



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
63	28/12/2023	5	3

Oggetto:

***FSC 2014/2020 - "Realizzazione dell'impianto di trattamento della frazione organica
proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU da realizzare nel Comune di Marigliano (NA),
localita' Boscofangone - CUP B96G17000900001 - Approvazione del progetto esecutivo variato e
dell'atto di sottomissione***

	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)	

PREMESSO che

- a) 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) 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) con D.D. n. 11 del 07/02/2018 della UOD 70 05 01, l'intervento è stato ammesso a finanziamento provvisorio a valere sulle risorse del FSC 2014-2020 per un importo di € 14.100.000,00;
- d) con D.G.R. n. 424 del 03 luglio 2018, sono stati riprogrammati gli interventi relativi agli impianti di compostaggio di cui alla DGR n. 494/2016, finanziati con risorse del POR 2014/2020 con l'inclusione, tra essi, dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU da realizzare nel Comune di Marigliano, località Boscofangone (NA) per un importo di € 14.100.000,00;
- e) in data 28/03/2019 è stato firmato il contratto Rep. n. 14552 tra la Regione Campania, Struttura di Missione per lo smaltimento dei RSB ed il R.T.I. - costituito dalle Società: 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;
- f) con D.D. n. n. 4 del 05/04/2019 della UOD 70 05 01 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica – predisposto dalla Struttura di Missione - dell'impianto per il trattamento della frazione organica proveniente da raccolta differenziata del rifiuto solido urbano da realizzarsi nel Comune di MARIGLIANO in Località Boscofangone Napoli, per un costo complessivo pari a € 13.339.199,72 ed è stato riammesso a finanziamento sulle risorse POR FESR 2014/2020;
- g) con D.G.R. n. 262 del 17/06/2019 l'importo del finanziamento del progetto de quo è stato rideterminato in € 13.339.199,72;
- h) a seguito della D.G.R. n. 232 del 19/05/2020, gli interventi di realizzazione degli impianti di trattamento della frazione organica – 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 2014-20;
- i) 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;
- j) con D.D. n. 3 del 04/02/2021 il Responsabile Generale ha approvato il progetto di fattibilità dell'impianto di cui si tratta per un importo di € 19.093.266,87 e preso atto del progetto definitivo di pari importo, 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 D.G.R. 294 del 15/06/2020;
- k) con DGR 40 del 09/02/2021 il finanziamento previsto per il progetto de quo è stato rideterminato in € 19.093.266,87;
- l) con D.G.R. n. 219 del 10/05/2022 la Giunta Regionale ha integrato il finanziamento dell'impianto per € 2.463.590,70 per un importo complessivo di € 21.556.857,57 a valere sulle risorse FSC 2014/2020;
- m) con D.G.R. n. 431 del 03/08/2022 è stato incrementato, ai sensi dell'art. 26 comma 2 del D.L. n. 50 del 17 maggio 2022, convertito con L. 91 del 15 luglio 2022, il Q.E. del progetto de quo di € 2.553.448,43, a valere sulle risorse disponibili nel PSC Campania, per un importo complessivo di € 24.110.306,00
- n) con D.D. n. 20 del 05/08/2022 è stato riapprovato il progetto definitivo dell'impianto ed il relativo quadro economico per un costo complessivo di € 24.110.306,00 - a seguito dell'adeguamento dei prezzi sulla base del prezzario 2022, di cui all'art. 26 comma 2 del D.L. n. 50/2022 (cd. Decreto Aiuti);

RILEVATO che

- a. in data 17/12/2021 prot. PG/2021/0636958 del 20/12/2021 è stato siglato il contratto, in forma privata, tra la Regione Campania - Struttura di Missione per lo smaltimento dei RSB e la società PCQ S.r.l. – aggiudicataria della Procedura n. 3281.N.2021 negoziata telematica, senza previa pubblicazione, per l'appalto del Servizio di verifica preventiva del progetto definitivo dell'impianto di cui si tratta;
- b. in data 14/04/2023 è stato stipulato il Contratto Rep. 14718 tra la Regione Campania e l'ATI "INFRATECH Consorzio Stabile SCARL ed il sub raggruppamento mandante tra C.G.A. S.r.l. – Cube S.r.l. – DRISALDI associati – prof. ing. Giovanni Perillo – dott. geol. Pasquale Manara" per la "Progettazione esecutiva e la realizzazione dei lavori relativi alla costruzione di un impianto per il trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU, da realizzare nel Comune di Marigliano (NA) loc. Boscofangone CIG: 935815951B - CUP: B96G17000900001";

- c. con D.D. n. 6 del 24/03/2023 il Dirigente UOD 70 05 03 ha approvato il quadro economico rimodulato post-gara.

CONSIDERATO che

- a. con prot. PG/2023/0171340 del 29/03/2023 la Struttura di Missione ha presentato alla UOD 50 17 08 - Autorizzazione Ambientali e Rifiuti – Napoli l'istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto di compostaggio di Marigliano e che con nota prot. 2023.0193774 del 12/04/2023 la richiamata UOD ha dato avvio al procedimento ai sensi dell'art. 7 della L. 241/90 e s.m.i.;
- b. con verbale del 16/11/2023, trasmesso dalla UOD 50 17 08 con nota prot. 2023.0603981 del 14/12/2023, si è conclusa la conferenza dei servizi decisoria con esito favorevole sulla base dei pareri prevalenti;
- c. con Decreto Dirigenziale n. 485 del 22/12/2023, la UOD 50 17 08 ha rilasciato conformemente alle risultanze istruttorie di cui alla Conferenza di Servizi e in base ai pareri ivi espressi, l'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto IPPC 5.3.b per il trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU, da realizzare nel Comune di Marigliano, località Boscofangone, alla Regione Campania – Struttura di Missione per lo smaltimento dei RSB;
- d. durante le conferenze dei servizi decisorie, i soggetti competenti al rilascio dei pareri hanno richiesto una serie di integrazioni in base alle quali è stato necessario introdurre alcune varianti al progetto posto a base d'asta con un incremento di costo netto pari ad € 373.347,24 oltre IVA;
- e. al fine dell'acquisizione dell'Autorizzazione Sismica dell'impianto è risultato necessario riprogettare le strutture da classe 2 a classe 3 ai sensi delle Norme Tecniche di Attuazione ex D.M. 17/01/2021 con un incremento di costo netto pari ad € 246.966,43 oltre IVA;
- f. al fine della progettazione delle varianti di cui ai precedenti punti d) ed e), il servizio di progettazione ha subito un incremento di costo netto pari a € 29.865,32 oltre IVA;
- g. con nota acquisita prot. PG/2023/0365809 del 18/07/2023, l'ATI ha trasmesso il link da cui poter scaricare gli elaborati del progetto esecutivo dell'impianto de quo, integrati con nota acquisita al prot. PG/2023/0398326 del 08/08/2023 e con ultimo invio telematico del 21/12/2023;
- h. in data 27/12/2023 è stato acquisito al protocollo della Struttura di Missione con PG/2023/0621159 il rapporto finale di verifica del progetto esecutivo dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU da realizzare nel Comune di Marigliano, località Boscofangone (NA), redatto dall'Organismo di Ispezione (P.C.Q. S.r.l.);
- i. il RUP con nota PG/2023/0621973 del 27/12/2023 ha trasmesso il verbale di validazione del progetto esecutivo variato e l'atto di sottomissione firmato con il legale rappresentante dell'ATI INFRATECH Consorzio Stabile SCARL ed il sub raggruppamento mandante tra C.G.A. S.r.l. – Cube S.r.l. – DRISALDI associati – prof. ing. Giovanni Perillo – dott. geol. Pasquale Manara”;

PRESO ATTO

- a. che il progetto esecutivo variato prevede un importo totale complessivo dei lavori pari a € 16.996.131,52 al netto del ribasso d'asta del 11,18% oltre € 325.915,82 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 315.045,11 per progettazione esecutiva;
- b. della relazione di ammissibilità trasmessa dal RUP con prot. n. PG/2023/0623099 del 28/12/2023;
- c. che il maggiore importo di € 650.178,99 IVA esclusa:
- comporta un incremento del 3,83% 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 nelle economie provenienti dal ribasso di cui al quadro economico post gara approvato con D.D. n. 6 del 24/03/2023;
 - non comporta maggiori spese rispetto alle somme previste nel finanziamento;
- d. che le modifiche contrattuali sono riconducibili alla fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lettera c) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

RITENUTO

- a. di dover approvare il progetto esecutivo variato come verificato dalla PCQ S.r.l. con verbale PG/2023/0621159 del 27/12/2023 e validato pari data dal RUP come da elenco elaborati allegato al verbale di validazione;
- b. di dover approvare l'Atto aggiuntivo ed il relativo concordamento nuovi prezzi trasmesso dal RUP con nota PG/2023/0621973 del 27/12/2023;
- c. di dover approvare il quadro economico come di seguito indicato:

**IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA
DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO**

**PROGETTO ESECUTIVO
QUADRO ECONOMICO ESECUTIVO VARIATO"**

A	IMPORTO A BASE D'APPALTO	
A1.1	Lavori a corpo opere civili e opere elettromeccaniche	€ 16.375.817,84
A1.2	Lavori a misura in variante opere civili e opere elettromeccaniche	€ 620.313,68
A2	Costi per la sicurezza	€ 325.915,82
A3	Totale complessivo dei Lavori	€ 17.322.047,34
A4.1	"Oneri per la progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione - CSP , soggetti a ribasso"	€ 285.179,79
A4.2	Oneri per la progettazione esecutiva dei lavori a misura di variante	€ 29.865,32
A5	TOTALE IMPORTO OPZIONI	€ 17.637.092,44
A6	Lavori a misura per la rimozione degli hot-spots	€ 93.783,53
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	€ -
B9	Spese per pubblicità	€ -
B10	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 50.000,00
B11	Economie provenienti dal ribasso	€ 1.636.285,36
B12	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 4.210.497,68
C	IMPORTO DI PROGETTO (A7+B12)	€ 21.847.590,12
D	CALCOLO IVA	
D1	IVA 10% lavori ed imprevisti (A5 e B4)	€ 1.837.003,47
D2	IVA 22% (B1,B2,B3,B5,B6,B7,B8,B9,B10,A6)	€ 425.711,80
	Totale IVA	€ 2.262.715,27
E	TOTALE INTERVENTO	€ 24.110.306,00

VISTI

- l'art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- la D.G.R. n. 123 del 07.03.2017;
- la D.G.R. n. 424 03/07/2018;
- la D.G.R. n. 262 del 17.06.2019;
- la D.G.R. n. 232 del 19/05/2020;
- la D.G.R. n. 294 del 15.06.2020
- la D.G.R. n. 40 del 09.02.2021;
- la D.G.R. n. 219 del 10.05.2022;
- la D.G.R. n. 431 del 03.08.2022;
- il D.D. n. 485 del 22/12/2023;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta RUP dell'intervento che attesta che, in capo a sé 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 approvare il progetto esecutivo variato dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU da realizzare nel Comune di Marigliano, località Boscofangone (NA) CUP B96G17000900001 come da elenco elaborati allegato al verbale di validazione;
2. di approvare l'Atto aggiuntivo ed il relativo concordamento nuovi prezzi firmato dall'ATI e dal RUP e trasmesso con PG/2023/0621973 del 27/12/2023;
3. di approvare il quadro economico di seguito indicato:

IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARSI PRESSO MARIGLIANO (NA)

PROGETTO ESECUTIVO QUADRO ECONOMICO ESECUTIVO VARIATO"

A	IMPORTO A BASE D'APPALTO	
A1.1	Lavori a corpo opere civili e opere elettromeccaniche	€ 16.375.817,84
A1.2	Lavori a misura in variante opere civili e opere elettromeccaniche	€ 620.313,68
A2	Costi per la sicurezza	€ 325.915,82
A3	Totale complessivo dei Lavori	€ 17.322.047,34
A4.1	"Oneri per la progettazione esecutiva e coordinamento	
per la sicurezza in fase di progettazione - CSP , soggetti a ribasso"		€ 285.179,79
A4.2	Oneri per la progettazione esecutiva dei lavori a misura di variante	€ 29.865,32
A5	TOTALE IMPORTO	€ 17.637.092,44
	OPZIONI	
A6	Lavori a misura per la rimozione degli hot-spots	€ 93.783,53
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	€ -
B9	Spese per pubblicità	€ -
B10	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 50.000,00
B11	Economie provenienti dal ribasso	€ 1.636.285,36
B12	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 4.210.497,68
C	IMPORTO DI PROGETTO (A7+B12)	€ 21.847.590,12
D	CALCOLO IVA	
D1	IVA 10% lavori ed imprevisti (A5 e B4)	€ 1.837.003,47
D2	IVA 22% (B1,B2,B3,B5,B6,B7,B8,B9,B10,A6)	€ 425.711,80
	Totale IVA	€ 2.262.715,27
E	TOTALE INTERVENTO	€ 24.110.306,00

4. di notificare il presente provvedimento all'ATI "INFRATECH Consorzio Stabile SCARL ed il sub raggruppamento mandante tra C.G.A. S.r.l. – Cube S.r.l. – DRISALDI associati – prof. ing. Giovanni Perillo – dott. geol. Pasquale Manara", al RUP arch. Alessandro Scialoja ed al DL arch. Giulio Espero;
5. 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.

Ing. Antonio De Falco