



Giunta Regionale della Campania

Struttura di Missione
per lo Smaltimento dei RSB
(70 05 00)

Il Responsabile Generale

Al R.T.I.

TECHNITAL S.p.A. -
I.A. CONSULTING s.r.l -
OWAC ENGINEERING COMPANY s.r.l.
gestione.commesse@pec.technital.it

Al

RUP Accordo Quadro
Arch. Pasquale Manduca
pasquale.manduca@regione.campania.it

Al

RUP Progetto
Ing. Liliana Monaco
liliana.monaco@regione.campania.it

Oggetto: FSC 2014-2020 – “Realizzazione di un impianto per il trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU nel Comune di Casal di Principe (CE) -
Approvazione progetto definitivo.

Con riferimento all’oggetto, si trasmette in allegato il Decreto Dirigenziale n. 37 del 28.12.2021 relativo all’oggetto.

Dott.ssa Lucia Pagnozzi



Giunta Regionale della Campania

DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/
DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA

DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. /
DIRIGENTE STAFF

Dott.ssa Pagnozzi Lucia

DECRETO N°	DEL	DIREZ. GENERALE / UFFICIO / STRUTT.	UOD / STAFF
37	28/12/2021	5	1

Oggetto:

FSC 2014-2020 - "Realizzazione di un impianto per il trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU nel Comune di Casal di Principe (CE)" - Approvazione progetto definitivo

	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 che

- a) con D.G.R. n. 123 del 07/03/2017, integrata e modificata da ultimo con DGR n. 410 del 28.09.2021, sono stati programmati interventi di realizzazione degli impianti per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata, a valere sulla dotazione finanziaria del FSC 2014/2020, tra cui il progetto a titolarità regionale "Realizzazione di un impianto per il trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU nel Comune di Casal di Principe (CE)" per un importo di € 17.748.604,02;
- b) con D.D. n. 19 del 20/11/2018 il Dirigente UOD 700501, competente ratione materiae, ha approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'impianto su indicato ed il relativo quadro economico, per una spesa complessiva di € 14.100.000,00;
- c) in data 14/03/2019 è stato firmato il Contratto Rep n. 14550 tra la Regione Campania, Struttura di Missione per lo smaltimento dei RSB ed il R.T.I. aggiudicatario della procedura di gara 2597/A-SIA/18 Accordo Quadro Lotto 2 CIG: 73541547DC CUP: B93G17007480006 - costituito dalle società: TECHNITAL S.p.A. (Mandataria), I.A. CONSULTING s.r.l. Società di Ingegneria e OWAC ENGINEERING COMPANY s.r.l. (Mandanti) - per l'affidamento di uno o più livelli di progettazione degli impianti per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata da realizzare nella provincia di Caserta;
- d) con Ordine di servizio attuativo n. 1, integrato dall'Ordine di servizio attuativo n. 1 bis del 13/05/2019, del dirigente della UOD 01, è stato affidato al RTI suindicato la redazione del progetto definitivo dell'impianto per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata da realizzare nel Comune di Casal di Principe (CE);
- e) con D.D. n. 36 del 30.10.2019 il Responsabile Generale ha nominato l'ing. Liliana Monaco R.U.P. per la realizzazione dell'impianto di che trattasi, subentrata al precedente R.U.P. dott.ssa Erminia Addato;
- f) con D.D. n. 12 del 31.03.2020 il Dirigente UOD 01 ha preso atto dello studio di fattibilità tecnico-economica rielaborato dal R.T.I. e trasmesso al prot. n. 0158986 in data 11.03.2020;
- g) in data 05.08.2020 con prot. 370586 il Responsabile Generale ha trasmesso alla UOD 50.17.92 STAFF Valutazioni Ambientali l'istanza di screening di verifica di assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 19 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm. e ii., del progetto definitivo;
- h) con D.D. n. 39 del 04/02/2021 lo STAFF Valutazioni Ambientali ha escluso dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale la *"Progettazione definitiva per la realizzazione dell'impianto per il trattamento della frazione organica in Casal di Principe (CE)"*;
- i) con D.D. n. 2 del 07.01.2021 il Responsabile Generale ha riapprovato il progetto di fattibilità Tecnico-Economica (in modifica rispetto al progetto inizialmente approvato con D.D. n. 19 summenzionato), preso atto del progetto definitivo per una spesa complessiva di € 17.748.604,02, nonchè autorizzato con nota prot. 552301 del 20/11/2020 l'incremento di spesa di € 3.648.604,02, finanziato giusta DGR 40 del 09.02.2021;
- j) che in data 17/09/2021 è stato siglato il contratto prot. PG/2021/0460050, tra la Regione Campania - Struttura di Missione per lo smaltimento dei RSB e la Soc. ICMQ S.p.A. aggiudicataria della procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando n. 3231/N-/T2021, per l'affidamento del *"Servizio di verifica preventiva della progettazione definitiva ed esecutiva dell'impianto per il trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU da realizzare nel Comune di Casal di Principe (CE)"*;
- k) che in data 30/09/2021 è stato firmato il verbale di consegna del servizio di verifica con la Soc. ICMQ S.p.A.;

PRESO ATTO

- a. del Rapporto di Ispezione Finale di verifica del progetto definitivo emesso dalla ICMQ S.p.A. in data 15.12.2021 ed acquisito in pari data agli atti della Struttura al prot. n. PG/2021/0627092;
- b. che in data 16.12.2021 è stato trasmesso il progetto definitivo, aggiornato, integrato e rettificato dalle attività di controllo ed ispettive effettuate dalla Società suindicata;

c. del verbale di validazione del progetto definitivo emesso dal RUP in data 16.12.2021 ed inviato, in pari data, al Dirigente ad interim UOD 700501 con prot. n. PG/2021/0630864;

CONSIDERATO che

a. il progetto definitivo dell'impianto per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata da realizzare nel Comune di Casal di Principe – di cui agli Ordini di servizio attuativi nn. 1 e 1 bis - è composto dai seguenti elaborati, agli atti della Struttura di Missione:

PROGETTO DEFINITIVO							
ELAB. N°	COD. ELAB.		TITOLO ELABORATI		SCALA	REV.	DATA
A) Documenti generali							
II091P-CP-PD	GE	R	000	Elenco elaborati	---	07	nov-21
	Elaborati descrittivi generali						
II091P-CP-PD	GE	R	001	Relazione tecnico-descrittiva	---	06	nov-21
II091P-CP-PD	GE	R	002	Studio di inserimento urbanistico	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	GE	R	003	Relazione di gestione delle materie	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	R	004	Relazione paesaggistica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	R	005	Piano particellare di esproprio descrittivo	---	05	dic-20
II091P-CP-PD	GE	R	006	Cronoprogramma delle fasi attuative	---	03	nov-21
	Relazioni specialistiche						
II091P-CP-PD	RS	R	001	Relazione geologica	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	RS	R	002	Relazione geotecnica	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	RS	R	003	Relazione idrologica ed idraulica	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	RS	R	004	Piano di Utilizzo preliminare (DPR n.120/2017)	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	RS	R	005	Valutazione preliminare dei potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea	---	01	apr-20
II091P-CP-PD	RS	R	006	Documento di verifica preventiva dell'interesse archeologico – VIARCH (art. 25 D.Lgs. 50/2016)	---	01	apr-20
	Elaborati tecnico-economici						
II091P-CP-PD	TE	R	001	Elenco prezzi	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	TE	R	002	Computo metrico estimativo	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	TE	R	003	Quadro economico	---	06	nov-21
II091P-CP-PD	TE	R	004	Analisi nuovi prezzi	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	TE	R	005	Capitolato speciale d'appalto	---	02	nov-21
II091P-CP-PD	TE	R	006	Piano di Sicurezza e Coordinamento	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	TE	R	006.1	Piano Sicurezza COVID - 19	---	00	nov-21
II091P-CP-PD	TE	R	007	Relazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	TE	R	008	Schema di contratto	---	01	dic-21
	Elaborati grafici						
II091P-CP-PD	GE	D	001	Corografia	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	D	002	Estratto CTR con individuazione degli interventi	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	D	003	Planimetria generale stato di fatto	---	03	dic-20
II091P-CP-PD	GE	D	004	Planimetria generale stato di progetto	---	03	dic-20
II091P-CP-PD	GE	D	005	Prospetti di progetto	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	GE	D	006	Sezioni di progetto	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	D	007	Inserimento del progetto su estratto catastale/PRG	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	D	008	Planimetria degli strumenti urbanistici e paesaggistici	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	GE	D	009	Rendering	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	D	010	Planimetria ubicazione indagini e layout di progetto	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	GE	D	011	Planimetria geologica di superficie ed ubicazione indagini	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	GE	D	012	Planimetria geomorfologica	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	GE	D	013	Planimetria idrogeologica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	D	014	Planimetria della pericolosità idraulica	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	GE	D	015	Planimetria del rischio idraulico	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	GE	D	016	Sezione geologica 1-1	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	D	017	Sezione geotecnica 1-1	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	D	018	Planimetria dei monitoraggi e dei punti di emissione	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	GE	D	019	Viabilità esterna	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	GE	D	020	Particellare grafico di esproprio	---	04	dic-20
II091P-CP-PD	GE	D	021	Planimetria di cantiere	1:250	02	nov-21
II091P-CP-PD	GE	D	022	Planimetria delle interferenze	1:250	00	nov-21
B) Edifici							
	Elaborati descrittivi generali						
II091P-CP-PD	ED	R	001	RELAZIONE TECNICA DELLE STRUTTURE	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	ED	R	002	RELAZIONE DI CALCOLO	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	ED	R	003	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	---	02	apr-20
	Elaborati grafici						
	00 GENERALI						
II091P-CP-PD	ED	D	001	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO	1:200	02	nov-21
II091P-CP-PD	ED	D	002	SEZIONI GENERALI TAV.1/2	1:200	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	003	SEZIONI GENERALI TAV.2/2	1:200	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	004	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO	1:500	01	dic-19
	01 CONFERIMENTO E RAFFINAZIONE						
II091P-CP-PD	ED	D	101	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA TAV.1/2	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	102	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA TAV.2/2	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	103	PIANTA FONDAZIONI TAV.1/2	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	104	PIANTA FONDAZIONI TAV.2/2	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	105	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	106	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFINAZIONE FINALE TAV.1/3	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	107	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFINAZIONE FINALE TAV.2/3	1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	108	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFINAZIONE FINALE TAV.3/3	1:100/1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	109	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONFERIMENTO TAV.1/3	1:20/1:10	01	dic-19



II091P-CP-PD	ED	D	110	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONFERIMENTO TAV 2/3	1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	111	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONFERIMENTO TAV 3/3	1:20	01	dic-19
02 BIOTUNNEL							
II091P-CP-PD	ED	D	201	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	202	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	203	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	204	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:10	01	dic-19
03 MATURAZIONE PRIMARIA E CORRIDOIO BIOTUNNEL							
II091P-CP-PD	ED	D	301	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	302	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	303	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	304	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MATURAZIONE PRIMARIA	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	305	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORRIDOIO BIOTUNNEL TAV. 1/2	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	306	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORRIDOIO BIOTUNNEL TAV. 2/2	1:20	01	dic-19
04 MATURAZIONE SECONDARIA							
II091P-CP-PD	ED	D	401	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	402	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	403	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	404	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 1/2	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	405	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 2/2	1:20	01	dic-19
05 PALAZZINA UFFICI							
II091P-CP-PD	ED	D	501	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	502	PIANTA FONDAZIONI	1:100	02	nov-21
II091P-CP-PD	ED	D	503	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	504	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:10	01	dic-19
06 STOCCAGGIO							
II091P-CP-PD	ED	D	601	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	602	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	603	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	604	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 1/2	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	605	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 2/2	1:20	01	dic-19
07 BIOFILTRO							
II091P-CP-PD	ED	D	701	PIANTA ELEVAZIONE	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	702	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	703	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	704	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:10	01	dic-19
08 ESTERNI							
II091P-CP-PD	ED	D	801	PIANTA E SEZIONI MURI M1 - M2	1:100/1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	802	PIANTA E SEZIONI MURO M3	1:100/1:25	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	803	PIANTA E SEZIONI MURI M4 - M5	1:100/1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	804	PIANTA E SEZIONI MURI CONTENIMENTO SILOS	1:100/1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	805	PIANTA E SEZIONI PESA	1:100/1:25	01	dic-19
OPERE ARCHITETTONICHE							
II091P-CP-PD	ED	D	901	UFFICI: PIANTE E ABACO DEI SERRAMENTI	---	02	nov-21
II091P-CP-PD	ED	D	902	UFFICI: PROSPETTI - SEZIONI - MATERIALI	---	02	nov-21
II091P-CP-PD	ED	D	903	IMPIANTO PRINCIPALE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI	---	01	dic-19
C) Impianti							
Elaborati descrittivi generali							
II091P-CP-PD	IM	R	001	Relazione tecnica di impianto e di processo	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	002	Relazione tecnica impianti tecnologici - Gestione delle acque di processo	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	003	Relazione tecnica impianti tecnologici - Sistema di gestione delle acque meteoriche e di approvvigionamento e distribuzione idrica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	004	Relazione tecnica impianti tecnologici - Sistema di aspirazione e trattamento aria	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	005	Relazione energetica (Legge 09/01/1991 n.10 - D.M.26/06/2015)	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	006	Piano di monitoraggio e controllo	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	007	Relazione tecnica impianti elettrici	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	008	Relazione illuminotecnica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	009	Valutazione del rischio scariche atmosferiche	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	IM	R	010	Fabbricato servizi - Relazione tecnica impianti	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	R	011	Fabbricato servizi - Capitolato impianti	---	01	dic-19
Elaborati grafici							
II091P-CP-PD	IM	D	001	Layout di progetto	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	002	Schema funzionale dell'impianto e diagramma di flusso	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	003	Linee di trattamento e aree di gestione rifiuti	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	004	Viabilità interna e piazzali di manovra	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	IM	D	005	Planimetria aree colanti	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	006	Planimetria e particolari rete di raccolta e ricircolo acque di processo (eluati)	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	007	Planimetria e particolari rete di approvvigionamento e distribuzione idrica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	008	Planimetrie e particolari rete aspirazione e trattamento aria	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	009	Impianto elettrico - Planimetria con linea MT, cavidotti BT e rete di terra	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	010	Impianto elettrico - Planimetria con distribuzione degli impianti utilizzatori e speciali	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	011	Impianto elettrico - Planimetria impianto di illuminazione interna	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	012	Impianto elettrico - Planimetria impianto di illuminazione esterna	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	013	Impianto elettrico - Schema e Cabine in media tensione	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	014	Impianto elettrico - Schemi unifilari	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	015	Sistema di controllo e automazione - Schema	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	016	Fabbricato servizi - Impianto elettrico - Pianta con ubicazione dei controsoffitti e degli apparecchi illuminanti	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	017	Fabbricato servizi - Impianto elettrico - Pianta con ubicazione delle apparecchiature	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	018	Fabbricato servizi - Impianto idrico-sanitario - Pianta con ubicazione delle apparecchiature e rete di tubazioni	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	019	Fabbricato servizi - Impianto di scarico acque - Pianta con ubicazione della rete di tubazioni	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	020	Fabbricato servizi - Impianti meccanici - Pianta piano terra, primo e copertura	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	021	Fabbricato servizi - Impianti meccanici - Sezione A-A	1:50	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	022	Fabbricato servizi - Impianti meccanici - Schema funzionale	---	01	dic-19

II091P-CP-PD	IM	D	023	Fabbricato servizi - Impianto elettrico - Quadro elettrico di comando - Schema unifilare	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	024	Planimetria e profili acque meteoriche dai piazzali	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	025	Planimetria e profili acque meteoriche dai tetti e acque nere	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	026	Particolari vasche di accumulo	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	027	Particolari costruttivi	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	028	Planimetria impianto antincendio esterno	---	03	dic-20
II091P-CP-PD	IM	D	029	Planimetria impianto antincendio interno	---	03	dic-20
II091P-CP-PD	IM	D	030	Planimetria presidi antincendio	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	031	Planimetria antincendio sprinkler	---	03	dic-20
II091P-CP-PD	IM	D	032	Planimetria vie di fuga	---	03	dic-20
II091P-CP-PD	IM	D	033	Finestre meccanizzate	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	034	Evacuatori di fumo e calore - finestre meccanizzate	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	035	Planimetria dei comparti	---	01	dic-19
D) Ambiente							
Elaborati descrittivi generali							
II091P-CP-PD	AM	R	001	Studio preliminare ambientale	---	02	nov-21
II091P-CP-PD	AM	R	002	Studio di fattibilità ambientale	---	01	nov-21
II091P-CP-PD	AM	R	003	Valutazione previsionale di impatto acustico	---	02	apr-20
Elaborati AIA							
II091P-CP-PD	AM	R	004	RELAZIONE TECNICA AIA	---	02	apr-20
ALLEGATI ALLA RELAZIONE AIA							

b) il progetto definitivo dell'impianto per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata da realizzarsi nel Comune di Casal di Principe ha un costo complessivo di € 17.748.604,02 come da quadro economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
A) LAVORI		
A1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	€	13.837.625,75
Sommano A1	€	13.837.625,75
A2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	€	295.566,36
Sommano A2	€	295.566,36
SOMMANO A1+A2	€	14.133.192,11
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:		
B1) Bonifica bellica	€	75.137,57
B2) Indagini archeologiche	€	125.000,00
B3) Allacciamento a pubblici servizi	€	30.000,00
B4) Oneri prevenzione COVID-19	€	17.171,65
B5) Imprevisti su importo lavori 2,5%	€	349.905,34
B6) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	504.792,40
B7) Spese per la progettazione definitiva ed esecutiva	€	628.603,46
B8) Verificatore progetto definitivo e progetto esecutivo	€	48.403,70
B9) Costo convenzione Consorzio Italiano Compostatori	€	15.000,00
B10) Ulteriori spese tecniche di competenza della Stazione appaltante	€	30.000,00
B11) Fondo incentivante ex. art. 113 d.lgs. 50/2016	€	104.888,24

B12) Spese per la commissione aggiudicatrice	€ 5.000,00
B13) Spese di pubblicità	€ 10.000,00
B14) Monitoraggi ambientali (rumore e polveri)	€ 7.140,00
B15) IVA per lavori, imprevisti ed oneri di prevenzione COVID-19 (10%)	€ 1.450026,91
B16) IVA al 22% (su B1+ B2+B3+ B7+B8+B9+B10+B12+B13+B14)	€ 214.342,64
SOMMANO B	€ 3.615.411,91
TOTALE A+B	€ 17.748.604,02

RITENUTO,

- di dover approvare il progetto definitivo "Realizzazione dell'Impianto per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata nel Comune di Casal di Principe", redatto dal RTI aggiudicatario del Lotto 2 della Gara proc. 2597/A SIA/18 basata su un Accordo Quadro CIG 73541547DC - CUP B93G17007480006, in esecuzione degli Ordini di servizio attuativi nn. 1, e 1 bis, con un quadro economico di € 17.748.604,02;
- di dover dare atto che la relativa copertura economica trova capienza nelle risorse del FSC 2014/2020 intervento strategico "Impianti di trattamento della frazione organica da raccolta differenziata, dei rifiuti speciali e liquidi" sul capitolo di spesa n. U02940 "FSC 2014/2020 Realizzazione impianti presso Comuni e STIR", esercizio finanziario 2021 del bilancio gestionale 2021-2023;
- 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

- la DGR n. 123/ 2017;
- il D.D. n. 11 del 07/02/2018 del Dirigente UOD 01;
- il D.D. n. 19 del 20/11/2018 del Dirigente UOD 01;
- il D.D. n. 36/2019 del Resp. Generale;
- il D.D. n. 12 del 31.03.2020 della UOD 70.05.01;
- il D.D. n. 39 del 04/02/2021 della UOD 50.17.92;
- il D.D. n. 2 del 07.01.2021 del Dirigente UOD 01;
- la DGR n. 294/2020;
- la L.R. n. 39 del 29.12.2020.
- la DGR n. 410 del 28.09.2021

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal RUP che ha proposto l'adozione del presente provvedimento di cui attesta la regolarità tecnica a seguito dell'avvenuta validazione del progetto di cui trattasi e dichiara che, in capo a se stesso, non sussistono - ai sensi della vigente normativa in materia - situazioni di conflitto di interessi in atto o potenziali né di incompatibilità, né di avere interessi finanziari; acquisito il visto contabile del Funzionario Responsabile,

DECRETA

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

- di approvare il progetto definitivo "Realizzazione dell'Impianto per il trattamento della frazione organica da raccolta differenziata nel Comune di Casal di Principe", redatto dal RTI aggiudicatario del Lotto 2 della Gara proc. 2597/A SIA/18 basata su un Accordo Quadro CIG 73541547DC - CUP

B93G17007480006, in esecuzione degli Ordini di servizio attuativi nn. 1, e 1 bis, con un quadro economico di € 17.748.604,02, composto dai seguenti elaborati:

PROGETTO DEFINITIVO												
ELAB. N°		COD. ELAB.		TITOLO ELABORATI					SCALA	REV.	DATA	
A) Documenti generali												
II091P-CP-PD	GE	R	000	Elenco elaborati					---	07	nov-21	
	Elaborati descrittivi generali											
II091P-CP-PD	GE	R	001	Relazione tecnico-descrittiva					---	06	nov-21	
II091P-CP-PD	GE	R	002	Studio di inserimento urbanistico					---	01	dic-19	
II091P-CP-PD	GE	R	003	Relazione di gestione delle materie					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	R	004	Relazione paesaggistica					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	R	005	Piano particellare di esproprio descrittivo					---	05	dic-20	
II091P-CP-PD	GE	R	006	Cronoprogramma delle fasi attuative					---	03	nov-21	
	Relazioni specialistiche											
II091P-CP-PD	RS	R	001	Relazione geologica					---	03	nov-21	
II091P-CP-PD	RS	R	002	Relazione geotecnica					---	03	nov-21	
II091P-CP-PD	RS	R	003	Relazione idrologica ed idraulica					---	03	nov-21	
II091P-CP-PD	RS	R	004	Piano di Utilizzo preliminare (DPR n.120/2017)					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	RS	R	005	Valutazione preliminare dei potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea					---	01	apr-20	
II091P-CP-PD	RS	R	006	Documento di verifica preventiva dell'interesse archeologico – VIARCH (art. 25 D.Lgs. 50/2016)					---	01	apr-20	
	Elaborati tecnico-economici											
II091P-CP-PD	TE	R	001	Elenco prezzi					---	03	nov-21	
II091P-CP-PD	TE	R	002	Computo metrico estimativo					---	03	nov-21	
II091P-CP-PD	TE	R	003	Quadro economico					---	06	nov-21	
II091P-CP-PD	TE	R	004	Analisi nuovi prezzi					---	03	nov-21	
II091P-CP-PD	TE	R	005	Capitolato speciale d'appalto					---	02	nov-21	
II091P-CP-PD	TE	R	006	Piano di Sicurezza e Coordinamento					---	03	nov-21	
II091P-CP-PD	TE	R	006.1	Piano Sicurezza COVID - 19					---	00	nov-21	
II091P-CP-PD	TE	R	007	Relazione antincendio (d.m. 16/02/1982)					---	03	nov-21	
II091P-CP-PD	TE	R	008	Schema di contratto					---	01	dic-21	
	Elaborati grafici											
II091P-CP-PD	GE	D	001	Corografia					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	D	002	Estratto CTR con individuazione degli interventi					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	D	003	Planimetria generale stato di fatto					---	03	dic-20	
II091P-CP-PD	GE	D	004	Planimetria generale stato di progetto					---	03	dic-20	
II091P-CP-PD	GE	D	005	Prospetti di progetto					---	03	nov-21	
II091P-CP-PD	GE	D	006	Sezioni di progetto					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	D	007	Inserimento del progetto su estratto catastale/PRG					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	D	008	Planimetria degli strumenti urbanistici e paesaggistici					---	01	dic-19	
II091P-CP-PD	GE	D	009	Rendering					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	D	010	Planimetria ubicazione indagini e layout di progetto					---	01	dic-19	
II091P-CP-PD	GE	D	011	Planimetria geologica di superficie ed ubicazione indagini					---	01	dic-19	
II091P-CP-PD	GE	D	012	Planimetria geomorfologica					---	01	dic-19	
II091P-CP-PD	GE	D	013	Planimetria idrogeologica					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	D	014	Planimetria della pericolosità idraulica					---	01	dic-19	
II091P-CP-PD	GE	D	015	Planimetria del rischio idraulico					---	01	dic-19	
II091P-CP-PD	GE	D	016	Sezione geologica 1-1					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	D	017	Sezione geotecnica 1-1					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	D	018	Planimetria dei monitoraggi e dei punti di emissione					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	GE	D	019	Viabilità esterna					---	03	nov-21	
II091P-CP-PD	GE	D	020	Particolare grafico di esproprio					---	04	dic-20	
II091P-CP-PD	GE	D	021	Planimetria di cantiere					1:250	02	nov-21	
II091P-CP-PD	GE	D	022	Planimetria delle interferenze					1:250	00	nov-21	
B) Edifici												
	Elaborati descrittivi generali											
II091P-CP-PD	ED	R	001	RELAZIONE TECNICA DELLE STRUTTURE					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	ED	R	002	RELAZIONE DI CALCOLO					---	02	apr-20	
II091P-CP-PD	ED	R	003	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE					---	02	apr-20	
	Elaborati grafici											
00 GENERALI												
II091P-CP-PD	ED	D	001	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO					1:200	02	nov-21	
II091P-CP-PD	ED	D	002	SEZIONI GENERALI TAV.1/2					1:200	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	003	SEZIONI GENERALI TAV.2/2					1:200	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	004	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO					1:500	01	dic-19	
01 CONFERIMENTO E RAFFINAZIONE												
II091P-CP-PD	ED	D	101	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA TAV.1/2					1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	102	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA TAV.2/2					1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	103	PIANTA FONDAZIONI TAV.1/2					1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	104	PIANTA FONDAZIONI TAV.2/2					1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	105	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI					1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	106	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFINAZIONE FINALE TAV 1/3					1:20/1:10	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	107	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFINAZIONE FINALE TAV 2/3					1:20	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	108	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI RAFFINAZIONE FINALE TAV 3/3					1:100/1:20	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	109	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONFERIMENTO TAV 1/3					1:20/1:10	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	110	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONFERIMENTO TAV 2/3					1:20	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	111	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONFERIMENTO TAV 3/3					1:20	01	dic-19	
02 BIOTUNNEL												
II091P-CP-PD	ED	D	201	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA					1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	202	PIANTA FONDAZIONI					1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	203	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI					1:100	01	dic-19	
II091P-CP-PD	ED	D	204	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI					1:20/1:10	01	dic-19	



				03 MATURAZIONE PRIMARIA E CORRIDOIO BIOTUNNEL			
II091P-CP-PD	ED	D	301	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	302	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	303	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	304	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI MATURAZIONE PRIMARIA	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	305	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORRIDOIO BIOTUNNEL TAV. 1/2	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	306	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CORRIDOIO BIOTUNNEL TAV. 2/2	1:20	01	dic-19
				04 MATURAZIONE SECONDARIA			
II091P-CP-PD	ED	D	401	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	402	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	403	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	404	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 1/2	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	405	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 2/2	1:20	01	dic-19
				05 PALAZZINA UFFICI			
II091P-CP-PD	ED	D	501	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	502	PIANTA FONDAZIONI	1:100	02	nov-21
II091P-CP-PD	ED	D	503	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	504	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:10	01	dic-19
				06 STOCCAGGIO			
II091P-CP-PD	ED	D	601	PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	602	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	603	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	604	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 1/2	1:20/1:10	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	605	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 2/2	1:20	01	dic-19
				07 BIOFILTRO			
II091P-CP-PD	ED	D	701	PIANTA ELEVAZIONE	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	702	PIANTA FONDAZIONI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	703	SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTUALI	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	704	DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20/1:10	01	dic-19
				08 ESTERNI			
II091P-CP-PD	ED	D	801	PIANTA E SEZIONI MURI M1 - M2	1:100/1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	802	PIANTA E SEZIONI MURO M3	1:100/1:25	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	803	PIANTA E SEZIONI MURI M4 - M5	1:100/1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	804	PIANTA E SEZIONI MURI CONTENIMENTO SILOS	1:100/1:20	01	dic-19
II091P-CP-PD	ED	D	805	PIANTA E SEZIONI PESA	1:100/1:25	01	dic-19
				OPERE ARCHITETTONICHE			
II091P-CP-PD	ED	D	901	UFFICI: PIANTE E ABACO DEI SERRAMENTI	---	02	nov-21
II091P-CP-PD	ED	D	902	UFFICI: PROSPETTI - SEZIONI - MATERIALI	---	02	nov-21
II091P-CP-PD	ED	D	903	IMPIANTO PRINCIPALE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI	---	01	dic-19
C) Impianti							
				Elaborati descrittivi generali			
II091P-CP-PD	IM	R	001	Relazione tecnica di impianto e di processo	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	002	Relazione tecnica impianti tecnologici - Gestione delle acque di processo	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	003	Relazione tecnica impianti tecnologici - Sistema di gestione delle acque meteoriche e di approvvigionamento e distribuzione idrica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	004	Relazione tecnica impianti tecnologici - Sistema di aspirazione e trattamento aria	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	005	Relazione energetica (Legge 09/01/1991 n.10 - D.M.26/06/2015)	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	006	Piano di monitoraggio e controllo	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	007	Relazione tecnica impianti elettrici	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	008	Relazione illuminotecnica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	R	009	Valutazione del rischio scariche atmosferiche	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	IM	R	010	Fabbricato servizi - Relazione tecnica impianti	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	R	011	Fabbricato servizi - Capitolato impianti	---	01	dic-19
				Elaborati grafici			
II091P-CP-PD	IM	D	001	Layout di progetto	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	002	Schema funzionale dell'impianto e diagramma di flusso	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	003	Linee di trattamento e aree di gestione rifiuti	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	004	Viabilità interna e piazzali di manovra	---	03	nov-21
II091P-CP-PD	IM	D	005	Planimetria aree colanti	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	006	Planimetria e particolari rete di raccolta e ricircolo acque di processo (eluati)	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	007	Planimetria e particolari rete di approvvigionamento e distribuzione idrica	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	008	Planimetrie e particolari rete aspirazione e trattamento aria	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	009	Impianto elettrico - Planimetria con linea MT, cavidotti BT e rete di terra	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	010	Impianto elettrico - Planimetria con distribuzione degli impianti utilizzatori e speciali	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	011	Impianto elettrico - Planimetria impianto di illuminazione interna	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	012	Impianto elettrico - Planimetria impianto di illuminazione esterna	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	013	Impianto elettrico - Schema e Cabine in media tensione	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	014	Impianto elettrico - Schemi unifilari	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	015	Sistema di controllo e automazione - Schema	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	016	Fabbricato servizi - Impianto elettrico - Pianta con ubicazione dei controsoffitti e degli apparecchi illuminanti	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	017	Fabbricato servizi - Impianto elettrico - Pianta con ubicazione delle apparecchiature	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	018	Fabbricato servizi - Impianto idrico-sanitario - Pianta con ubicazione delle apparecchiature e rete di tubazioni	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	019	Fabbricato servizi - Impianto di scarico acque - Pianta con ubicazione della rete di tubazioni	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	020	Fabbricato servizi - Impianti meccanici - Pianta piano terra, primo e copertura	1:100	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	021	Fabbricato servizi - Impianti meccanici - Sezione A-A	1:50	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	022	Fabbricato servizi - Impianti meccanici - Schema funzionale	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	023	Fabbricato servizi - Impianto elettrico - Quadro elettrico di comando - Schema unifilare	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	024	Planimetria e profili acque meteoriche dai piazzali	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	025	Planimetria e profili acque meteoriche dai tetti e acque nere	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	026	Particolari vasche di accumulo	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	027	Particolari costruttivi	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	028	Planimetria impianto antincendio esterno	---	03	dic-20



II091P-CP-PD	IM	D	029	Planimetria impianto antincendio interno	---	03	dic-20
II091P-CP-PD	IM	D	030	Planimetria presidi antincendio	---	02	apr-20
II091P-CP-PD	IM	D	031	Planimetria antincendio sprinkler	---	03	dic-20
II091P-CP-PD	IM	D	032	Planimetria vie di fuga	---	03	dic-20
II091P-CP-PD	IM	D	033	Finestre meccanizzate	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	034	Evacuatori di fumo e calore - finestre meccanizzate	---	01	dic-19
II091P-CP-PD	IM	D	035	Planimetria dei comparti	---	01	dic-19
D) Ambiente							
Elaborati descrittivi generali							
II091P-CP-PD	AM	R	001	Studio preliminare ambientale	---	02	nov-21
II091P-CP-PD	AM	R	002	Studio di fattibilità ambientale	---	01	nov-21
II091P-CP-PD	AM	R	003	Valutazione previsionale di impatto acustico	---	02	apr-20
Elaborati AIA							
II091P-CP-PD	AM	R	004	RELAZIONE TECNICA AIA	---	02	apr-20
ALLEGATI ALLA RELAZIONE AIA							

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
A) LAVORI		
A1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni		€ 13.837.625,75
Sommano A1		€ 13.837.625,75
A2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)		€ 295.566,36
Sommano A2		€ 295.566,36
SOMMANO A1+A2		€ 14.133.192,11
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:		
B1) Bonifica bellica		€ 75.137,57
B2) Indagini archeologiche		€ 125.000,00
B3) Allacciamento a pubblici servizi		€ 30.000,00
B4) Oneri prevenzione COVID-19		€ 17.171,65
B5) Imprevisti su importo lavori 2,5%		€ 349.905,34
B6) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ 504.792,40
B7) Spese per la progettazione definitiva ed esecutiva		€ 628.603,46
B8) Verificatore progetto definitivo e progetto esecutivo		€ 48.403,70
B9) Costo convenzione Consorzio Italiano Compostatori		€ 15.000,00
B10) Ulteriori spese tecniche di competenza della Stazione appaltante		€ 30.000,00
B11) Fondo incentivante ex. art. 113 d.lgs. 50/2016		€ 104.888,24
B12) Spese per la commissione aggiudicatrice		€ 5.000,00
B13) Spese di pubblicità		€ 10.000,00
B14) Monitoraggi ambientali (rumore e polveri)		€ 7.140,00
B15) IVA per lavori, imprevisti ed oneri di prevenzione COVID-19 (10%)		€ 1.450026,91
B16) IVA al 22% (su B1+ B2+B3+ B7+B8+B9+B10+B12+B13+B14)		€ 214.342,64



SOMMANO B	€ 3.615.411,91
TOTALE A+B	€ 17.748.604,02

3. di dare atto che la relativa copertura economica trova capienza nelle risorse del FSC 2014/2020 intervento strategico "Impianti di trattamento della frazione organica da raccolta differenziata, dei rifiuti speciali e liquidi" sul capitolo di spesa n. U02940 "FSC 2014/2020 Realizzazione impianti presso Comuni e STIR", esercizio finanziario 2021 del bilancio gestionale 2021-2023;
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 il presente decreto al R.T.I. aggiudicatario del lotto 2, all'Autorità di Gestione FSC, al RUP dell'Accordo Quadro, al RUP dell'intervento e all'Assessore all'Ambiente.

Il Responsabile Generale
Dirigente ad interim UOD 01
Dott.ssa Lucia Pagnozzi

