



O.C.D.P.C. 29 marzo 2019, n. 582

“Ordinanza di protezione civile per favorire e regolare il subentro della Regione Siciliana nelle iniziative finalizzate a consentire il superamento della situazione di criticità determinatasi nel territorio della Regione Siciliana nel settore dei rifiuti urbani”

Struttura di Supporto ex art. 1 comma 3 O.C.D.P.C. n. 513 del 08.03.2018

DISPOSIZIONE N. 09 DEL 02/12/2020

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UNA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI C.D. VII VASCA DA REALIZZARSI PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI BELLOLAMPO NEL COMUNE DI PALERMO.
CUP: G78C18000100001
APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO E DEL PROGETTO ESECUTIVO.

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA DI SUPPORTO
DIRIGENTE GENERALE DEL DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

- VISTA la Delibera del Consiglio dei Ministri dell'8 Febbraio 2018, con la quale è stato dichiarato, per 12 mesi, lo stato di emergenza in conseguenza della situazione di criticità in atto nel territorio della Regione Siciliana nel settore dei rifiuti urbani ed è stato altresì nominato Commissario Delegato il Presidente della Regione Siciliana, autorizzato ad avvalersi del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, di una apposita Struttura, la cui composizione è disciplinata con ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile, ai sensi dell'articolo 25 del Decreto Legislativo n. 1 del 2018, nonché del Prefetto in quiescenza Vittorio Piscitelli, per il coordinamento della predetta Struttura;
- VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile 8 marzo 2018, n. 513, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 65 del 19 marzo 2018, con la quale sono stati normati i *“Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza della dichiarazione dello stato di emergenza in relazione alla situazione di criticità in atto nel territorio della Regione Siciliana nel settore dei rifiuti urbani”*;
- VISTO l'art. 1, comma 1, dell'O.C.D.P.C. n. 513 citata, che recita: *“Per fronteggiare l'emergenza derivante dalla situazione di criticità in atto nel territorio della Regione Siciliana nel settore dei rifiuti urbani, il Presidente della Regione Siciliana - Commissario delegato, che opera a titolo gratuito, è autorizzato ad avvalersi del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, nonché di soggetti attuatori, che operano a titolo gratuito, per la realizzazione degli interventi di cui all'articolo 2 della presente ordinanza”*;
- VISTA la Disposizione del Commissario Delegato - Presidente della Regione Siciliana n° 1 del 19.03.2018 (Individuazione e costituzione della Struttura di supporto) che all'art. 1 comma 3 prevede che per la realizzazione degli interventi di cui all'O.C.D.P.C. n. 513/18 e per l'esercizio delle funzioni gestionali, finanziarie e tecnico-amministrative, il Commissario Delegato si avvale del Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti, preposto alla Direzione della Struttura di

supporto di cui all'art. 1 comma 3, dell'O.C.PD.P.C. n. 513/18;

VISTA l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile 29 marzo 2019, n. 582 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 84 del 9 aprile 2019: *“Ordinanza di protezione civile per favorire e regolare il subentro della Regione Siciliana nelle iniziative finalizzate a consentire il superamento della situazione di criticità determinatasi nel territorio della Regione Siciliana nel settore dei rifiuti urbani”*;

VISTO l'art. 1 comma 2 della citata OCDPC n. 582/2019 che prevede che il Dirigente Generale del Dipartimento Acqua e Rifiuti, per gli interventi pianificati e non ancora ultimati, prosegua in via ordinaria l'esercizio delle funzioni commissariali anche avvalendosi delle deroghe previste dall'O.C.D.P.C. 513/2018, nei limiti previsti dall'art. 26 comma 1 del D.Lgs. 1/2018;

VISTA la Disposizione n. 1 del 04.04.2019 *“Ricognizione ed accertamento delle procedure e dei rapporti giuridici pendenti alla data del 26/02/2019 (Art.1, c.2, OCDPC 582/2019)”*;

VISTI gli interventi infrastrutturali di riduzione del rischio residuo, riportati nell'allegato A) dell'O.C.D.P.C. n. 513/2018, come di seguito:

EMERGENZA RIFIUTI SICILIA 2018 - RIEPILOGO INTERVENTI								
Soggetto gestore	Comune	Prov.	Intervento	Importo lordo (€)	Livello di progettazione da effettuare	Soggetto Attuatore	Capacità (mc)	Potenzialità (t/a)
R.A.P. S.p.A.	PALERMO	PA	Realizzazione VII vasca discarica Bellolampo	28.537.185	Esecutivo	Dipartimento regionale Acqua e Rifiuti	960.000	-
Alte Madonie Ambiente S.p.A.	CASTELLANA SICULA	PA	Lavori per la messa in esercizio della discarica per rifiuti non pericolosi - III vasca superiore - e realizzazione nuovo impianto TMB in C.da Balza di Cetta a Castellana Sicula (PA)	3.000.000	Esecutivo	Dipartimento regionale Acqua e Rifiuti	120.000	-
SRR ATO 7 Ragusa Provincia	VITTORIA	RG	Lavori di completamento e potenziamento dell'impianto di compostaggio della frazione organica proveniente da raccolta differenziata - C.da Pozzo Bollente, Vittoria.	3.972.525	Nessuno	Dipartimento regionale Acqua e Rifiuti	-	24.000
Trapani Servizi S.p.A.	TRAPANI	TP	Realizzazione nuova vasca TPS1 - Contrada Borranea	4.700.000	Esecutivo	Dipartimento regionale Acqua e Rifiuti	325.000	-
SRR Trapani Nord	TRAPANI	TP	Realizzazione nuova vasca per RSU	10.000.000	Esecutivo	Dipartimento regionale Acqua e Rifiuti	618.000	-
SRR Agrigento Est	CASTEL TERMINI	AG	Realizzazione impianto di trattamento della FORSU	14.000.000	Definitivo/eseecutivo	Dipartimento regionale Acqua e Rifiuti	-	27.000

VISTO il D.P. Reg. Siciliana n. 2805 del 19.06.2020 con il quale, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 264 del 14.06.2020, è stato conferito all'ing. Calogero Foti l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti per la durata di tre anni;

VISTA la Disposizione n° 05 del 14.06.2018 del Dirigente della Struttura di Supporto del Commissario Delegato - Presidente della Regione Siciliana, con la quale sono stati nominati il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di *“Realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII vasca da realizzarsi presso la Piattaforma Impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo”*, l'ing. Mario Cassarà, e il supporto al RUP l'ing. Raffaele di Salvo, dipendenti del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti ;

VISTO il Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n. 152 *“Norme in materia ambientale” e ss.mm.ii.*;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 *“Riordino disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE”*;

VISTO il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 *“Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*;

- VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2019, n. 32 di modifica e integrazione del D.lgs. N° 50/16, convertito in legge 14 giugno 2019, n. 55, recante “*Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici*”;
- VISTO il D.L. 17 luglio 2020, n. 76, convertito con modifiche in Legge n. 120 del 11.09.2020 recante “*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale*”;
- VISTA la Legge Regionale n. 12 del 12.07.2011;
- VISTO l’art. 24 della L.R. n. 8 del 17.05.2016 di recepimento del D.Lgs. 50/2016, delle successive modifiche ed integrazioni, nonché dei relativi provvedimenti di attuazione;
- VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante “*Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE*” per parte residuale non abrogata dal D.Lgs. N° 50/16;
- VISTE le Linee Guida ANAC n. 1, di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “*Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria*”, approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016 ed aggiornate al D.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell’Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018;
- VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 7 marzo 2018, n. 49 - Regolamento recante: «*Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione*»;
- VISTA la Delibera CIPE n. 26 del 10.08.2016 relativa a “*Fondo per lo sviluppo e coesione 2014-2020: Piano per il Mezzogiorno. Assegnazione risorse*”;
- VISTA la Delibera della Giunta Regionale n. 240 del 28.06.2018 con la quale si approva la rimodulazione del Patto per il Sud della Regione Sicilia FSC 2014-2020, Area Tematica Ambiente, ambito Acqua e rifiuti – Impiantistica, trattamento rifiuti, proposta dal Dipartimento regionale dell’acqua e dei rifiuti dell’Assessorato regionale dell’energia e dei servizi di pubblica utilità, in conformità alla nota del Dipartimento regionale del bilancio e del tesoro – Ragioneria generale della Regione prot. 30785 del 20.06.2018, e relativi atti acclusi, trasmessa con nota dell’Assessore regionale per l’economia prot. 3051/B.20 del 25.06.2018, costituenti l’allegato “A” alla deliberazione, nella quale è presente l’intervento in argomento;
- VISTA la Delibera della Giunta Regionale n. 156 del 02.05.2019 con la quale si approva la modifica alla tabella B del Patto per il Sud della Regione Siciliana FSC 2014-2020 – di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 3 del 03.01.2019, Area tematica 2 “Ambiente” – Intervento Strategico “Impiantistica trattamento rifiuti”, come da allegato A alla deliberazione medesima nel quale è inserito anche l’intervento in argomento per un importo complessivo di €30.600.000,00;
- VISTO il D.D.G. – Dipartimento reg.le Acqua e Rifiuti n. 805 del 28.07.2020 di variazione dell’accertamento della somma complessiva di €30.600.000,00, finalizzata all’attuazione dell’intervento, ripartita negli esercizi finanziari 2020, 2021, 2022;
- VISTO il D.D. – Ragioneria Generale n. 1715 del 19.11.2020 del Ragioniere Generale della Regione Siciliana di variazione di competenza e cassa e conseguente iscrizione somme in entrata al Cap. 7471 e nel corrispondente capitolo di spesa 642095;
- CONSIDERATO che a seguito dell’adozione del D.D. n. 1715 del 19.11.2020 di cui al punto precedente, la disponibilità finanziaria a favore dell’intervento di che trattasi, pari ad € 30.600.000, è suddivisa in quanto ad € 1.000.000 per l’E.F. 2020, € 25.000.000 per l’E.F. 2021, € 4.600.000 per l’E.F. 2022;
- VISTO il progetto definitivo per la “*Realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII vasca da realizzarsi presso la Piattaforma Impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo*”, redatto da gruppo di progettazione interno alla RAP S.p.A., esaminato dalla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici e licenziato con parere favorevole n. 118 - adunanze del 26.04.2018 e 26.07.2018 - con prescrizioni,

raccomandazioni e modifiche, per un importo complessivo di € 29.098.253,31 di cui € 23.659.636,06 per lavori comprensivi degli Oneri di Sicurezza ed € 5.438.617,25 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il quadro economico di seguito riportato, costituito da n. 59 elaborati (n. 1 elenco allegati - n. 26 relazioni - n. 32 tavole grafiche) come da elenco degli allegati:

A	LAVORI			
A.1	Lavori (incluso costo del personale)		23.177.798,09	
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		481.837,97	
	TOTALE Lavori A)		23.659.636,06	23.659.636,06
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	Imprevisti pari al 5% di A)		1.182.981,80	
B.2	Fondo per la progettazione e l'innovazione		485.771,28	
B.2.1	Incentivi spettanti per le funzioni tecniche svolte da personale interno			
	B.2.1.1 – Progettazione preliminare	26.257,91		
	B.2.1.2 – Progettazione definitiva	65.644,76		
	B.2.1.3 – Progettazione esecutiva (RUP, Supporto RUP e collaboratori)	20.384,43		
	B.2.1.4 – Verifica preventiva (RUP, Supporto RUP e collaboratori)	3.800,49		
	B.2.1.5 – Fase di gara (RUP, Supporto RUP e collaboratori)	51.824,81		
	B.2.1.6 – Direzione Lavori	196.934,31		
	B.2.1.7 – Collaudo	34.549,88		
B.2.2	Accantonamento per acquisto di beni strumentali	86.374,69		
B.3	Spese tecniche per affidamenti a professionisti singoli e/o associati o a società tra professionisti		556.497,94	
B.3.1	Progettazione esecutiva e Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)	328.323,03		
B.3.2	Coordinamento per la Sicurezza in Esecuzione (CSE)	228.174,90		
B.4	Studio geotecnico		24.000,00	
B.5	Indagini, sondaggi geognostici		12.340,95	
B.6	Piano di caratterizzazione terre e rocce da scavo		73.209,02	
B.7	Consulenze specialistiche (Università di Palermo)		35.000,00	
B.8	Spese per la verifica del progetto		118.617,41	
B.9	Spese per operazioni di collaudo tecnico amm.vo e collaudo statico		25.000,00	
B.10	Sperimentazione in vitro e piantumazione orchidacee, costi di laboratorio, sperimentazione, riproduzione e piantumazione compreso custodia e monitoraggio		90.400,00	
B.11	Spese diritti di istruttoria, pubblicità, ANAC, gara e allacciamenti		65.210,68	
B.12	Spese per eventuale consulenza di un archeologo		5.000,00	
B.13	Monitoraggio e continuo integrità e tenuta idraulica geomembrana		100.000,00	
B.14	IVA sui lavori 10% di A)		2.365.963,61	
B.15	IVA su imprevisti 10% di B.1)		118.298,18	
B.16	IVA su spese tecniche 22% di B.3)+B.4)+B.7)+B.8)		161.505,38	
B.17	IVA su sondaggi e indagini 22% di B.5)+B.6)		18.820,99	
	TOTALE Somme a disposizione (B)		5.438.617,25	5.438.617,25
	IMPORTO COMPLESSIVO (A + B)			29.098.253,31

VISTO

il D.A. n. 340/GAB del 29/07/2017 dell'Assessore reg.le Territorio ed Ambiente, emesso a seguito del parere favorevole n. 140/17 del 06.09.2017 della Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, con il quale è stato espresso giudizio positivo, con prescrizioni, di compatibilità ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., nell'ambito della Procedura di

valutazione d'impatto ambientale prevista dall'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, e Valutazione di Incidenza ai fini dell'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

VISTO il D.D.G. n. 814 del 24.07.2018 adottato dal Dipartimento Regionale Acqua e Rifiuti relativo all'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) rilasciata ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii

VISTO il voto n. 118 - adunanze del 26.04.2018 e 24.07.2018 reso dalla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12 del 12.07.2011 al termine del suo esame in conferenza dei servizi alla presenza di tutti gli Enti deputati a rilasciare pareri, assensi o nulla osta, con il quale è stato espresso sul progetto definitivo parere favorevole con prescrizioni, raccomandazioni e modifiche, secondo il quadro economico sopra riportato;

VISTO il progetto esecutivo per la *“Realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII vasca da realizzarsi presso la Piattaforma Impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo”*, redatto dalla RAP S.p.A., anticipato in formato elettronico con nota RAP 1111/emergenza del 30.11.2018 e trasmesso in formato cartaceo con nota RAP n. 38491 del 21.12.2018, per un importo complessivo di € 29.098.253,31 di cui € 24.028.935,34 per lavori comprensivi degli Oneri di Sicurezza ed € 5.069.317,97 per somme a disposizione dell'Amministrazione

VISTO il piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo, redatto da RAP s.p.a. a norma del D.P.R. 120/2017, ultimato in data 11.04.2019 e trasmesso a completamento del progetto esecutivo, con nota prot. 13336 del 12.04.2019;

CONSIDERATO che nel corso della verifica disposta dall'art. 26 el D.Lgs. 50/2016, il progetto esecutivo è stato revisionato ed integrato (con refluenze anche sul costo dell'intervento) al fine del superamento di numerose non conformità e osservazioni formulate dall'Organismo di Verifica, nonché di ulteriori adeguamenti richiesti dagli Enti coinvolti nel processo di valutazione del progetto stesso;

VISTO il progetto esecutivo per la *“Realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII vasca da realizzarsi presso la Piattaforma Impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo”*, redatto in data 30.11.2018 (1^ emissione) revisionato ed integrato nelle date 15.11.2019 – 18.03.2020 – 15.04.2020 – 11.09.2020 - 30.09.2020 – 04.11.2020, dell'importo complessivo di €29.801.658,76 di cui €24.658.903,69 per lavori ed oneri di sicurezza ed €5.142.755,07 per somme a disposizione dell'amministrazione, secondo il quadro economico di seguito riportato, costituito da n. 144 elaborati (n. 1 elenco allegati – n. 53 relazioni - n. 90 tavole grafiche),:

A) LAVORI		
A.1	Lavori (incluso costo del personale per €2.223.467,15)	24.176.551,08
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	482.352,61
	TOTALE Lavori A)	24.658.903,69
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	Imprevisti 5 % di A)	1.232.945,18
B.2	Fondo per la progettazione e per l'innovazione	416.030,76
B.2.1	Incentivi spettanti per le funzioni tecniche svolte da personale interno	
	B.2.1.1. Progettazione preliminare	27.351,51
	B.2.1.2. Progettazione definitiva	68.378,76
	B.2.1.3. Progettazione esecutiva (RUP, Supporto al RUP e Collaboratori)	21.233,40
	B.2.1.4. Verifica preventiva (RUP, Supporto al RUP e Collaboratori)	3.958,77
	B.2.1.5. Fase di gara (RUP, Supporto al RUP e Collaboratori)	53.983,23

	B.2.1.6. Direzione lavori	205.136,27	
	B.2.1.7. Collaudo	35.988,82	
B.3	Spese redazione progetto esecutivo da parte dalla RAP S.p.A. e spese tecniche di carattere strumentale (riproduzione progetto etc.)		50.000,00
B.4	Spese per assicurazione ai sensi art. 24, comma 4, D.Lgs. 50/2016		9.850,00
B.5	Spese tecniche per Coord.to Sicurezza in Esecuzione (compreso C.N.P.A.I.A. al 4%)		243.529,23
B.6	Studio geotecnico		29.000,00
B.7	Indagini e sondaggi geognostici		12.340,95
B.8	Piano di caratterizzazione terre e rocce da scavo		38.859,54
B.9	Consulenze specialistiche (Università di Palermo-DiSTeM)		35.000,00
B.10	Consulenze specialistiche geologiche/geotecniche in corso d'opera		35.000,00
B.11	Spese per la verifica del progetto (compreso C.N.P.A.I.A. al 4%)		19.768,83
B.12	Spese per operazioni di collaudo tecnico-amministrativo e collaudo statico		25.000,00
B.13	Attuazione opere di mitigazione a cura di STEBICEF di UNIPA		290.661,90
B.14	Diritti d'istruttoria, pubblicità, ANAC, gara, allacciamenti, spese riproduzione progetto		65.990,55
B.15	Spese per eventuale consulenza di un archeologo		10.000,00
B.16	IVA su lavori 10% di A)		2.465.890,37
B.17	IVA su imprevisti 10% di B.1)		123.294,52
B.18	IVA su spese tecniche 22% di B.6)+B.9)+B.10)+B.11)+B.15)		28.329,14
B.19	IVA su sondaggi e indagini 22% di B.7)+B.8)		11.264,11
	TOTALE Somme a disposizione B)		5.142.755,07
	TOTALE PROGETTO ESECUTIVO		29.801.658,76

- VISTO il rapporto finale di verifica emesso in data 14.05.2020 dall'Organismo di Verifica, a completamento della propria attività, con il quale viene espresso sul progetto esecutivo revisionato nel corso della verifica, giudizio sintetico finale di conformità, nel rispetto delle finalità di cui all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, demandando al RUP l'incombenza della definizione di alcuni aspetti marginali, successivamente, su richiesta del RUP, ottemperati da RAP con integrazioni prodotte con nota n. 13225 del 26.05.2020;
- VISTO il D.A. ARTA n. 371/Gab del 04.11.2019 di verifica positiva dell'avvenuta ottemperanza delle prescrizioni impartite col D.A. n. 340/GAB del 29/07/2017 (procedura di VIA e di Vinca), ottemperabili in sede di progettazione esecutiva;
- VISTO il D.A. ARTA n. 215/Gab del 23.07.2020 di riesame della Vinca con esito favorevole con prescrizioni (a seguito di parere favorevole di valutazione di incidenza ambientale n. 222/2020 della Commissione Tecnica Specialistica);
- VISTA la nota del Dipartimento regionale Ambiente – Servizio 3 prot. 65086 del 05.11.2020, di avvenuta verifica, con esito favorevole, delle condizioni ambientali ottemperabili in sede di progettazione esecutiva, dettate in sede di riesame della Vinca con D.A. ARTA n. 215/Gab del 23.07.2020;
- VISTO il provvedimento del Dipartimento reg.le Acqua e Rifiuti prot. 45975 del 19.11.2020 con il quale è stato valutato positivamente il progetto presentato ed è stata espressa verifica di ottemperanza alle prescrizioni impartite con DDG n. 814 del 24.07.2018 (Autorizzazione Integrata Ambientale), ottemperabili in sede di progettazione;

CONSIDERATO che con nota prot. 28812 del 26.11.2020 RAP s.p.a. ha trasmesso l'elaborato di progetto R.15 (Capitolato Speciale d'Appalto) revisionato a seguito della nota del RUP prot. 623 del 26.11.2020;

VISTO il parere in linea tecnica favorevole prot. 631 del 27.11.2022 reso dal RUP ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/2011, sul progetto esecutivo, con modifiche al quadro economico, per come di seguito riportato:

A) LAVORI				
A.1	Lavori (incluso costo del personale pari ad €2.223.467,15)			24.176.551,08
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)			482.352,61
			TOTALE Lavori A)	24.658.903,69
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1	Imprevisti 5 % di A)			1.232.945,18
B.2	Fondo per la progettazione e per l'innovazione (art. 113 D.Lgs 50/2016 – D.P. n. 14 del 30.05.2018)	449.860,27		
B.2.1	Incentivi per le funzioni tecniche svolte da personale interno (80% di B.2):	359.888,21		
	B.2.1.1 - Programmazione della spesa per investimenti	2%	0,00	
	B.2.1.2 - RUP - Fase della progettazione di fattibilità tecnica economica	1%	0,00	
	B.2.1.3 - RUP - Fase della progettazione definitiva	3%	0,00	
	B.2.1.4 - RUP - Fase della progettazione esecutiva	5%	17.994,41	
	B.2.1.5 - RUP - Verifica preventiva della progettazione (art. 26 c. 6 lett. d)	1%	0,00	
	B.2.1.6 - RUP - Fase di esecuzione lavori	10%	35.988,82	
	B.2.1.7 - Verifica preventiva della progettazione (art. 26 c. 6 lett. c)	5%	0,00	
	B.2.1.8 - RUP e Supporto al RUP - Predisposizione e controllo procedure di gara	15%	53.983,23	
	B.2.1.9 - Direttore dei Lavori	22%	79.175,41	
	B.2.1.10 - Direttori Operativi	16%	57.582,11	
	B.2.1.11 - Ispettori di cantiere	6%	21.593,29	
	B.2.1.12 - Collaudo Tecnico Amministrativo e Collaudo Statico	10%	35.988,82	
	B.2.1.13 - Collaboratori del RUP	2%	7.197,76	
	B.2.1.14 - Collaboratori del Direttore dei Lavori o altre figure tecniche	2%	7.197,76	
				316.701,63
B.2.2	Accantonamento per acquisto di beni strumentali (20% di B.2)	89.972,05		
	B.2.2.1 - Opera finanziata con risorse derivanti da finanziamenti a destinazione vincolata (art. 113 comma 4 del D.Lgs. 50/2016)	100%	0,00	0,00
B.3	Spese redazione progetto esecutivo da parte di RAP S.p.A. e spese tecniche di carattere strumentale (riproduzione progetto etc.)			145.730,27
B.4	Spese per assicurazione ai sensi art. 24, comma 4, D.Lgs. 50/2016			9.850,00
B.5	Spese tecniche per Coord.to Sicurezza in Esecuzione (compreso CNPAIA al 4%)			243.529,23
B.6	Studio geotecnico			29.000,00
B.7	Indagini e sondaggi geognostici			12.340,95
B.8	Piano di caratterizzazione terre e rocce da scavo			38.859,54
B.9	Consulenze specialistiche (Università di Palermo-DiSTeM)			35.000,00
B.10	Consulenze specialistiche geologiche/geotecniche in corso d'opera			35.000,00

B.11	Spese per la verifica del progetto (compreso C.N.P.A.I.A. al 4%)		19.768,83
B.12	Spese per operazioni di collaudo tecnico-amministrativo e collaudo statico		25.000,00
B.13	Spese per attuazione interventi di mitigazione e di monitoraggio ambientale		290.661,90
B.14	Diritti d'istruttoria, pubblicità, ANAC, gara, allacciamenti		114.361,14
B.15	Spese per eventuale consulenza di un archeologo		10.000,00
B.16	IVA su lavori 10% di A)		2.465.890,37
B.17	IVA su imprevisti 10% di B.1)		123.294,52
B.18	IVA su spese tecniche 22% di B.5)+B.6)+B.9)+B.10)+B.11)+B.13)+B.15)		145.851,19
B.19	IVA su sondaggi e indagini 22% di B.7)+B.8)		11.264,11
		TOTALE Somme a disposizione B)	5.305.048,86
		TOTALE PROGETTO ESECUTIVO	29.963.952,55
		TOTALE PROGETTO ESECUTIVO in cifra tonda	29.963.950,00

VISTA la nota prot. 637 del 27.11.2020 con la quale il parere tecnico di cui sopra è stato notificato a RAP s.p.a. al fine di provvedere all'adeguamento del progetto alle modifiche introdotte con il parere medesimo;

CONSIDERATO che con nota prot. 29115 del 01.12.2020 RAP s.p.a. ha provveduto a trasmettere la revisione finale del progetto esecutivo, datata 27.11.2020, in formato digitale, comprendente tutte le modifiche ed integrazioni apportate in sede di verifica ed ottenimento pareri e nulla osta, incluse quelle derivanti dal parere tecnico del RUP di cui sopra;

CONSIDERATO che ai sensi della circolare del 16.10.2012 (Funzionamento della Commissione Reg.le LL.PP) *"I progetti esecutivi redatti conformemente a progetti definitivi già approvati in linea tecnica dalla Commissione regionale, o comunque non soggetti a variazioni sostanziali, vengono approvati dal Responsabile del Procedimento"*;

VISTO il Verbale di validazione del progetto esecutivo prot. 645 del 02.12.2020, redatto dal RUP ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che il progetto risulta adeguato al D.Lgs. 50/2016 ed aggiornato nei prezzi al vigente Prezzario Regionale per i lavori pubblici dell'anno 2019 e che i prezzi non contemplati nel Prezzario Regionale sono suffragati da regolari Analisi dei Prezzi;

CONSIDERATO che sul progetto definitivo sono stati acquisiti i pareri, assensi o nulla osta degli Enti a ciò preposti e le prescrizioni impartite sono state recepite con il progetto esecutivo;

CONSIDERATO che il progetto esecutivo è redatto conformemente al progetto definitivo approvato dalla Commissione regionale LL.PP. e che le variazioni introdotte derivano da prescrizioni impartite dalla Commissione medesima o da Enti preposti al rilascio di pareri e recepite e fatte proprie dalla Commissione, oltre ad alcune lievi variazioni non sostanziali finalizzate all'ottimizzazione delle opere progettate;

CONSIDERATO che sul progetto esecutivo sono state effettuate con esito favorevole:

- ✓ La verifica disposta dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;
- ✓ La verifica di ottemperanza da parte dell'Ass.to Territorio e Ambiente in ordine al recepimento delle prescrizioni dettate sulla VIA e sulla Vinca;
- ✓ La verifica di ottemperanza da parte del Dipartimento reg.le dell'Acqua e dei Rifiuti in ordine al recepimento delle prescrizioni dettate in sede di Autorizzazione Integrata Ambientale;

CONSIDERATO che le aree sulle quali insistono le opere sono nella disponibilità dell'Amministrazione Comunale di Palermo come riportato in progetto e confermato

dal Comune di Palermo in sede di verifica di ottemperanza AIA e che pertanto non risulta necessario provvedere ad espropri, occupazioni temporanee e/o asservimenti;

CONSIDERATO che l'intervento rientra tra quelli di cui all'O.C.D.P.C. n. 513 del 08.03.2018 (emergenza rifiuti nel territorio della Regione Siciliana) e che ai sensi dell'art. 2 comma 3 della citata Ordinanza 513/2018 l'intervento di che trattasi è stato dichiarato urgente, indifferibile e di pubblica utilità;

RITENUTO di dover procedere all'approvazione del progetto definitivo per la "*Realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII vasca da realizzarsi presso la Piattaforma Impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo*" sul quale, al termine del suo esame in conferenza dei servizi alla presenza di tutti gli Enti deputati a rilasciare pareri, assensi o nulla osta, è stato espresso dalla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici, ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12.07.2011, parere favorevole con prescrizioni, raccomandazioni e modifiche con voto n. 118 - adunanze del 26.04.2018 e 24.07.2018;

RITENUTO parimenti di dover procedere all'approvazione del progetto esecutivo per la "*Realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII vasca da realizzarsi presso la Piattaforma Impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo*", redatto da Gruppo di progettazione interno alla RAP S.p.A. in data 30.11.2018 (1^a emissione), revisionato ed integrato nelle date 15.11.2019 – 18.03.2020 – 15.04.2020 – 11.09.2020 - 30.09.2020 – 04.11.2020 – 26.11.2020 e con revisione finale effettuata in data 27.12.2020 a seguito del parere tecnico del RUP ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/2011, secondo il quadro economico modificato dal RUP con detto parere;

Tutto ciò premesso, ai sensi della normativa vigente,

DECRETA

Art. 1

Le premesse che qui si intendono integralmente riportate costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Alla luce dei pareri acquisiti e richiamati, è approvato il progetto definitivo per la "*Realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII vasca da realizzarsi presso la Piattaforma Impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo*", redatto da gruppo di progettazione interno alla RAP S.p.A., esaminato dalla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici e licenziato con parere favorevole n. 118 - adunanze del 26.04.2018 e 26.07.2018 - con prescrizioni, raccomandazioni e modifiche, per un importo complessivo di € 29.098.253,31 di cui € 23.659.636,06 per lavori comprensivi degli Oneri di Sicurezza ed € 5.438.617,25 per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro economico riportato nelle premesse e che qui si intende richiamato, costituito da n. 59 elaborati (n. 1 elenco allegati – n. 26 relazioni - n. 32 tavole grafiche) come da elenco degli allegati unito al presente provvedimento.

Art. 3

Alla luce delle verifiche effettuate e dei pareri e pronunciamenti degli Enti e dei soggetti a ciò deputati, acquisiti e richiamati, è approvato il progetto esecutivo per la "*Realizzazione di una discarica per rifiuti non pericolosi c.d. VII vasca da realizzarsi presso la Piattaforma Impiantistica di Bellolampo nel Comune di Palermo*", redatto da Gruppo di progettazione interno alla RAP S.p.A. in data 30.11.2018 (1^a emissione), revisionato ed integrato nelle date 15.11.2019 – 18.03.2020 – 15.04.2020 – 11.09.2020 - 30.09.2020 – 04.11.2020 – 26.11.2020 e con revisione finale effettuata in data 27.12.2020 a seguito del parere tecnico del RUP ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/2011, costituito da n. 144 elaborati (n. 1 elenco allegati – n. 53 relazioni - n. 90 tavole grafiche), come da elenco degli allegati unito al presente provvedimento, dell'importo complessivo in cifra tonda di € **29.963.950,00**, secondo il quadro

economico modificato dal RUP col parere tecnico ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/2011 prot. 631 del 27.11.2020, per come di seguito riportato:

A) LAVORI				
A.1	Lavori (incluso costo del personale pari ad €.2.223.467,15)			24.176.551,08
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)			482.352,61
			TOTALE Lavori A)	24.658.903,69
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1	Imprevisti 5 % di A)			1.232.945,18
B.2	Fondo per la progettazione e per l'innovazione (art. 113 D.Lgs 50/2016 – D.P. n. 14 del 30.05.2018)	449.860,27		
B.2.1	Incentivi per le funzioni tecniche svolte da personale interno (80% di B.2):	359.888,21		
	B.2.1.1 - Programmazione della spesa per investimenti	2%	0,00	
	B.2.1.2 - RUP - Fase della progettazione di fattibilità tecnica economica	1%	0,00	
	B.2.1.3 - RUP - Fase della progettazione definitiva	3%	0,00	
	B.2.1.4 - RUP - Fase della progettazione esecutiva	5%	17.994,41	
	B.2.1.5 - RUP - Verifica preventiva della progettazione (art. 26 c. 6 lett. d)	1%	0,00	
	B.2.1.6 - RUP - Fase di esecuzione lavori	10%	35.988,82	
	B.2.1.7 - Verifica preventiva della progettazione (art. 26 c. 6 lett. c)	5%	0,00	
	B.2.1.8 - RUP e Supporto al RUP - Predisposizione e controllo procedure di gara	15%	53.983,23	
	B.2.1.9 - Direttore dei Lavori	22%	79.175,41	
	B.2.1.10 - Direttori Operativi	16%	57.582,11	
	B.2.1.11 - Ispettori di cantiere	6%	21.593,29	
	B.2.1.12 - Collaudo Tecnico Amministrativo e Collaudo Statico	10%	35.988,82	
	B.2.1.13 - Collaboratori del RUP	2%	7.197,76	
	B.2.1.14 - Collaboratori del Direttore dei Lavori o altre figure tecniche	2%	7.197,76	
				316.701,63
B.2.2	Accantonamento per acquisto di beni strumentali (20% di B.2)	89.972,05		
	B.2.2.1 - Opera finanziata con risorse derivanti da finanziamenti a destinazione vincolata (art. 113 comma 4 del D.Lgs. 50/2016)	100%	0,00	0,00
B.3	Spese redazione progetto esecutivo da parte di RAP S.p.A. e spese tecniche di carattere strumentale (riproduzione progetto etc.)			145.730,27
B.4	Spese per assicurazione ai sensi art. 24, comma 4, D.Lgs. 50/2016			9.850,00
B.5	Spese tecniche per Coord.to Sicurezza in Esecuzione (compreso CNPAIA al 4%)			243.529,23
B.6	Studio geotecnico			29.000,00
B.7	Indagini e sondaggi geognostici			12.340,95
B.8	Piano di caratterizzazione terre e rocce da scavo			38.859,54
B.9	Consulenze specialistiche (Università di Palermo-DiSTeM)			35.000,00
B.10	Consulenze specialistiche geologiche/geotecniche in corso d'opera			35.000,00
B.11	Spese per la verifica del progetto (compreso C.N.P.A.I.A. al 4%)			19.768,83
B.12	Spese per operazioni di collaudo tecnico-amministrativo e collaudo statico			25.000,00
B.13	Spese per attuazione interventi di mitigazione e di monitoraggio ambientale			290.661,90

B.14	Diritti d'istruttoria, pubblicità, ANAC, gara, allacciamenti		114.361,14
B.15	Spese per eventuale consulenza di un archeologo		10.000,00
B.16	IVA su lavori 10% di A)		2.465.890,37
B.17	IVA su imprevisti 10% di B.1)		123.294,52
B.18	IVA su spese tecniche 22% di B.5)+B.6)+B.9)+B.10)+B.11)+B.13)+B.15)		145.851,19
B.19	IVA su sondaggi e indagini 22% di B.7)+B.8)		11.264,11
	TOTALE Somme a disposizione B)		5.305.048,86
	TOTALE PROGETTO ESECUTIVO		29.963.952,55
	TOTALE PROGETTO ESECUTIVO in cifra tonda		29.963.950,00

Art. 4

Si dà atto che le aree sulle quali insistono le opere rientrano nella disponibilità dell'Amministrazione Comunale di Palermo come riportato in progetto e confermato dal Comune di Palermo in sede di verifica di ottemperanza AIA, non rendendosi quindi necessario procedere ad espropri, occupazioni temporanee e/o asservimenti di aree ed alla conseguenziale dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità, per altro già contemplata con l'art. 2 comma 3 dell'O.C.D.P.C. n. 513 del 08.03.2018 (emergenza rifiuti nel territorio della Regione Siciliana).

Art. 5

La copertura finanziaria dell'intervento è assicurata dalla Delibera della Giunta Regionale n. 156 del 02.05.2019 ed alla conseguente iscrizione delle somme sul Capitolo di spesa 642095 "*Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014/2020 per l'impiantistica trattamento rifiuti – Patto per il Sud*" avvenuta con il D.D. del Ragioniere Generale della Regione Siciliana n. 1715 del 19.11.2020.

Art. 6

La presente Disposizione, repertoriata, sarà trasmessa al Responsabile del procedimento per la pubblicazione sul sito istituzionale della Regione Siciliana, ai sensi dell'art. 98, comma 6, della Legge regionale 07.05.2015, n. 9.

Art. 7

Avverso la presente Disposizione è ammesso ricorso giurisdizionale entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione, o dalla notifica se anteriore, al TAR di Palermo, ai sensi del D.lgs. 104/2010 ovvero ricorso straordinario al Presidente della Regione entro il termine di 120 (centoventi) giorni.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIO CASSARÀ

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA
DIRIGENTE GENERALE DEL DIPARTIMENTO ACQUA E RIFIUTI
FOTI