fondazione Planimetria tracciamento - Carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-04	1	1di1	Fabbricato ricezione e pretrattamento rifiuti - fondazioni - pianta Carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-05	1	1di1	Fabbricato ricezione e pretrattamento rifiuti - fondazioni - sezioni Carpenteria ed armatura	1:100	gen-22
1097-D-S-PX-06	1	1di1	Fabbricato biostabilizzazione e produzione compost - pali di fondazione Planimetria tracciamento - Carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-07	1	1di1	Fabbricato biostabilizzazione e produzione compost - fondazioni - pianta Carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-08	1	1di1	Fabbricato biostabilizzazione e produzione compost - fondazioni - sezioni Carpenteria ed armatura	1:100	gen-22
1097-D-S-PX-09	1	1di1	Fabbricato ricezione rifiuti e biostabilizzazione Strutture in c.a.p. - Viste assometriche	.	gen-22
1097-D-S-PX-10	1	1di1	Biotunnel fase ACT Carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-11	1	1di1	Fase maturazione primaria -platea aerata Carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-12	1	1di1	Muri in c.a. Carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-13	1	1di1	Edificio uffici e servizi addetti Fondazioni - carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-14	1	1di1	Edificio uffici e servizi addetti Strutture in c.a.p. - Viste assometriche	.	gen-22
1097-D-S-PX-15	1	1di1	Edificio uffici e servizi addetti Copertura - carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-16	1	1di1	Biofiltro e scrubber n°1 Carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-17	1	1di1	Biofiltro e scrubber n°2 Carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-18	1	1di1	Vasca di raccolta e serbatoio di stoccaggio del percolato Carpenteria ed armatura	varie	gen-22
1097-D-S-PX-19	1	1di1	Area tecnologica - Riserva idrica antincendio/acqua servizi e locale tecnico Carpenteria ed armatura	1:50/20	gen-22
1097-D-S-PX-20	1	1di1	Pipe-rack Carpenteria ed armatura	1:100/50	gen-22
1097-D-S-PX-21	1	1di1	Pesa Fondazione - Carpenteria ed armatura	1:100	gen-22

	1097-D-S-PX-22	0	1di1	Muri di contenimento cabina elettrica e scala in c.a. Carpenteria ed armatura	1:50	gen-22
	1097-D-S-PX-23	0	1di1	Vasche di 1° pioggia - Strutture di fondazione Carpenteria ed armatura	1:50	gen-22
	1097-D-S-PX-24	0	1di1	Locale quadri elettrici compostaggio - Strutture: Carpenterie	varie	gen-22
	I			IMPIANTI		
	1097-D-I-RT-01	2	1di1	Relazione tecnica impianti tecnologici	-	feb-22
	1097-D-I-SK-02	1	1di1	P&I - ciclo delle acque	-	gen-22
	1097-D-I-SK-03	1	1di1	P&I - gestione percolati e ricircolo in fase ACT	-	gen-22
	1097-D-I-PL-04	2	1di1	Rete di raccolta acque meteoriche - Planimetria	1:250	feb-22
	1097-D-I-PL-05	1	1di1	Rete di raccolta acque di processo - Planimetria	1:250	gen-22
	1097-D-I-PL-06	2	1di1	Rete idrica - Planimetria e particolari	1:1000/250	feb-22
	1097-D-I-PX-07	1	1di1	Impianti di trattamento acque: Vasca di 1° pioggia - Impianto depurazione e disoleazione acque di lavaggio - Impianto di sollevamento acque reflue civili - Pianta - sezioni	1:50	gen-22
	1097-D-I-PX-08	1	1di1	Riserva idrica antincendio/acqua servizi e locale pompe antincendio Pianta - sezione	1:50	gen-22
	1097-D-I-PX-09	1	1di1	Sistema di ricircolo del percolato nel processo ACT- piante e sezioni	1:400/100	gen-22
	1097-D-I-PX-10	1	1di1	Vasca di raccolta e serbatoi di stoccaggio percolato - pianta - sezione	1:50	gen-22
	1097-D-I-PX-11	1	1di1	Serbatoio di gasolio Pianta - sezione	1:50	gen-22
	1097-D-I-PX-12	1	1di1	Area tecnologica - zona lavaggio mezzi Pianta - sezioni	1:50/20	gen-22
	1097-D-I-PX-13	2	1di1	Rete di raccolta acque meteoriche - Particolari	1:25	feb-22
	IM			IMPIANTI MECCANICI		
	1097-D-IM-RT-01	1		Relazione tecnica - calcoli aerulici	-	gen-22
	1097-D-IM-SK-02	1		Schema a blocchi quantificato	-	gen-22
	1097-D-IM-SK-03	1		P&I - Impianti meccanici di processo - Biostabilizzazione	-	gen-22
	1097-D-IM-SK-04	1		P&I - Impianti meccanici di processo - Trattamento arie	-	gen-22
	1097-D-IM-PL-05	1	1di1	Lay out opere elettromeccaniche - Planimetria	1:250	gen-22
	1097-D-IM-PX-06	1	1di1	Zona ricezione, pretrattamento e miscelazione FORSU - verde strutturante Pianta - sezione - particolari	1:100/50	gen-22
	1097-D-IM-PX-07	1	1di1	Fase di biostabilizzazione ACT - Biotunnel Pianta - sezioni-particolari	1:100/50/10	gen-22
	1097-D-IM-PX-08	1	1di1	Fase maturazione primaria - platea areata Pianta - sezioni-particolari	1:100/50	gen-22
	1097-D-IM-PX-09	1	1di1	Vagliatura raffinazione compost Pianta - sezioni - particolari	1:100/50	gen-22

1097-D-IM-PL-10	1	1di1	Sistema trattamento aria Planimetria -particolari	1:250	gen-22
1097-D-IM-PX-11	1	1di1	Sistema trattamento aria - Biofiltro 1A/1B e scrubber n°1 e 2 Piante - sezioni	1:100	gen-22
1097-D-IM-PX-12	1	1di1	Sistema trattamento aria - Biofiltro 2A/2B e scrubber n°3 e 4 Piante - sezioni	1:100	gen-22
1097-D-IM-PX-13	1	1di1	Sistema trattamento polveri - Filtri a maniche Planimetria - particolari	1:100	gen-22
1097-D-IM-PX-14	1	1di1	Sistema di pesatura Pianta - sezioni	1:100	gen-22
1097-D-IM-PX-15	2	1di1	Sistema di riscaldamento/climatizzazione/ACS a servizio dell' edificio uffici/servizi addetti Pianta - particolari	1:50	feb-22
1097-D-IM-SK-16	1	1di1	Schemi funzionali impianto di climatizzazione e ACS	//	gen-22
1097-D-IM-RT-17	0	1di1	Relazione Ex Legge10/91 Edificio uffici/servizi	//	gen-22
1097-D-IM-SK-18	0	1di1	Schema funzionale adduzione e scarico impianto IDS	//	gen-22
IE			IMPIANTI ELETTRICI		
1097-D-IE-RT-01	1		Relazione tecnica opere elettriche e telecontrollo	-	gen-22
1097-D-IE-RT-02	1		Relazione tecnica calcoli elettrici e quadri elettrici BT-MT	-	gen-22
1097-D-IE-RT-03	1		Relazione verifica scariche atmosferiche	-	gen-22
1097-D-IE-RT-04	1		Relazione calcoli illuminotecnici	-	gen-22
1097-D-IE-SK-05	1	1di1	Schema a blocchi impianto elettrico	//	gen-22
1097-D-IE-SK-06	1	1di1	Architettura sistema di supervisione e telecontrollo	//	gen-22
1097-D-IE-SK-07	1	1di1	Schemi unifilari quadri elettrici	//	gen-22
1097-D-IE-PL-08	1	1di1	Lay - out motori - Planimetria generale	1:250	gen-22
1097-D-IE-PL-09	1	1di1	Distribuzione elettrica - Planimetria generale	1:250	gen-22
1097-D-IE-PL-10	1	1di1	Impianto di protezione scariche atmosferiche - Planimetria generale	1:250	gen-22
1097-D-IE-PL-11	1	1di1	Illuminazione esterna, impianto di terra e TVCC - Planimetria generale	1:250	gen-22
1097-D-IE-PL-12	1	1di1	Locale prefabbricato ricezione Enel - Lay-out quadri elettrici, impianto elettrico, FM e terra - Piante e sezioni	1:20	gen-22
1097-D-IE-PL-13	1	1di1	Locale prefabbricato: Trafi/gruppo elettrogeno e quadri BT - Lay-out quadri elettrici, impianto di illuminazione, FM e Terra - Piante e sezioni	1:25	gen-22
1097-D-IE-PT-14	1	1di1	Fabbricato ricezione/biostabilizzazione e produzione compost - Impianto elettrico e di illuminazione e FM - Pianta	1:200	gen-22
1097-D-IE-PT-15	1	1di1	Edificio uffici/servizi addetti - Impianto di illuminazione, Fm e speciali - Pianta	1:50	gen-22
PI			PREVENZIONE INCENDI		
1097-D-PI-RT-01	1		Relazione tecnica di prevenzione incendi	-	gen-22
1097-D-PI-RC-02	1		Relazione di calcolo rete antincendio	-	gen-22

	1097-D-PI-SK-03	1	1di1	P&I - Impianto antincendio - Schema funzionale	-	gen-22
	1097-D-PI-PL-04	1	1di1	Impianto di protezione esterna ed interna ad idranti - Planimetria	1:250	gen-22
	1097-D-PI-PL-05	1	1di1	Impianto di rivelazione ed allarme incendi - Planimetria	1:250	gen-22
	1097-D-PI-PL-06	1	1di1	Vie di esodo e dispositivi manuali antincendio - Planimetria	1:250	gen-22
	1097-D-PI-PX-07	0	1di1	Impianto di protezione esterna ed interna ad idranti - Particolari	-	gen-22
	PS			PIANO SICUREZZA		
*	1097-D-PS-RT-01	2		Piano di Sicurezza e di Coordinamento - Relazione	-	lug-22
	1097-D-PS-RT-02	1		Piano di Sicurezza e di Coordinamento - Procedure di sicurezza	-	gen-22
	1097-D-PS-RT-03	3		Piano di Sicurezza e di Coordinamento - Fascicolo	-	mar-22
	1097-D-PS-RT-04	1		Piano di Sicurezza e di Coordinamento - Valutazione dei rischi	-	gen-22
*	1097-D-PS-RT-05	2		Piano di Sicurezza e di Coordinamento - Stima dei costi della sicurezza	-	lug-22
	1097-D-PS-RT-06	1		Piano di Sicurezza e di Coordinamento - Cronoprogramma dei lavori	-	gen-22
	1097-D-PS-PL-07	2	1di1	Layout di cantiere - Fase di demolizione manufatti esistenti	1:250	feb-22
	1097-D-PS-PL-08	2	1di1	Layout di cantiere - Planimetria degli scavi/riporti	1:250	feb-22
	1097-D-PS-PL-09	3	1di1	Layout di cantiere - Fase di realizzazione nuove costruzioni	1:250	mar-22
	1097-D-PS-PL-10	2	1di1	Layout di cantiere - Prescrizioni tecniche fase di esecuzione	1:500	feb-22
	1097-D-PS-RT-11	0	1di1	Protocollo COVID 19		gen-22
	TE			TECNICO ECONOMICI		
*	1097-D-TE-EP-01	2		Elenco dei prezzi unitari	-	lug-22
	1097-D-TE-AP-02	2		Analisi prezzi	-	feb-22
*	1097-D-TE-CME-03	2		Computo metrico estimativo	-	lug-22
*	1097-D-TE-CME-04	2		Sommario del computo metrico estimativo	-	lug-22
*	1097-D-TE-QE-05	3		Quadro economico	-	lug-22
*	1097-D-TE-DT-06	3		Capitolato speciale d'appalto: generalità e lavori	-	lug-22
	1097-D-TE-SK-07	1		Schema di contratto d'appalto	-	gen-22
*	1097-D-TE-CM-08	2		Quadro di incidenza della manodopera	-	lug-22
	1097-D-TE-CME-09	1		Calcolo oneri smaltimento	-	gen-22
	TC			TECNICO ECONOMICI/CIVILI EDILI		
	1097-D-TC-DT-01	1		Disciplinare descrittivo: opere civili	-	gen-22
	TM			TECNICO ECONOMICI/MECCANICI		

1097-D-TM-DT-01	1		Disciplinare descrittivo: opere elettromeccaniche e schede di fornitura	-	gen-22
1097-D-TM-DT-02	1		Disciplinare descrittivo: gestione dell'impianto	-	gen-22
1097-D-TM-DT-03	2		Disciplinare descrittivo: opere aerauliche e impianto termico	-	feb-22
TEE			TECNICO ECONOMICI/ELETTRICI-SPECIALI		
1097-D-TEE-DT-01	1		Disciplinare descrittivo: opere elettriche e telecontrollo	-	gen-22

2. di approvare, a seguito dell'adeguamento dei prezzi sulla base del prezzario LL.PP. Regione Campania 2022, il nuovo quadro economico dell'intervento con un costo complessivo di € 24.110.306,00 ed un incremento di spesa pari a € 2.553.448,43 rispetto all'importo del progetto definitivo approvato con D.D. n. 3 del 06/04/2022:

QUADRO ECONOMICO COMPOSTAGGIO MARIGLIANO		
A	IMPORTO A BASE D'APPALTO	
A1	Lavori a corpo opere civili e opere elettromeccaniche	18.437.083,81 €
A2	di cui importo della manodopera dei lavori	2.423.646,33 €
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	
A3	Costi per la sicurezza	305.981,80 €
A4	Costi sicurezza emergenza COVID 19	19.934,02 €
A5	Totale complessivo dei Lavori	18.762.999,63 €
A6	Oneri per la progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione - CSP, soggetti a ribasso	321.076,10 €
A7	TOTALE IMPORTO A BASE D'APPALTO	19.084.075,73 €
	OPZIONI	321.076,10 €
A8	Lavori a misura per la rimozione degli hot-spots	105.588,30 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Oneri di smaltimento	500.000,00 €
B2	Rilievi, accertamenti e indagini	50.000,00 €
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	150.000,00 €
B4	Imprevisti (5% totale complessivo lavori)	954.203,79 €
B5	Spese tecniche per: progettazione definitiva, verifica della progettazione definitiva ed esecutiva	310.288,68 €
B6	Spese tecniche per CSE	178.038,33 €
B7	Fondo incentivante ex art. 113 D.lgs. 50/2016	381.681,51 €
B8	Spese per commissione aggiudicatrice	15.000,00 €
B9	Spese per pubblicità	20.000,00 €
B10	Spese per accertamenti di laboratorio	50.000,00 €
B11	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	2.609.212,31 €
C	IMPORTO DI PROGETTO A7+B11	21.693.288,04 €
D	CALCOLO IVA	

D1	IVA 10% lavori ed imprevisti (A5 e B4)	1.982.279,17 €
D2	IVA 22% (B1,B2,B3,B5,B6,B7,B8,B9,B10,A6)	434.738,62 €
totale IVA		2.417.017,79 €
E	TOTALE INTERVENTO	24.110.306,00 €

3. dare atto che la copertura economica dell'incremento del costo dell'intervento pari a € 2.553.448,43 trova capienza a valere sulle risorse disponibili sul PSC Campania giusta DGR n. 431 del 03/08/2022;
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 trasmettere copia del presente provvedimento, per i successivi adempimenti di rispettiva competenza, al Responsabile Generale della Struttura di Missione RSB, all'Assessore all'Ambiente, all'Autorità Responsabile del PSC, alla Direzione Generale Autorità di Gestione FSC, al RUP dell'Accordo Quadro arch. Pasquale Manduca, al RUP dell'intervento arch. Alessandro Scialoja, alla R.T.I. aggiudicataria.

Il Dirigente
Ing. Antonio De Falco