

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 5 - BONIFICHE

---

Lavori: FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Siciliana, Delibera di Giunta Regionale n.29 del 21/01/2017, Allegato B, aggiornata con D.G.R. n°303 del 28/08/2018. **“INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA V° VASCA DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO (PA) ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UN'UNGHIA DI STABILIZZAZIONE AL PIEDE - CUP: G76G12000230001 – CIG: 6625010B31”**

Impresa: PARADIVI SERVIZI SRL, con sede in Melilli (SR), c.da Bagali, 96010, P.IVA 02681420879

Contratto: n°100/2020 del 23/09/2020, reg.to c/o Agenzia delle Entrate di Palermo n°1 al n°925/2 del 06/10/2020

Importo contrattuale: € 2.448.596,03, inclusi oneri della sicurezza € 103.204,64, più IVA al 10,0%

Perizia di Variante e Suppletiva del 09/07/2021, approvata con DDS n°1420 del 24/11/2021

Atto di sottomissione del 29/11/2021, rep. n°110/2021 del 29/11/2021

Importo perizia incrementale: € 116.311,32, oltre IVA al 10,0%

**OGGETTO: Pagamento delle seguenti fatture emesse dalla ditta PARADIVI SERVIZI SRL:**

- **n°P000001 del 01/02/2022**, di imponibile € 113.989,42, emessa a saldo del certificato di pagamento n°0-BIS del 01/02/2022 per la somma spettante per compensazione prezzi primo semestre 2021;
- **n°P000002 del 04/02/2022**, di imponibile € 33.804,34, emessa a seguito del certificato di pagamento n°5 del 04/02/2022, relativo al SAL n°5;
- **n°P000003 del 04/02/2022**, di imponibile € 115.729,76, emessa a seguito del certificato di pagamento n°6 del 04/02/2022, relativo al SAL n°6 (“perizia di variante Covid”);
- **n°P000004 del 01/06/2022**, di imponibile € 71.522,92, emessa a seguito del certificato di pagamento n°0-TER del 01/06/2022 per la somma spettante per compensazione prezzi secondo semestre 2021;
- **n°P000005 del 01/07/2022**, di imponibile € 12.824,54, emessa a seguito del certificato di pagamento n°0-QUATER del 30/06/2022 per la rata di saldo giusto certificato di collaudo del 27/05/2022, approvato con DDS n°441 del 06/06/2022

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 5**

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15/05/1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26/02/1948 n°2;

VISTO il D.P.Reg. 28 febbraio 1979, n.70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;

VISTO il Regio Decreto 23 maggio 1924, n°827 – Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato;

VISTA la L.R. 8 luglio 1977, n°47 e successive modifiche ed integrazioni, recante “Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana;



- VISTO il D.P.Reg. 17 marzo 2004 che approva il Testo Coordinato delle norme di bilancio e di contabilità applicabili alla Regione Siciliana;
- VISTO il D.Lgs. 03 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. recante “Norme in materia ambientale”;
- VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 luglio 2010, con il quale è stato dichiarato, fino al 31 dicembre 2012, lo stato di emergenza per lo smaltimento dei rifiuti urbani nel territorio della Regione Siciliana e nominato il Presidente della Regione Siciliana Commissario delegato del Presidente del Consiglio dei Ministri;
- 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”;
- VISTA l’Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 luglio 2010 n. 3887, con la quale sono stati determinati gli *“Immediati interventi per fronteggiare la situazione d'emergenza determinatasi nel settore dello smaltimento dei rifiuti urbani nella regione siciliana”*, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 170 del 23 luglio 2010;
- CONSIDERATO che la V vasca della discarica di Bellolampo necessita di interventi di MISE Messa in Sicurezza di Emergenza (MISE) immediati, ai sensi dell’art.240, comma 1, lettera m) Codice Ambiente; gli stessi rivestono carattere di pubblica utilità ai sensi dell’art.1, comma 3, dell’OPCM n°3865/2010; tali interventi vanno eseguiti immediatamente anche al fine di poter completare il capping delle vasche ormai sature e in disuso;
- RILEVATO i lavori rivestono carattere di somma urgenza ai sensi dell’art. 176 del D.P.R. n°207/10;
- VISTA la L.R. 12 luglio 2011, n°12, recante “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni...”;
- VISTO il D.P.R.S. 31 gennaio 2012, n°13 di approvazione del Regolamento di esecuzione ed attuazione della L.R. n.12 del 12 luglio 2011, pubblicato sulla GURS n. 7 del 17/02/2012;
- VISTA la nota prot.69397 del 19/10/2012 del Dirigente del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti, l’ing. Calogero Foti è stato nominato RUP dell’intervento in parola e l’ing. Alphonso Cusmano è stato incaricato della progettazione degli interventi di messa in sicurezza della vasca V della discarica di Bellolampo (Palermo) attraverso la realizzazione di un’unghia di stabilizzazione;
- VISTA ad integrazione della precedente nota, l’Ordinanza n°377/2013, con la quale il Commissario Delegato Emergenza Rifiuti integrava il predetto incarico con la progettazione degli aspetti ambientali, secondo le direttive scaturite dagli incontri succedutisi presso la sede dello stesso Commissario Delegato;
- VISTO il progetto esecutivo redatto nella versione ultima dal progettista incaricato il 11/12/2013, per un costo totale dell’intervento di € 4.676.525,88, di cui € 3.621.289,96 per lavori, comprensivi dei costi diretti della sicurezza non soggetti a ribasso di gara;
- VISTA l’Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n. 148 del 18/02/2014 per favorire e regolare il subentro della Regione Siciliana nelle iniziative finalizzate al superamento della situazione di criticità determinatasi nel settore dello smaltimento dei rifiuti urbani nella medesima regione, ed in particolare l’art. 1, comma 2, che stabilisce: *“Per i fini di cui al comma 1, il Dirigente Generale del Dipartimento dell’Acqua e dei Rifiuti dell’Assessorato regionale dell’energia e dei servizi di pubblica utilità della Regione Siciliana, è individuato quale responsabile delle iniziative finalizzate al definitivo subentro della medesima Regione nel coordinamento degli interventi integralmente finanziati e contenuti in rimodulazione dei piani delle attività già*

*formalmente approvate alla data di adozione della presente ordinanza. ...” e il comma 10 del medesimo articolo: “Per l’attuazione delle presente ordinanza si provvede, per un periodo di sei mesi dalla data di pubblicazione della presente ordinanza nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e ove ne ricorrano i presupposti, nel rispetto dei principi generali dell’ordinamento giuridico, della direttiva del Presidente del Consiglio del 22 ottobre 2004 e dei vincoli derivanti dall’ordinamento comunitario, in deroga alle seguenti disposizioni del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, e successive modifiche ed integrazioni: articoli 6, 7, 11, commi 1, 2, 3, 4, 5 e 10, 12, 45, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 62, 63, 65, comma 1, 70, 80, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 112, 114, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, comma 3, 128 e 132, commi 1, 4 e 5, nonché le disposizioni regolamentari di cui al decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e seguenti modifiche ed integrazioni.”;*

- VISTO il comma 5 dell'art. 68 della L.R. n°21 del 12/08/2014 recante “Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'attività amministrativa”;
- VISTO l'art.11 della L.R. 13/01/2015, n.3, nel quale è previsto che a decorrere dal 01/01/2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTA la Delibera CIPE n. 10/2015 concernente la definizione dei criteri di cofinanziamento pubblico nazionale dei programmi europei per il periodo di programmazione 2014-2020;
- VISTA l’Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile (OCDPC) n. 227 del 06/03/2015, pubblicata in GURI n. 62 del 16/03/2015, di prosecuzione, in regime ordinario, delle iniziative finalizzate al superamento della situazione di criticità in atto di cui alla citata O.C.D.P.C. n. 148/2014 e di mantenimento della contabilità speciale n. 5446 fino al 31/08/2016;
- RILEVATO che il progetto esecutivo è stato approvato in conferenza dei servizi del 16/04/2015, promossa dal DRAR – Ufficio del Commissario Delegato in materia di rifiuti ex OCDPC n°148/2014;
- RILEVATO che in detta conferenza sono stati presenti: il RUP (nel frattempo nominato Dirigente Generale DRPC e sostituito, con apposita delega, dal Capo Servizio del DRPC della Provincia di Trapani), il progettista, ARPA Sicilia, l’ASP di Palermo, RAP – Gestore della discarica di Bellolampo, il Genio Civile di Palermo, il Comune di Palermo;
- RILEVATO ancora, che nell’ambito della Conferenza dei Servizi del 16/04/2015 è stato chiaramente esplicitato e sottoscritto da tutti i soggetti partecipanti che il progetto esecutivo non richiede di autorizzazioni ambientali per effetto dell’art.242 del Codice Ambiente, trattandosi di intervento di emergenza di cui all’art.240, comma 1, lettera m) del medesimo Testo Unico;
- VISTA la prot.39794 del 23/06/2015, con la quale il RUP, ing. Calogero Foti, ha trasmesso al DRAR il P.E. munito del parere della predetta conferenza dei servizi;
- VISTO l’iter di approvazione dell’*Accordo interdipartimentale per l'affidamento, ai sensi dell'articolo 1, comma 4) della OCDPC 148/2014, degli incarichi utili al completamento degli interventi avviati dal Dirigente Generale delegato ex OPCM 3887/2010 di cui alla legge 71/2013*”, sottoscritto in data 11 dicembre 2015 dal Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti e dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile;
- VISTO il verbale del 10/08/2015, con il quale il P.E. è stato verificato ai sensi degli artt.52, 53 e 54 del Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010, alla presenza del RUP, del progettista e del Dirigente del DRPC Responsabile del Servizio 14 (Provincia di Trapani); in calce al relativo verbale, il RUP ha validato il P.E., ai sensi dell’art.55 dello stesso Regolamento;
- VISTO il rapporto del 22/12/2015, con il quale il Gruppo di Verifica ha esitato il P.E. ai sensi dell’art.112 del D. Lgs. n°163/2006, artt.44-59 del Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010;



- VISTA** la Determina n°7 del 13/01/2016, con la quale il RUP, ing. Calogero Foti, ha approvato il P.E. in parola “ai sensi dell’art.55 del DPR n°207/2010” e ne ha proposto l’approvazione in linea amministrativa; in calce al provvedimento, il Dirigente Generale DRAR ha approvato;
- VISTO** il Progetto Esecutivo ed il relativo Quadro Economico verificato ed approvato dal RUP *illo tempore*, ing. Calogero Foti, dell’ammontare complessivo di € 4.789.730,53, di cui € 3.621.289,96 per lavori ed € 1.168.440,57 per somme a disposizione dell’Amministrazione (in sede di finanziamento, l’ammontare totale sarà decurtato di € 103.204,65);
- VISTA** la Disposizione n.149 del 18 febbraio 2016 con cui si finanzia l’intervento e si approvava lo schema del bando di gara e quello del disciplinare di gara, secondo il seguente quadro tecnico economico:
- |  |          |                     |
|--|----------|---------------------|
| a1) Lavori a base d'asta soggetti a ribasso  | €        | 3.518.085,32        |
| a2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso   | €        | 103.204,64          |
| a) Importo Totale dei Lavori (a1 + a2)   | €        | 3.621.289,96        |
| b) Somme a disposizione  |          |                     |
| Competenze tecniche (Progettazione e CSP)  | €        | 35.000,00           |
| Competenze tecniche (Consulenza Geologica alla Progettaz.)   | €        | 35.000,00           |
| Competenze tecniche (Direzione Lavori, Coordinatore per la Sicurezza per l'Esecuzione, Collaudo e Verifiche) | €        | 281.036,78          |
| R.U.P. ed Ufficio di Supporto (Art. 92 Comma 5 – D. Lgs. 163/2006 – D. Lgs. 53/2010 - 2% Importo Lavori )    | €        | 72.425,80           |
| art. 178 D.P.R. 207/2010 (2% Lavori a Base d'Asta)   | €        | 72.425,80           |
| Imprevisti (5% Importo Totale dei Lavori)  | €        | 181.064,50          |
| Contributo AVCP  | €        | 600,00              |
| Spese per pubblicità e gara  | €        | 10.000,00           |
| I.V.A. 10% su Importo Totale dei Lavori  | €        | 362.129,00          |
| Spese per indagini   | €        | 20.000,00           |
| c.i. 4% su competenze tecniche   | €        | 14.041,47           |
| I.V.A. 22% su comp. tecn. + c.i. + Indagini  | €        | 84.717,22           |
| Totale somme a disposizione  | €        | 1.158.440,56        |
| <b>TOTALE COSTO INTERVENTO</b>   | <b>€</b> | <b>4.686.525,88</b> |
- VISTO** il D.Lgs. n° 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n°185 del 17 maggio 2016 “Patto per lo sviluppo della Sicilia 2016 (Patto per il SUD) Interventi” con la quale è stato approvato il quadro sinottico Allegato A;
- VISTA** la L.R. n°8/2016 recante “Disposizioni per favorire l’economia”, il cui art. 24 contiene le modifiche alla L.R. n°12/2011 (Recepimento in Sicilia della normativa statale sui contratti pubblici) a seguito dell’entrata in vigore del D.Lgs. n°50/2016;
- VISTA** la Disposizione n°756 del 23/05/2016 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti, ex O.C.D.P.C. n°148 del 18/02/2014 in materia di rifiuti, con la quale, per i lavori in argomento, sono stati approvati gli schemi di bando di gara e di disciplinare di gara della proposta di determina a contrarre di cui alla Disposizione n°7 del 13/01/2016 del RUP, ing. Calogero Foti, secondo il D. Lgs. n°50/2016;
- RILEVATO** che la nuova “determina a contrarre”, art.3 della predetta Disp. n°756/2016, prevede la procedura di appalto mediante “pubblico incanto” (procedura aperta) con valutazione dell’offerta economicamente più vantaggiosa, come previsto dall’art.95 del D. Lgs. n°50/2016, ed appalto “a corpo”;



- VISTO il D.P.R. del 14 giugno 2016, n°12, con il quale vengono regolamentati gli ambiti organizzativi e gestionali dei Dipartimenti Regionali e viene stabilito che al Dipartimento Regionale Tecnico - dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità competono gli adempimenti tecnici ed i controlli sulle opere di competenza del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, incardinato nell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;
- RILEVATO che alle ore 13:00 del 23/06/2016, termine ultimo di presentazione delle offerte, come previsto dal bando di gara, sono pervenute al Protocollo del Dipartimento Regionale della Protezione Civile, sito in via Abela n.5, 90141, Palermo, n.11 offerte;
- VISTA la prot.39201 del 07/07/2016 del RUP, ing. Calogero Foti, che individua il progettista, ing. Alphonso Cusmano, quale Direttore dei Lavori, per il compenso di € 37.500,00, oltre oneri professionali ed IVA, previa accettazione;
- VISTA la Determina n°1119 del 27/07/2016 con la quale il Dirigente del DRAR ha nominato la Commissione di Gara;
- VISTA la Disp. n°1160 del 05/08/2016, con la quale il Dirigente Generale DRAR ex Ufficio OCDPC n°148/2014 in materia di rifiuti, ha nominato l'Ufficio della Direzione dei Lavori, conferendo all'ing. Alphonso Cusmano l'incarico di Direzione dei Lavori;
- VISTA la Delibera CIPE n.25 del 10 agosto 2016 "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020-aree tematiche nazionali ed obiettivi strategici - ripartizione ai sensi dell'articolo 1, comma 703, lettere b) e c) della legge n.190/2014"; con la quale, nell'ambito del riparto del Fondo sviluppo e Coesione 2014-2020 è stato approvato il piano di investimenti per il rilancio del mezzogiorno, per interventi da realizzarsi, insieme alle risorse comunitarie, nelle Regioni e nelle Città Metropolitane mediante appositi Accordi interistituzionali denominati "*Patti per il Sud*";
- CONSIDERATO che nella predetta Delibera CIPE n. 25/2016 in "Tabella 2" sono previsti interventi per le bonifiche nel territorio nazionale per un totale di 791,58 milioni di euro;
- VISTA la Delibera CIPE n.26 del 10 agosto 2016 "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020: Piano per il Mezzogiorno. Assegnazione risorse con la quale vengono assegnate alla regione Sicilia 2.320,4 milioni di euro;
- VISTA la Delibera di Giunta Regionale n.301 del 10 settembre 2016 con al quale è stato approvato lo schema per il Patto per lo Sviluppo della Regione Siciliana, sottoscritto in data 10 settembre 2016 tra il Presidente del Consiglio dei Ministri ed il Presidente della Regione Siciliana, unitamente ai prospetti – Allegato A - contenenti l'identificazione di interventi prioritari, l'importo complessivo e le risorse previste per la loro attuazione, tra cui gli interventi strategici di Bonifica per un importo di € 74.965.159,57 di cui € 23.050.000,00 assegnati successivamente con Delibera CIPE n.20 del 18/1/2017 per impiantistica trattamento rifiuti e € 51.915.159,57 per Bonifiche;
- VISTI i Verbali della Commissione di Gara: n°1 del 12/09/2016; n°2 del 14/09/2016; n°3 del 20/09/2016; n°4 del 22/09/2016; n°5 del 05/10/2016; n°6 del 07/10/2016; n°7 del 11/10/2016; n°8 del 20/10/2016; n°9 del 24/10/2016; n°10 del 03/11/2016;
- VISTO in particolare, il verbale n°10 del 03/11/2016 a conclusione del quale la Commissione di Gara propone l'aggiudicazione dell'appalto in favore dell'operatore economico individuato come "offerta 11", ovvero, PARADIVI SERVIZI SRL, con sede in Melilli, c.da Bagali, 96010, Siracusa, P.IVA 02681420879, che ha totalizzato un punteggio complessivo di 84,5 punti, ed individua quale secondo classificato l'operatore economico Intercantieri Vittadello SpA, Limena (PD), p. IVA 00222300287;
- RILEVATO che le offerte economiche e di tempo dell'operatore PARADIVI SERVIZI SRL sono le seguenti: ribasso del 33,3333%; offerta di tempo 20 gg. (durata di esecuzione 220 gg.);



- RILEVATO** inoltre, che in sede di offerta, la ditta aggiudicataria ha formulato delle migliorie tecniche che sono state recepite e che sono diventate particolari costruttivi esecutivi di variante rispetto alle previsioni del P.E.: alla rete idraulica di intercettazione delle acque, sulle opere strutturali e di consolidamento, sulle opere di messa in sicurezza, sulla minimizzazione degli impatti ambientali, sulle caratteristiche gestionali e funzionali della discarica, in atto e post-operative;
- VISTA** la prot.22532 del 18/04/2017, con la quale il Presidente della Commissione di Gara, ing. Nicola Alleruzzo, ha trasmesso al RUP, ing. Calogero Foti, il plico della documentazione di gara relativa all'operatore economico primo classificato "PARADIVI SERVIZI S.R.L. P. IVA 02681420879;
- RILEVATO** che la proposta di aggiudicazione di cui al citato verbale di gara del 03/11/2016 è divenuta aggiudicazione, ai sensi dell'art.32, comma 5, del D.Lgs.50/2016, senza sopravvenuta approvazione, per decorrenza dei termini, ovvero, trascorsi i trenta giorni previsti dall'art.33, comma 1 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n°5 del 11/01/2017 Fondo sviluppo e Coesione 2014-2020 Patto per il SUD - Sistema di Gestione e Controllo (SIGECO) – Approvazione;
- VISTA** la nota del Dipartimento Regionale della Programmazione della Presidenza della Regione prot.350 del 11 gennaio 2017 concernente: "Patto per lo Sviluppo della Sicilia (Patto del SUD) - aggiornamento dell'elenco degli interventi della deliberazione della Giunta regionale n.301 del 10 settembre 2016 – Allegato "B"(Allegato A);
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n.20 del 18 gennaio 2017, con la quale si approva l'Allegato B della deliberazione della Giunta regionale n.301 del 10 settembre 2016 ed il relativo format delle schede di progetto contenente i crono programmi fisici, procedurali e finanziari;
- VISTO** che l'Allegato B di cui sopra, comprende gli interventi Settore Prioritario "4.Ambiente", Settore d'intervento "a. Acque e Rifiuti", Intervento Strategico 1. Bonifiche per un importo complessivo di € 51.915.159,57;
- CONSIDERATO** che l' "INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA V° VASCA DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO (PA) ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UN'UNGHIA DI STABILIZZAZIONE AL PIEDE - CUP: G76G12000230001" è previsto nell'Allegato B, di cui sopra, Settore Prioritario "4. Ambiente", Settore d'intervento "a. Acque e Rifiuti", Intervento Strategico 1. Bonifiche;
- VISTA** la prot.2330/DRPC SICILIA del 17/01/2017, con la quale l'ing. Calogero Foti, Dirigente Generale del Dipartimento di Protezione Civile della Regione Siciliana, ha proposto, in considerazione dei contingenti impegni istituzionali che non gli consentivano lo svolgimento puntuale dell'attività di RUP, di affidare l'incarico di RUP ad altro soggetto;
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n.29 del 21 gennaio 2017 di aggiornamento dell'elenco degli interventi Allegato B della deliberazione della Giunta regionale n.301 del 10 settembre 2016 – Modifica;
- VISTA** la circolare n.3 del 16 febbraio 2017 del Dipartimento Regionale del Bilancio e Tesoro, Unità di Staff 4-Gestione del Fondo Sviluppo e Coesione nella quale vengono riportati gli adempimenti di natura finanziaria per gli interventi previsti nel Patto per il SUD, ed il D.D. n.154 del 15/2/2017 di istituzione dei capitoli in entrata, tra i quali il cap. n.7469 denominato "*Assegnazione dello stato per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 per le Bonifiche*";
- CONSIDERATO** che per ciascun intervento è stata compilata la scheda di progetto contenente i cronoprogrammi fisici, procedurali e finanziari dalla quale si evince la spesa programmata negli anni 2017-2018-2019;



- VISTO** il D.D. n°663 del 21/04/2017 del Ragioniere Generale del Dipartimento Bilancio e Tesoro con il quale viene istituito il capitolo spesa n. 642450 codice finanziario U.2.03.01.02.000 *“Contributi agli investimenti alle amministrazioni locali per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 - Patto per il SUD”*;
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n.198 del 18 maggio 2017 di approvazione del documento *“Fondo di Sviluppo e Coesione 2014/2020- Patto per il SUD Descrizione del Sistema di Gestione e Controllo (SIGECO) - Versione Maggio 2017”*;
- RILEVATO** che il medesimo progetto era tra quelli di cui all'O.C.D.P.C. n.148 del 18/02/2014 per favorire e regolare il subentro della Regione Siciliana nelle iniziative finalizzate al superamento della situazione di criticità determinatasi nel settore dello smaltimento dei rifiuti urbani nella medesima Regione;
- EVIDENZIATO** l'art. 1, comma 1, dell'O.C.D.P.C. n. 227 citata, il quale stabilisce *“Per i fini di cui allo stesso comma 1, la contabilità speciale n°5446, già intestata al Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana, ai sensi dell'art.1, comma 5, dell'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione civile n.148 del 18 febbraio 2014, rimane aperta fino al 31 agosto 2016”*;
- CONSIDERATO** che sulla predetta contabilità speciale, a fronte di un finanziamento di € 4.686.525,88, sono stati impegnati e spesi € 101.520,98 secondo il prospetto sotto riportato:

113	14/06/17	pubblicazione bando di gara	€ 694,00
114	14/06/17	IVA Tesoro dello Stato	€ 152,68
133/140	14/06/17	Competenze Commissione di Gara	€ 11.520,60
143	29/06/17	pubblicazione bando di gara	€ 485,00
144	29/06/17	IVA Tesoro dello Stato	€ 106,70
162	01/08/17	ANAC	€ 600,00
168/173	01/08/17	Competenze tecniche progettista e consulente geologo	€ 87.962,00
		<b>SOMMANO IMPEGNATI E LIQUIDATI</b>	<b>€ 101.520,98</b>

- VISTA** la Disp. n°24 del 18/04/2018 con la quale il F.D. del Servizio 4 di questo Dipartimento, ing. Antonino Margagliotta, è stato nominato Responsabile del Procedimento, in sostituzione dell'ing. Calogero Foti;
- VISTO** il DDG n°516 del 22/05/2019, reg.to al n°525 del 06/06/2019, con il quale è stata approvata la Pista di Controllo *“Realizzazione di OO.PP. e acquisizione di beni e servizi a Titolarità” dell'articolazione 4.a.1 (Bonifiche) del “Patto per il Sud della Regione Siciliana - del FSC 2014-2020”*;
- VISTO** il DDG n°797 del 05/07/2019 con il quale è stata approvata la proposta del RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, nota prot.26934 del 24/06/2019 e, conseguentemente, è stato dato atto che l'importo complessivo del progetto è € 4.788.046,86, con una riduzione di € 1.683,67 rispetto all'importo del progetto approvato con Disposizione n°7 del 13/01/2016 finanziato come di seguito:
- ex Contabilità Speciale O.C.D.P.C. n°148/2014 per € 101.520,98 (somma già liquidata);
  - FSC 2014-2020 Patto per il Sud per € 4.686.525,88;

con lo stesso provvedimento, per la realizzazione dell'intervento in parola, sul capitolo n°**642086** del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti denominato *“Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 per le bonifiche - Patto per il SUD – manutenzione straordinaria su beni di terzi”*, codice SIOPE U.2.02.03.06.999, è stata prenotata la somma complessiva di € 4.686.525,88, in quanto esigibile nell'anno 2019 per € 3.280.000,00 e nell'anno 2020 per € 1.406.525,88; è stato dato atto che, sulla contabilità speciale n°5446 ex Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione civile n.148 del

18 febbraio 2014, sono stati impegnati e spesi € 101.520,98, secondo il prospetto sopra riportato; infine, è stato riapprovato il Quadro Economico dell'intervento in parola come di seguito:

<b>a</b>	<b>importo totale dei lavori (a1+a02)</b>	<b>€ 3.621.289,96</b>
<b>b</b>	<b>somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€ 1.166.756,90</b>
b1	competenze tecniche (progettazione e Coordinatore Sicurezza Fase Progettazione)	€ 35.000,00
b2	competenze tecniche (consulenza geologica alla progettazione)	€ 35.000,00
b3	Competenze tecniche (D.L., CSFE, collaudo e verifiche)	€ 11.520,60
b3a	competenze tecniche Commissione di Gara per nuova aggiudicazione	€ 15.000,00
b3b	competenze tecniche Direttore dei Lavori (incarico esterno)	€ 37.500,00
b3c	competenze tecniche Coordinatore Sicurezza Fase Esecuzione (incarico esterno)	€ 35.000,00
b3d	spese per assistenza giornaliera (tra cui, le missioni del personale interno)	€ 10.000,00
b4	RUP e Struttura di Supporto	€ 6.449,59
b4a	predisposizione e controllo procedure gara	€ 1.074,93
b4b	direttore operativo e ispettore di cantiere	€ 11.824,25
b4c	collaborazione DL o altri tecnici	€ 1.074,93
b4d	collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 5.374,66
b5	Art.178 DPR 207/2010	€ 0,00
b5c	allacciamenti a pubblici servizi	€ 40.000,00
b5e	adeguamento prezzi art.133 Codice Appalti	€ 160.000,00
b6	imprevisti	€ 305.420,57
b7	contributo AVCP	€ 600,00
b8	spese per pubblicità	€ 1.438,38
b9	IVA al 10% sull'importo dei lavori	€ 362.129,00
b10	spese per indagini	€ 40.000,00
b11	c.i. 4% su competenze tecniche	€ 10.000,00
b12	IVA al 22% su competenze tecniche + c.i. + indagini	€ 42.350,00
	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 4.788.046,86</b>

- VISTA la nota prot.41558 del 10/10/2019, con la quale il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, ha chiesto all'Impresa PARADIVI SERVIZI SRL, di rinnovare l'offerta tecnico-economico e temporale, essendo decorsi più di 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta risultata aggiudicataria (20/06/2016);
- VISTA la prot.OUT-0299-PDV del 20/11/2019, acquisita la prot. DRAR n°48747 del 20/11/2019, con la quale la suddetta Impresa ha rinnovato l'offerta tecnico-economico e temporale;
- VISTA la proposta nota prot.50202 del 28/11/2019 del RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, relativa all'aggiudicazione dei lavori in argomento alla ditta PARADIVI SERVIZI SRL, con sede in Melilli, c.da Bagali, 96010, Siracusa, P.IVA 02681420879;
- VISTO il DDS n°1537 del 29/11/2019 con il quale è stata approvata la predetta proposta del RUP, nota prot.50202 del 28/11/2019 e, conseguentemente: (art.4): è stato preso atto dell'avvenuta aggiudicazione dei lavori "Interventi di Messa in Sicurezza della V vasca della discarica di Bellolampo nel comune di Palermo. CUP: G76G12000230001 – CIG: 6625010B31" alla ditta PARADIVI SERVIZI SRL, con sede in Melilli (SR), c.da Bagali, 96010, P.IVA 02681420879, ex art.33, comma 1, Codice Appalti, per decorrenza dei termini, secondo l'offerta tecnico-economica e temporale rinnovata con nota prot.OUT-0299-PDV del 20/11/2019, acquisita la prot. DRAR n°48747 del 20/11/2019; (art.5): è stato preso atto dell'avvenuta efficacia dell'aggiudicazione, ex art.32, comma 7, Codice Appalti, per effetto della verifica del possesso dei prescritti requisiti in capo alla ditta aggiudicataria eseguita dal RUP, ai sensi dell'art.80 del medesimo Codice Appalti; (art.9): anche nelle more del completamento della compagine tecnico-amministrativa dedicata all'esecuzione e al controllo dei lavori in argomento (Ufficio della Direzione dei Lavori, Ufficio del RUP, organo di collaudo) il RUP, ing. Antonino Margagliotta, è stato autoriz-



*zato a disporre per la consegna dei lavori “sotto riserva di legge”, ai sensi dell’art.153, comma I, del Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010;*

- VISTO il DDG n°32 del 30/01/2020 con il quale sono stati conferiti gli incarichi per la composizione dell’Ufficio della Direzione dei Lavori, dell’Ufficio del Responsabile del Procedimento, dell’Organo di Collaudo; in particolare, l’ing. Leonardo Geraci, Funzionario Direttivo di questo Dipartimento, è stato nominato Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (CSE) ai sensi dell’art.92 del TUS vigente;
- VISTO il DDG n°112 del 14/02/2020 con il quale è stata approvata la convenzione del 23/10/2019, con i relativi allegati, tra questo Dipartimento e l’Organismo Paritetico Territoriale della Provincia di Palermo quale organismo di cui all’art.2, comma 1, lettera ee) e all’art.51 del D. Lgs. n°81/2008 e ss.mm.ii., “PANORMEDIL CPT PALERMO” con sede in Palermo, via Borremans, 17, codice fiscale 97019500822 e p. IVA 04743870828, rappresentato dal Presidente pro-tempore arch. Giuseppe Puccio;
- VISTA la prot.45734 del 06/03/2020, con la quale l’Ufficio del Genio Civile di Palermo, ha rilasciato autorizzazione ad eseguire le opere strutturali ai sensi del DPR n°380/2001, art.94, recepito con L.R. n°16/2016;
- VISTO il verbale del 09/03/2020, con il quale il Comune di Palermo, proprietario delle opere su cui si interviene, ha consegnato al RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, l’area da occupare per la realizzazione dei lavori in parola, tutta all’interno della piattaforma impiantistica di Bellolampo (PA);
- VISTO il DDS n°215 del 18/03/2020, con il quale il dipendente di questo Dipartimento, F.D. dott. Raffaele Nicastro Maiorini, è stato nominato ispettore di cantiere, ai sensi dell’art.150 del Regolamento DPR n°207/2010, in sostituzione del P.I. Bartolo Angelo, dimissionario;
- VISTO il D.P. Regione 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 Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti;
- VISTO il DDS n°907 del 27/08/2020, con il quale, all’art.1, è stato riapprovato il Quadro Economico dei lavori in oggetto, dell’importo complessivo di € 4.788.046,86, sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO ALLA CONSEGNA LAVORI SOTTO RISERVA		IMPORTI
a1	lavori a base d’asta soggetti a ribasso	€ 3.518.085,32
a2	costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 103.204,64
<b>A</b>	<b>importo totale dei lavori (a1+a02)</b>	<b>€ 3.621.289,96</b>
<b>B</b>	<b>somme a disposizione dell’Amministrazione</b>	<b>€ 1.166.756,90</b>
b1	competenze tecniche (progettazione e Coordinatore Sicurezza Fase Progettazione)	€ 35.000,00
b2	competenze tecniche (consulenza geologica alla progettazione)	€ 35.000,00
b3	Competenze tecniche (D.L., CSFE, collaudo e verifiche)	€ 11.520,60
b3a	competenze tecniche Commissione di Gara per nuova aggiudicazione	€ 11.520,60
b3b	competenze tecniche Direttore dei Lavori (incarico esterno)	€ 37.500,00
b3c	competenze tecniche Coordinatore Sicurezza Fase Esecuzione (incarico esterno)	€ 0,00
b3d	spese per assistenza giornaliera (tra cui, le missioni del personale interno)	€ 0,00
b4	RUP e Struttura di Supporto	€ 6.449,59
b4a	predisposizione e controllo procedure gara	€ 1.074,93
b4b	direttore operativo e ispettore di cantiere	€ 11.824,25

b4c	collaborazione DL o altri tecnici	€ 1.074,93
b4d	collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 5.374,66
b5	Art.178 DPR 207/2010	€ 0,00
b5c	allacciamenti a pubblici servizi	€ 60.000,00
b5e	adeguamento prezzi art.133 Codice Appalti	€ 160.000,00
b6	imprevisti	€ 333.899,97
b7	contributo AVCP	€ 600,00
b8	spese per pubblicità	€ 1.438,38
b9	IVA al 10% sull'importo dei lavori	€ 362.129,00
b10	spese per indagini	€ 40.000,00
b11	c.i. 4% su competenze tecniche	€ 10.000,00
b12	IVA al 22% su competenze tecniche + c.i. + indagini	€ 42.350,00
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	<b>€ 4.788.046,86</b>

- VISTO il DDS n°907/2020 sopra riportato, con il quale: (*art.2*) è stato approvato il Disciplinare di Incarico Professionale di Direttore dei Lavori, dell'importo netto di € 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00), sottoscritto il 02/12/2019; (*art.3*) è stato impegnato l'importo complessivo di € 47.580,00 (quarantasettemilacinquecentottanta/00), sul capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, in favore dell'ing. Alphonso Cusmano, libero professionista Direttore dei Lavori in epigrafe, come di seguito: € 28.548,00, importo imputato all'esercizio finanziario 2020, € 19.032,00, importo imputato all'esercizio finanziario 2021; (*art.4*) per la realizzazione dell'intervento in parola, è stato prenotato l'impegno complessivo di € 4.638.945,88, sul capitolo n°642086 sopra indicato, come di seguito: € 4.189.325,29, importo imputato all'esercizio finanziario 2020; € 449.620,59, importo imputato all'esercizio finanziario 2021;
- VISTO il contratto Rep. n°100/2020 del 23/09/2020, in corso di registrazione, per l'esecuzione dei lavori in oggetto, stipulato da questa Amministrazione e dalla ditta aggiudicataria dei lavori, PARADIVI SERVIZI SRL, con sede in Melilli (SR), c.da Bagali, 96010, P.IVA 02681420879, il 23/09/2020, di importo netto € 2.448.596,03, oltre IVA al 10,0%, comprensivo dell'importo dei lavori al netto del ribasso, pari ad € 2.345.391,39, e degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari ad € 103.204,64;
- VISTO il DDS n°1113 del 15/10/2020, registrato al n°1299 del 18/11/2020 della Ragioneria Centrale presso questo Assessorato Regionale, con il quale: (*art.1*) è stato approvato il contratto rep. n°100/2020 del 23/09/2020 sopra citato; (*art.2*) la prenotazione di impegno di cui al DDS n°907 del 27/08/2020, registrata al n°3 del 05/10/2020 della Ragioneria Centrale presso questo Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, è stata trasformata in impegno definitivo (n°4 del 18/11/2020) per l'importo complessivo di € 2.693.455,63 sul capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, corrispondente agli obblighi assunti con il contratto di cui al precedente articolo, in favore della ditta esecutrice PARADIVI SERVIZI SRL, con sede in Melilli, c.da Bagali, 96010, Siracusa, P.IVA 02681420879, di cui € 2.289.437,28 imputati all'esercizio finanziario 2020 e € 404.018,34 imputati all'esercizio finanziario 2021; (*art.4*) è stata disimpegnata parzialmente la prenotazione di cui al DDS n°907 del 27/08/2020, registrata al n°3 del 05/10/2020 della Ragioneria Centrale presso questo Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, dell'importo corrispondente alle economie derivanti dalla stipula del contratto, pari a € 1.289.963,32, sul capitolo sul capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, codice SIOPE U.2.02.03.06.999, esercizio finanziario 2020; (*art.5*) conseguentemente, l'accertamento in entrata n°225 di cui al DDG n°408 del 27/03/2017, modificato, in ultimo, con DDS n°99 del 12/02/2020, per l'esercizio finanziario 2020 (in atto, € 4.217.873,29) è stato ridotto del medesimo importo di cui al precedente articolo, ovvero, di € 1.289.963,32;



VISTO

l'art.3 del predetto DDS n°1113 del 15/10/2020, con il quale è stato approvato il Quadro Economico "post contratto", modificato per effetto dell'avvenuta stipula del contratto, come nella pagina seguente:

	<b>QUADRO ECONOMICO POST CONTRATTO</b>	<b>IMPORTI</b>
a1	lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 3.518.085,32
a2	costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 103.204,64
a3	ribasso contrattuale del 33,3333% (economie da ribasso)	€ 1.172.693,93
<b>A</b>	<b>importo contrattuale (inclusi costi della sicurezza non soggetti a ribasso)</b>	<b>€ 2.448.596,03</b>
<b>B</b>	<b>somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€ 1.049.487,51</b>
b1	competenze tecniche (progettazione e Coordinatore Sicurezza Fase Progettazione)	€ 35.000,00
b2	competenze tecniche (consulenza geologica alla progettazione)	€ 35.000,00
b3	Competenze tecniche (D.L., CSFE, collaudo e verifiche)	€ 11.520,60
b3a	competenze tecniche Commissione di Gara per nuova aggiudicazione	€ 11.520,60
b3b	competenze tecniche Direttore dei Lavori (incarico esterno)	€ 37.500,00
b3c	competenze tecniche Coordinatore Sicurezza Fase Esecuzione (incarico esterno)	€ 0,00
b3d	spese per assistenza giornaliera (tra cui, le missioni del personale interno)	€ 2.500,00
b4	RUP e Struttura di Supporto	€ 6.449,59
b4a	predisposizione e controllo procedure gara	€ 1.074,93
b4b	direttore operativo e ispettore di cantiere	€ 11.824,25
b4c	collaborazione DL o altri tecnici	€ 1.074,93
b4d	collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 5.374,66
b5	Art.178 DPR 207/2010	€ 0,00
b5c	allacciamenti a pubblici servizi	€ 60.000,00
b5e	adeguamento prezzi art.133 Codice Appalti	€ 160.000,00
b6	imprevisti	€ 331.399,97
b7	contributo AVCP	€ 600,00
b8	spese per pubblicità	€ 1.438,38
b9	IVA al 10% sull'importo dei lavori	€ 244.859,60
b10	spese per indagini	€ 40.000,00
b11	c.i. 4% su competenze tecniche	€ 10.000,00
b12	IVA al 22% su competenze tecniche + c.i. + indagini	€ 42.350,00
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO POST CONTRATTO (A+B)</b>	<b>€ 3.498.083,54</b>
<b>D</b>	<b>ECONOMIE POST CONTRATTO</b>	<b>€ 1.289.963,32</b>
<b>F</b>	<b>IMPORTO ORIGINARIO DEL PROGETTO (C+D)</b>	<b>€ 4.788.046,86</b>

RILEVATO

che la consegna dei lavori è avvenuta giusto verbale del 07/09/2020;

VISTA

la nota prot. OUT -0354 - PDV del 25/09/2020, con la quale l'Impresa ha comunicato il concreto inizio dei lavori;

VISTO

il DDS n°1370 del 27/11/2020 con il quale è stata pagata all'Impresa PARADIVI SERVIZI srl la fattura elettronica n°P000008 del 29/10/2020 di imponibile pari ad € 734.578,81, oltre IVA al 10,0%, pari ad € 73.457,88, per un totale di € 808.036,69, emessa a seguito dal certificato di pagamento n°0 del 28/10/2020 di € 734.578,81, a firma del RUP, ing. Antonino Margagliotta, per il riconoscimento all'Impresa dell'anticipazione del 30% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art.35, comma 18, del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art.11, secondo capoverso del contratto sopra citato, che, circa le modalità di erogazione dell'anticipazione, stabilisce: *"E' prevista la corresponsione dell'anticipazione nella misura e con le modalità di cui all'art. 35 comma 18 D. Lgs 50/2016, come modificato con Decreto-legge 17/ 03/ 2020, n.18 , cosiddetto "Decreto Cura Italia" recante "Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse"*

*all'emergenza epidemiologica da COVID-19", convertito con Legge 24 aprile 2020, n. 27, ed art.207 del D.L. 19/05/2020, n°34 ("Decreto Rilancio")*”;

- VISTO il “Verbale preliminare attività convenzione stipulata in data 23/10/2019 tra l’OPT della Provincia di Palermo ed il Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti” del 21/12/2020, stipulato tra il Direttore dell’OPT, ing. Duilio Castiglia, e il RUP, ing. Antonino Margagliotta, giusto DDG n°112 del 14/02/2020 sopra citato;
- VISTA la nota prot.53053 del 30/12/2020, con la quale il Dirigente Generale di questo Dipartimento Regionale, ing. Calogero Foti, ha comunicato all’Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento Regionale Tecnico, Area 6 – Interdipartimentale, e all’Organismo Paritetico Territoriale della Provincia di Palermo, l’attivazione della predetta convenzione nel caso del lavoro in argomento;
- VISTO il DDS n°231 del 21/04/2021, con il quale, a seguito dell’emissione del certificato di pagamento n°1 del 18/03/2021 da parte del RUP, ing. Antonino Margagliotta, è stata liquidata e pagata alla ditta PARADIVI SERVIZI SRL, Melilli (SR), c.da Bagali, 96010, P.IVA 02681420879, la somma di € 367.289,40 (trecentosessantasettemiladuecentottantanove/40) imponibile della fattura elettronica n°P000002 del 08/04/2021, oltre IVA al 10%, emessa a titolo di acconto, a valere sull’impegno n°4 del 18/11/2020 di cui al DDS n°1113 del 15/10/2020, registrato al n°1299 del 18/11/2020, al capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti, esercizio finanziario 2021;
- VISTA la Perizia di Variante e Suppletiva “Misure di sicurezza in cantiere contro la diffusione della pandemia da Covid-19”, redatta il 09/07/2021 dal Direttore dei Lavori, ing. Alphonso Cusmano, di importo € 116.311,32 (centosedicimilatrecentoundici/32), redatta ai sensi dell’art.106, comma 1, lettera c) del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. e art.8, comma 2, Regolamento D.M.I.T. 07/03/2018, n°49, e costituita dai seguenti elaborati: Relazione; Computo metrico estimativo e riepilogo; Elenco prezzi; Verbale di concordamento nuovi prezzi; schema atto di sottomissione;
- VISTO il DDS n°848 del 04/08/2021 con il quale è stata liquidata la somma di € 19.032,00, di cui € 15.000,00 imponibile per prestazioni professionali rese; € 600,00 contributo INARCASSA; € 3.432,00 per IVA al 22,0%; con riduzione dell’imponibile dell’aliquota IRPEF di ritenuta di acconto, pari a € 3.000,00, sul capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti, esercizio finanziario 2021, impegno n°2/2021 di cui al DDS n°907 del 27/08/2020, in favore del libero professionista ing. Alphonso Cusmano, iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n°5248, con studio professionale in Piazzetta Bagnasco n°31, 90141, PALERMO, c.a.p. 90141, P. IVA 04442250827;
- VISTO il DDS n°915 del 18/08/2021 con il quale è stata liquidata la somma complessiva di € 1.099.436,49, comprensiva dell’imponibile di € 999.487,72, e dell’IVA al 10,0%, pari ad € 99.948,77, sul capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti, esercizio finanziario 2021, impegno n°6/2021, giusto DDS n°1113/2020, giusto accertamento n°225/2021, in favore della ditta PARADIVI SERVIZI SRL, Melilli (sr), c.da Bagali, 96010, P.IVA 02681420879, per il pagamento delle fatture emesse dalla stessa ditta affidataria dei lavori all’occorrenza del SAL n°2 del 20/05/2021 (fattura n°P000007 del 25/06/2021) e del SAL n°3 del 30/06/2021 (fattura n°P000008 del 05/07/2021);
- VISTO il DDS n°1015 del 10/09/2021, con il quale è stata disposta la liquidazione della somma complessiva di € 19.682,35, comprensiva di imponibile, contributo INARCASSA, versamento IVA, ritenuta d’acconto IRPEF, sul capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti, codice SIOPE U.2.02.03.06.999, esercizio finanziario 2021, impegno n°5/2021 di cui al DDS n°907 del 27/08/2020, come

riaccertato con Delibera Giunta Regionale n°334 del 11/08/2021, in favore del libero professionista ing. Alphonso Cusmano, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n°5248, con studio professionale in Piazzetta Bagnasco n°31, 90141, PALERMO, c.a.p. 90141, P. IVA 04442250827;

VISTO

il DDS n°1387 del 18/11/2021 con il quale, al fine di consentire il completamento dell'intervento in oggetto, è stata impegnata la somma complessiva di € 655.526,93 (seicentocinquantacinquemilacinquecentoventisei/93) sul cap.642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, esercizio finanziario 2021, di cui:

- € 609.924,68 (seicentonovemilannovecentoventiquattro/68) ex DD n°1680/2021 del 11/11/2021 del Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione;

- € 45.602,25 (quarantacinquemilaseicentodue/25), somma non trasformata in impegno di cui alla prenotazione di impegno residua n°3/2021, esercizio finanziario 2021, ex DDS n°1113 del 15/10/2020;

VISTA

la prot.42151 del 02/11/2021 con la quale il RUP, ing. Antonino Margagliotta, preso atto del proprio parere tecnico, giusto art.5, comma 3, della L.R. 12/07/2011, n°12, come modificata con L.R. 26/01/2017, n°1, espresso il 27/10/2021, ha approvato in linea tecnica la perizia di variante “Misure di sicurezza in cantiere contro la diffusione della pandemia da Covid-19”, redatta il 09/07/2021 dal Direttore dei Lavori, ing. Alphonso Cusmano, ai sensi dell'art.8, comma 2, del DMIT 07/03/2018, n°49;

VISTO

il DDS n°1420 del 24/11/2021 con il quale (art.2) è stata approvata in linea amministrativa, ex art.106, comma 1, lettera c), D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., la Perizia di Variante e Suppletiva in argomento, di € 116.311,32, oltre IVA al 10%, per un incremento totale dell'impegno in favore della ditta appaltatrice, PARADIVI SERVIZI SRL, di € 127.942,45; (art.5) è stato approvato il “*Verbale preliminare attività convenzione stipulata in data 23/10/2019 tra l'OPT della Provincia di Palermo ed il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti*” e, di conseguenza, è stato dato atto dell'attivazione della convenzione approvata con DDG n°112 del 14/02/2020 tra l'OPT “PANORMEDIL - CPT PALERMO” con sede in Palermo, via Borremans, 17, e questo Dipartimento Regionale; (art.7) il Quadro Economico dell'intervento è così modificato:

	QUADRO ECONOMICO “VARIANTE SUPPLETIVA COVID 19”	IMPORTI
a1	importo contrattuale (inclusi costi della sicurezza non sog.tti a ribasso)	€ 2.448.596,03
a2	perizia di variante suppletiva COVID 19	€ 116.311,32
A	sommano i lavori	€ 2.564.907,35
B	somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 933.176,19
b1	competenze tecniche (progettazione e Coordinatore Sicurezza Fase Progettazione)	€ 35.000,00
b2	competenze tecniche (consulenza geologica alla progettazione)	€ 35.000,00
b3	Competenze tecniche (D.L., CSFE, collaudo e verifiche) – Commissione gara	€ 11.520,60
b3a	competenze tecniche Commissione di Gara per nuova aggiudicazione	€ 11.520,60
b3b	competenze tecniche Direttore dei Lavori (incarico esterno)	€ 37.500,00
b3c	competenze tecniche Coordinatore Sicurezza Fase Esecuzione (incarico esterno)	€ 0,00
b3d	spese per assistenza giornaliera (tra cui, le missioni del personale interno)	€ 2.500,00
b4	RUP e Struttura di Supporto	€ 6.449,59
b4a	predisposizione e controllo procedure gara	€ 1.074,93
b4b	direttore operativo e ispettore di cantiere	€ 11.824,25
b4c	collaborazione DL o altri tecnici	€ 1.074,93
b4d	collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 5.374,66

b5	Art.178 DPR 207/2010	€ 0,00
b5c	allacciamenti a pubblici servizi	€ 60.000,00
b5e	adeguamento prezzi art.133 Codice Appalti	€ 160.000,00
b6	imprevisti	€ 197.817,52
b7	contributo AVCP	€ 600,00
b8	spese per pubblicità	€ 1.438,38
b9	IVA al 10% sull'importo dei lavori	€ 256.490,73
b10	spese per indagini	€ 40.000,00
b11	c.i. 4% su competenze tecniche	€ 10.000,00
b12	IVA al 22% su competenze tecniche + c.i. + indagini	€ 42.350,00
b13	Spese convenzione organismo paritetico sicurezza D.Lgs. n°81/2008	€ 5.640,00
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO POST CONTRATTO (A+B)</b>	<b>€ 3.498.083,54</b>
D	ECONOMIE POST CONTRATTO	€ 1.289.963,32
F	IMPORTO ORIGINARIO DEL PROGETTO (C+D)	€ 4.788.046,86

- VISTO lo Stato d'Avanzamento n°4 del 23/11/2021 a tutto il 23/11/2021, di importo netto € 2.399.956,69 ed il susseguente Certificato di pagamento n°4 del 29/11/2021, di importo netto € 283.289,83, oltre IVA al 10,0%;
- VISTO l'Atto di Sottomissione del 29/11/2021, n°110/2021 di rep. del 29/11/2021, comprendente gli allegati "Computo Metrico Estimativo" ed "Elenco Prezzi", sottoscritto dall'Impresa PARADIVI SERVIZI SRL, Melilli (sr), c.da Bagali, 96010, P.IVA 02681420879 e dal Dirigente del Servizio 7, dott. Francesco Lo Cascio, giusto DDS n°1420 del 24/11/2021 di approvazione in linea amministrativa della Perizia di Variante "Misure di sicurezza in cantiere contro la diffusione della pandemia da Covid-19"; l'importo incrementale netto, rispetto al contratto originario, è di € 116.311,32;
- VISTO il DDS n°1509 del 03/12/2021, con il quale, ai sensi dell'art.33, comma 2, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., è stato approvato il predetto Atto di Sottomissione;
- VISTO il DDS n°1576 del 13/12/2021 con il quale sono state pagate all'Impresa appaltatrice le seguenti fatture: n°P000003 del 08/04/2021, di € 6.320,50, emessa a saldo del certificato di pagamento n°1 del 18/03/2021, relativo al SAL n°1 pari data a tutto il 18/03/2021; n°P000004 del 14/04/2021, di € 11.582,45, emessa a seguito del certificato di pagamento n°1 BIS del 14/04/2021, relativo al SAL n°1; n°P000009 del 30/11/2021, di € 283.289,83, emessa a seguito del certificato di pagamento n°4 del 29/11/2021, relativo al SAL n°4 del 23/11/2021 a tutto il 23/11/2021;
- VISTO il DDS n°1622 del 21/12/2021, con il quale è stata disposta la liquidazione di € 4.890,59, occorrente al pagamento della fattura elettronica n°31 del 07/12/2021, al netto della ritenuta di acconto, emessa dall'ing. Alphonso Cusmano, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n°5248, con studio professionale in Piazzetta Bagnasco n°31, 90141, PALERMO, c.a.p. 90141, P. IVA 04442250827, a seguito del certificato di pagamento n°3/DL del 01/12/2021 di € 4.575,78, emesso dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, per la liquidazione e il pagamento in acconto delle competenze tecniche spettanti al Direttore dei Lavori, nella medesima percentuale di avanzamento dei lavori, sul capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, esercizio finanziario 2021, impegno n°5/2021 ex DDS n°907 del 27/08/2020, come riaccertato con Delibera Giunta Regionale n°334 del 11/08/2021;



- VISTO il certificato di ultimazione dei lavori del 15/12/2021, per cui i lavori sono stati ultimati il 10/12/2021;
- VISTO il DDS n°1650 del 23/12/2021 con il quale è stato liquidato l'importo di € 4.695,00 in favore di PANORMEDIL – CPT , Organismo paritetico della Provincia di Palermo, via Borremans, 17, Palermo, codice fiscale 97019500822 e p. IVA 04743870828, giusta fattura elettronica n°000083/PA del 22/12/2021 emessa dallo stesso Ente ed accettata da questa Amministrazione, debitamente liquidata dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, a seguito del certificato di pagamento n°1/OPT del 21/12/2021, a valere sull'impegno n°7/2021 ex DDS n°1387 del 18/11/2021, al capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, codice SIOPE U.2.02.03.06.999, esercizio finanziario 2021; conseguentemente, è stato modificato il Quadro Economico come di seguito:

<b>QUADRO ECONOMICO POST PERIZIA DI VARIANTE</b>		<b>importi</b>
<b>a1</b>	<b>importo contrattuale (inclusi costi della sicurezza non sog.tti a ribasso)</b>	€ 2.448.596,03
<b>a2</b>	<b>perizia di variante suppletiva COVID 19</b>	€ 116.311,32
<b>A</b>	<b>sommano i lavori</b>	<b>€ 2.564.907,35</b>
<b>B</b>	<b>somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€ 933.176,19</b>
b1	competenze tecniche (progettazione e Coordinatore Sicurezza Fase Progettazione)	€ 35.000,00
b2	competenze tecniche (consulenza geologica alla progettazione)	€ 35.000,00
b3	Competenze tecniche (D.L., CSFE, collaudo e verifiche) – Commissione gara	€ 11.520,60
b3a	competenze tecniche Commissione di Gara per nuova aggiudicazione	€ 11.520,60
b3b	competenze tecniche Direttore dei Lavori (incarico esterno)	€ 37.500,00
b3c	competenze tecniche Coordinatore Sicurezza Fase Esecuzione (incarico esterno)	€ 0,00
b3d	spese per assistenza giornaliera (tra cui, le missioni del personale interno)	€ 2.500,00
b4	RUP e Struttura di Supporto	€ 6.449,59
b4a	predisposizione e controllo procedure gara	€ 1.074,93
b4b	direttore operativo e ispettore di cantiere	€ 11.824,25
b4c	collaborazione DL o altri tecnici	€ 1.074,93
b4d	collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 5.374,66
b5	Art.178 DPR 207/2010	€ 0,00
b5c	allacciamenti a pubblici servizi	€ 60.000,00
b5e	adeguamento prezzi art.133 Codice Appalti	€ 160.000,00
b6	imprevisti	€ 198.762,52
b7	contributo AVCP	€ 600,00
b8	spese per pubblicità	€ 1.438,38
b9	IVA al 10% sull'importo dei lavori	€ 256.490,73
b10	spese per indagini	€ 40.000,00
b11	c.i. 4% su competenze tecniche	€ 10.000,00
b12	IVA al 22% su competenze tecniche + c.i. + indagini	€ 42.350,00
b13	Spese convenzione organismo paritetico sicurezza D.Lgs. n°81/2008	€ 4.695,00
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO POST CONTRATTO (A+B)</b>	<b>€ 3.498.083,54</b>
<b>D</b>	<b>ECONOMIE POST CONTRATTO</b>	<b>€ 1.289.963,32</b>
<b>F</b>	<b>IMPORTO ORIGINARIO DEL PROGETTO (C+D)</b>	<b>€ 4.788.046,86</b>

- VISTO il DDS n°1684 del 29/12/2021 con il quale sono stati ratificati i subappalti sotto elencati già autorizzati dal RUP, ing. Antonino Margagliotta: FENIX di Sabato Francesca, via F. Torraca, Bella (PZ), p. IVA 01816540767, autorizzazione prot.3948 del 29/01/2021; SA.-FRA. di Puglisi Franco, via Oberdan snc, Francavilla di Sicilia (ME) p. IVA 03023000833, autorizzazione prot.3949 del 29/01/2021; SOTTILE GIANCARLO con sede legale in c.da Cartolano, 16, Rodi' Milici (ME), p. I.V.A. 02899450833, autorizzazio-

ne prot.23613 del 15/06/2021;

- VISTO l'art.1-septies del D. L. 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n.106, relativo alla compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi che hanno subito variazioni di prezzo superiori al 8% per lavorazioni effettuate o contabilizzate nel primo semestre del 2021;
- VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 30/09/2021;
- VISTO il Decreto Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 11 novembre 2021, pubblicato nella G.U., Serie Generale n. 279, del 23 novembre 2021, *“Rilevazione delle variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi”*;
- VISTA la Circolare del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 25 novembre 2021 *“Modalità operative per il calcolo e il pagamento della compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi ai sensi dell'articolo 1-septies del D.L. n. 73/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 106/2021”* che chiarisce che *“2.3 Il direttore dei lavori provvede ad accertare le quantità di ciascun materiale da costruzione cui applicare la variazione percentuale, depurata dell'alea a carico dell'appaltatore prevista dalla norma [ed] applicata al prezzo medio rilevato dal decreto per il singolo materiale da costruzione nell'anno solare di presentazione dell'offerta [...] ed a determinare l'ammontare della compensazione”*;
- VISTA la richiesta di compensazione prezzi dell'Impresa appaltatrice, prot.OUT-0519-PDV del 07/12/2021, acquisita al DRAR prot.47611 del 07/12/2021, ai sensi dell'art.1 - septies del D.L. 25/05/2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla Legge 23/07/2021, n.106, e del D.M.I.M.S. del 11/11/2021, pubblicato in Gazzetta ufficiale il 23/11/2021;
- VISTA la proposta di compensazione prezzi del Direttore dei Lavori, ing. Alphonso Cusmano, prot.02/22 del 18/01/2022, acquisita al DRAR prot.1798 del 19/01/2022, che quantifica la somma spettante all'Impresa PARADIVI SERVIZI srl in € 113.989,42 (centotredicimilanovecentottantanove/42), al netto del ribasso d'asta ed oltre IVA al 10%;
- VISTA la prot.1947 del 19/01/2022, con la quale il RUP, ing. Antonino Margagliotta, ai sensi della Circolare M.I.M.M. del 25/11/2021, punto 2.5, secondo capoverso, ha convalidato la proposta del Direttore dei Lavori sopra citata, per l'importo di € 113.989,42, al netto del ribasso d'asta ed oltre IVA al 10%; lo stesso RUP, nella medesima nota, ha attestato di avere verificato che l'importo contrattuale aggiuntivo (IVA inclusa), di € 125.388,36 trova copertura nel Quadro Economico – Parte B - del progetto, come modificato, in ultimo, con DDS n°1650 del 23/12/2021 (voce b5e “adeguamento prezzi art.113 Codice Appalti” di € 160.000,00);
- VISTO l'Atto di Sottomissione del 24/01/2022, n°112/2022 di rep., sottoscritto dall'Impresa PARADIVI SERVIZI srl e dal Dirigente del Servizio 7, dott. Francesco Lo Cascio, relativo alla compensazione prezzi in parola, costituito da n°4 articoli, di importo netto aggiuntivo € 113.989,42, oltre IVA al 10%, relativo all'attuazione dell'art.1-septies del D. L. 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n.106, giusto Decreto Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 11/11/2021;
- VISTO il DDS n°44 del 01/02/2022, con il quale, ai sensi dell'art.33, comma 2, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., è stato approvato l'Atto di Sottomissione “compensazione prezzi”; inoltre, all'art.4, il Quadro Economico dell'intervento è stato così modificato:





	<b>QUADRO ECONOMICO COMPENSAZIONE PREZZI</b>	<b>importi</b>
<b>a1</b>	<b>importo contrattuale (inclusi costi della sicurezza non sog.tti a ribasso)</b>	€ 2.448.596,03
<b>a2</b>	<b>perizia di variante suppletiva COVID 19</b>	€ 116.311,32
<b>a3</b>	<b>atto sottomissione compensazione prezzi</b>	€ 113.989,42
<b>A</b>	<b>sommano i lavori</b>	<b>€ 2.678.896,77</b>
<b>B</b>	<b>somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€ 819.186,77</b>
	competenze tecniche (progettazione e Coordinatore Sicurezza Fase Progettazione)	€ 35.000,00
b1	competenze tecniche (consulenza geologica alla progettazione)	€ 35.000,00
b2	Competenze tecniche (D.L., CSFE, collaudo e verifiche) – Commissione gara	€ 11.520,60
b3	competenze tecniche Commissione di Gara per nuova aggiudicazione	€ 11.520,60
b3a	competenze tecniche Direttore dei Lavori (incarico esterno)	€ 37.500,00
b3b	competenze tecniche Coordinatore Sicurezza Fase Esecuzione (incarico esterno)	€ 0,00
b3c	spese per assistenza giornaliera (tra cui, le missioni del personale interno)	€ 2.500,00
b3d	RUP e Struttura di Supporto	€ 6.449,59
b4	predisposizione e controllo procedure gara	€ 1.074,93
b4a	direttore operativo e ispettore di cantiere	€ 11.824,25
b4b	collaborazione DL o altri tecnici	€ 1.074,93
b4c	collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 5.374,66
b4d	Art.178 DPR 207/2010	€ 0,00
b5	allacciamenti a pubblici servizi	€ 60.000,00
b5c	adeguamento prezzi art.133 Codice Appalti	€ 34.611,64
b5e	imprevisti	€ 198.762,52
b6	contributo AVCP	€ 600,00
b7	spese per pubblicità	€ 1.438,38
b8	IVA al 10% sull'importo dei lavori	€ 267.889,68
b9	spese per indagini	€ 40.000,00
b10	c.i. 4% su competenze tecniche	€ 10.000,00
b11	IVA al 22% su competenze tecniche + c.i. + indagini	€ 42.350,00
b12	Spese convenzione organismo paritetico sicurezza D.Lgs. n°81/2008	€ 4.695,00
b13	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO POST CONTRATTO (A+B)</b>	<b>€ 3.498.083,54</b>
<b>C</b>	<b>ECONOMIE POST CONTRATTO</b>	€ 1.289.963,32
<b>D</b>	<b>IMPORTO ORIGINARIO DEL PROGETTO (C+D)</b>	<b>€ 4.788.046,86</b>

- VISTO il certificato di pagamento n°0-BIS del 01/02/2022, di € 113.989,42, messo dal RUP in forza dell'Atto di Sottomissione del 24/01/2022, n°112/2022 di rep.;
- VISTO il SAL n°5 del 24/01/2021 a tutto il 10/12/2021 (ULTIMAZIONE DEI LAVORI), dell'ammontare netto di € 2.448.596,03; il RUP ha emesso il certificato di pagamento n°5 del 04/02/2022, di € 33.804,34, oltre IVA al 10,0%;
- VISTO il SAL n°6 (Perizia di Variante Covid-19) del 26/01/2022 a tutto il 10/12/2021 (ULTIMAZIONE DEI LAVORI), dell'ammontare netto di € 2.564.907,35; il RUP ha emesso il certificato di pagamento n°6 del 04/02/2022, di € 115.729,76, oltre IVA al 10,0%;
- VISTO il Certificato di Collaudo Statico, ai sensi dell'art.7 della Legge 05/11/1971, n°1086, il 06/02/2022, redatto dal Collaudatore Statico, ing. Mario Barbagallo, e firmato dall'Impresa senza riserve; lo stesso è stato trasmesso all'Ufficio del Genio Civile di Palermo con prot.4380 del 06/02/2022, per il relativo deposito, avvenuto al prot.163720 del 02/09/2022;
- VISTA la prot.7362 del 02/03/2022, con la quale il CSE, ing. Leonardo Geraci, ha comunicato che il fascicolo dell'opera ex D.M. n°81/2008 e ss.mm.ii. redatto dal Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione non necessita di aggiornamento, per cui le competenze e le attribuzioni del CSE sono da considerarsi ultimate;
- VISTA la prot.09/22 del 04/03/2022, acquisita al DRAR prot.7990 pari data, con la quale il Diret-

tore dei Lavori ha trasmesso al RUP il Conto Finale dei lavori del 04/03/2022, sottoscritto dall'Impresa senza riserve;

- VISTA la prot.10/22 del 04/03/2022, acquisita al DRAR prot.7993 pari data, con la quale il Direttore dei Lavori ha trasmesso la relazione sul Conto Finale dei lavori del 04/03/2022, ai sensi dell'art.14, comma 1, lettera e), del D.M. n°49/2018;
- VISTA la prot.8311 del 07/03/2022, con la quale il RUP ha trasmesso alla Commissione di Collaudo e al Dirigente del Servizio 7 la propria relazione ex art.202, comma 1, del Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010, "non riservata", in quanto l'Impresa non ha posto riserve o richieste;
- VISTA la prot.13/22 del 28/03/2022, acquisita al DRAR n°11250 del 29/03/2022, con la quale il Direttore dei Lavori ha trasmesso il "Piano di Manutenzione – Aggiornamento del Direttore dei Lavori, ai sensi dell'art.102, comma 9, lettera b, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.i." redatto il 25/03/2022;
- VISTA la prot.OUT-0560-PDV del 13/05/2022, acquisita al prot. DRAR n°17427 del 16/05/2022, con la quale l'Impresa ha chiesto la compensazione prezzi per il periodo SECONDO SEMESTRE 2021, in attuazione del DM 04/04/2022, pubblicato sulla GURI n°110 del 12/05/2022;
- VISTA la prot.17499 del 16/05/2022, con la quale il RUP, ing. Antonino Margagliotta, ha disposto in capo al Direttore dei Lavori l'attuazione della compensazione prezzi per il secondo semestre 2021;
- VISTA la L.R. 25/05/2022, n°13, "Legge di stabilità regionale 2022-2024";
- VISTA la L.R. 25/05/2022, n°14, "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2022-2024";
- VISTA la PEC del 27/05/2022, acquisita al DRAR prot.19125 del 27/05/2022, con la quale il Direttore dei Lavori, ing. Alphonso Cusmano, ha trasmesso la proposta di compensazione prezzi composta da: relazione, computo metrico e tabella riepilogativa, importo netto calcolato € 71.522,92;
- VISTA la prot.19227 del 27/05/2022, con la quale il RUP ha convalidato la predetta proposta di compensazione prezzi del Direttore dei Lavori, ing. Alphonso Cusmano del 27/05/2022, per il SECONDO SEMESTRE 2021;
- VISTA la prot.19105 del 27/05/2022, con la quale il Presidente della Commissione di Collaudo, ing. Alessandro Amico, ha trasmesso al RUP il Certificato di Collaudo provvisorio del 27/05/2022 con i relativi allegati, firmato dall'Impresa senza riserve;
- VISTO l'Atto di Sottomissione firmato dall'Impresa e dal Dirigente del Servizio 7 (ora Servizio 5) il 30/05/2022, rep. n°113/2022, relativo all'importo integrativo da corrispondere all'Impresa per la compensazione prezzi dei lavori effettuati nel secondo semestre 2021, in attuazione dell'art.1-septies del D. L. 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n.106, giusto Decreto Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 04/04/2022;
- VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n.265 del 30 maggio 2022 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2022/2024. Decreto legislativo 23 giugno 2011 n. 118 e successive modifiche e integrazioni. Allegato 4/1 -9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento, Bilancio Finanziario Gestionale e Piano degli indicatori";
- VISTO il DDS n°415 del 31/05/2022 con il quale, ai sensi dell'art.33, comma 2, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., è stato approvato l'Atto di Sottomissione sopra richiamato ed è stato modificato il Quadro Economico del Progetto come di seguito:

QUADRO ECONOMICO “COMPENSAZIONE PREZZI” – SECONDO SEMESTRE 2021		importi
a1	importo contrattuale (inclusi costi della sicurezza non sog.tti a ribasso)	€ 2.448.596,03
a2	perizia di variante suppletiva COVID 19	€ 116.311,32
a3	atto sottomissione compensazione prezzi PRIMO semestre 2021	€ 113.989,42
a4	atto sottomissione compensazione prezzi SECONDO semestre 2021	€ 71.522,92
A	sommano i lavori	€ 2.750.419,69
B	somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 747.663,85
b1	competenze tecniche (progettazione e Coordinatore Sicurezza Fase Progettazione)	€ 35.000,00
b2	competenze tecniche (consulenza geologica alla progettazione)	€ 35.000,00
b3	Competenze tecniche (D.L., CSFE, collaudo e verifiche) – Commissione gara	€ 11.520,60
b3a	competenze tecniche Commissione di Gara per nuova aggiudicazione	€ 11.520,60
b3b	competenze tecniche Direttore dei Lavori (incarico esterno)	€ 37.500,00
b3c	competenze tecniche Coordinatore Sicurezza Fase Esecuzione (incarico esterno)	€ 0,00
b3d	spese per assistenza giornaliera (tra cui, le missioni del personale interno)	€ 2.500,00
b4	RUP e Struttura di Supporto	€ 6.449,59
b4a	predisposizione e controllo procedure gara	€ 1.074,93
b4b	direttore operativo e ispettore di cantiere	€ 11.824,25
b4c	collaborazione DL o altri tecnici	€ 1.074,93
b4d	collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ 5.374,66
b5	Art.178 DPR 207/2010	€ 0,00
b5c	allacciamenti a pubblici servizi	€ 60.000,00
b5e	adeguamento prezzi art.133 Codice Appalti	€ 0,00
b6	imprevisti	€ 154.698,95
b7	contributo AVCP	€ 600,00
b8	spese per pubblicità	€ 1.438,38
b9	IVA al 10% sull'importo dei lavori	€ 275.041,97
b10	spese per indagini	€ 40.000,00
b11	c.i. 4% su competenze tecniche	€ 10.000,00
b12	IVA al 22% su competenze tecniche + c.i. + indagini	€ 42.350,00
b13	Spese convenzione organismo paritetico sicurezza D.Lgs. n°81/2008	€ 4.695,00
C	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO POST CONTRATTO (A+B)	€ 3.498.083,54
D	ECONOMIE POST CONTRATTO	€ 1.289.963,32
F	IMPORTO ORIGINARIO DEL PROGETTO (C+D)	€ 4.788.046,86

VISTO il certificato di pagamento n°0-TER del 01/06/2022 di € 71.522,92, oltre IVA al 10%, emesso dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, in ragione dell'Atto di sottomissione del 30/05/2022 sopra richiamato;

VISTA la prot.19883 del 01/06/2022, con la quale il RUP, ing. Antonino Margagliotta, trasmette al Dirigente del Servizio 7, il Certificato di Collaudo del 27/05/2022 e la relativa documentazione tecnico-amministrativa, per gli adempimenti di cui all'art.102, comma 3, del vigente Codice dei Contratti e dell'art.234, comma 2, del Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010;

RILEVATO che, a conclusione del predetto certificato, la Commissione COLLAUDA i lavori “FSC 2014/2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Siciliana, Delibera di Giunta Regionale n.29 del 21/01/2017, Allegato B, aggiornata con D.G.R. n°303 del 28/08/2018. INTERVENTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA V° VASCA DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO (PA) ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UN'UNGHIA DI STABILIZZAZIONE AL PIEDE - CUP: G76G12000230001 – CIG: 6625010B31”, eseguiti dall'Impresa PARADIVI SERVIZI SRL, con sede in Melilli (SR), c.da Bagali, 96010, P.IVA 02681420879, sotto la Direzione dei Lavori dell'ing. Alphonso Cusmano di Palermo, e liquida il credito residuo dell'Impresa in € 12.824,54 (docimilaottocentoventiquattro/54);



- VISTO** il D.P. Reg. n. 9 del 05 aprile 2022 pubblicato sulla GURS n. 25 Parte I del 01.06.2022, con il quale è stato emanato il Regolamento di attuazione del Titolo II della L. r. n. 19/2008. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui all'articolo 49, comma 1, della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9;
- VISTO** il DDS n°441 del 06/06/2022, con il quale, ai sensi dell'art.102, comma 3, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art.234, comma 2, del Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010, è stato approvato il CERTIFICATO DI COLLAUDO provvisorio dei lavori "Interventi di Messa in Sicurezza della V vasca della discarica di Bellolampo nel comune di Palermo. CUP: G76G12000230001 – CIG: 6625010B31 del 27/05/2022; inoltre, è stato dato atto che all'Impresa appaltatrice PARADIVI SERVIZI SRL è riconosciuto un credito residuo di € 12.824,54 (docimilaottocentoventiquattro/54), da corrispondere con le modalità di cui all'art.103, comma 6, del vigente D. Lgs. n°50/2016;
- VISTO** il DDG n°501 del 14/06/2022, con il quale il dott. Francesco Lo Cascio è stato nominato Dirigente del Servizio 5 – Bonifiche, servizio istituito con il predetto D.P. Reg. n. 9 del 05 aprile 2022 e che eredita e continua le attività e le competenze di cui al precedente Servizio 7;
- VISTA** la prot.OUT-0569-PDV del 30/06/2022 con al quale l'operatore economico affidatario ha chiesto la svincolo della rata di saldo, allegando, ai sensi dell'art.103, comma 6, del vigente D. Lgs. n°50/2016, polizza fidejussoria contratta con Cattolica Assicurazioni – filiale Catania Mare – 002127, n°00212791001544 del 30/06/2022, il cui importo coperto è € 12.824,54, per una somma assicurata di € 13.145,15;
- VISTO** il DURC n°INAIL\_33543327 del 20/06/2022, scadenza validità 18/10/2022, acquisito al DRAR prot.24114 del 01/07/2022, dal quale si evince la regolarità dell'Impresa PARADIVI SERVIZI s.r.l. nei confronti di INPS, INAIL, CNCE;
- VISTO** il Certificato di pagamento n°0-QUATER del 012/07/2022, di svincolo della rata finale di € 12.824,54, oltre IVA al 10%, per un importo totale di € 14.106,99 (quattordicimilacentosei/99);
- RILEVATO** che con l'emissione del certificato di pagamento n°0-QUATER, il quadro sinottico di tutti i certificati di pagamento emessi è quello sotto riportato:

n°	data	oggetto	imponibile	IVA	totale
0	28/10/2020	Anticipazione 30%	€ 734.578,81	€ 73.457,88	€ 808.036,69
1	18/03/2021	SAL n°1	€ 373.609,90	€ 37.360,99	€ 410.970,89
1BIS	14/04/2021	SAL n°1	€ 11.582,45	€ 1.158,25	€ 12.740,70
2	20/05/2021	SAL n°2	€ 629.413,66	€ 62.941,37	€ 692.355,03
3	30/06/2021	SAL n°3	€ 370.074,06	€ 37.007,41	€ 407.081,47
4	29/11/2021	SAL n°4	€ 283.289,83	€ 28.328,98	€ 311.618,81
0-BIS	01/02/2022	compensazione prezzi 1_SEM_21	€ 113.989,42	€ 11.398,94	€ 125.388,36
5	04/02/2022	SAL n°5	€ 33.804,34	€ 3.380,43	€ 37.184,77
6	04/02/2022	SAL n°6 – perizia COVID	€ 115.729,76	€ 11.572,98	€ 127.302,74
0-TER	01/06/2022	Compensazione prezzi 2_SEM_21	€ 71.522,92	€ 7.152,29	€ 78.675,21
0-QUATER	30/06/2022	rata di saldo	€ 12.824,54	€ 1.282,45	€ 14.106,99
<b>sommano</b>			<b>€ 2.750.419,69</b>	<b>€ 275.041,97</b>	<b>€ 3.025.461,66</b>

- RILEVATO** che nella predetta tabella, i crediti effettivamente pagati all'Impresa sono quelli evidenziati in grigio, per l'ammontare complessivo netto di € 2.402.548,71, secondo la tabella sotto riportata:



n°	data	imponibile	IVA	totale	fattura	DDS pagamento
0	28/10/2020	€ 734.578,81	€ 73.457,88	€ 808.036,69	P000008 del 29/10/2020	N°1370 del 27/11/2020
1	18/03/2021	€ 373.609,90	€ 37.360,99	€ 410.970,89	P000002 del 08/04/2021	N°231 del 21/04/2021
					P000003 del 08/04/2021	N°1576 del 13/12/2021
1BIS	14/04/2021	€ 11.582,45	€ 1.158,25	€ 12.740,70	P000004 del 14/04/2021	N°1576 del 13/12/2021
2	20/05/2021	€ 629.413,66	€ 62.941,37	€ 692.355,03	P000007 del 25/06/2021	N°915 del 18/08/2021
3	30/06/2021	€ 370.074,06	€ 37.007,41	€ 407.081,47	P000008 del 05/07/2021	N°915 del 18/08/2021
4	29/11/2021	€ 283.289,83	€ 28.328,98	€ 311.618,81	P000009 del 30/11/2021	N°1576 del 13/12/2021

€ 2.402.548,71 € 240.254,87 € 2.642.803,58

RILEVATO

che resta da pagare il credito dell'Impresa PARADIVI SERVIZI SRL ammontante a netti € 347.870,98 (trecentoquarantasetteottocentosettanta/98) relativo alla fatture sotto elencate:

0-BIS	01/02/2022	€ 113.989,42	€ 11.398,94	€ 125.388,36	P000001 del 01/02/2022
5	04/02/2022	€ 33.804,34	€ 3.380,43	€ 37.184,77	P000002 del 04/02/2022
6	04/02/2022	€ 115.729,76	€ 11.572,98	€ 127.302,74	P000003 del 04/02/2022
0-TER	01/06/2022	€ 71.522,92	€ 7.152,29	€ 78.675,21	P000004 del 01/06/2022
0-QUATER	30/06/2022	€ 12.824,54	€ 1.282,45	€ 14.106,99	P000005 del 01/07/2022

€ 347.870,98 € 34.787,09 € 382.658,07

VISTO

l'esito delle verifiche presso Equitalia – Agenzia delle Entrate, ai sensi dell'art.48 bis del DPR 602/73, in quanto l'importo da liquidare è superiore a € 5.000,00, di cui alle seguenti richieste alla P.VA e codice fiscale 02681420879:

IUR 202200003229235 del 22/09/2022 (fattura n°P000001/2022);

IUR 202200003229588 del 22/09/2022 (fattura n°P000002/2022);

IUR 202200003229593 del 22/09/2022 (fattura n°P000003/2022);

IUR 202200003229609 del 22/09/2022 (fattura n°P000004/2022);

IUR 202200003229625 del 22/09/2022 (fattura n°P000005/2022);

da cui la ditta risulta “non inadempiente”;

VISTO

il DD n°1389 del 21/09/2022 della Ragioneria Generale della Regione – Dipartimento Bilancio e Tesoro, con il quale sono stati riaccertati per l'anno corrente al capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti denominato “*Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 per le bonifiche - Patto per il SUD – manutenzione straordinaria su beni di terzi*”, codice SIOPE U.2.02.03.06.999 i seguenti impegni:

n°5 ex DDS n°907 del 27/08/2020 di € 3.059,90 (incarico D.L. ing. Cusmano);

n°6 ex DDS n°1113 del 18/11/2020 di € 50.652,04 (copertura contratto principale);

n°7 ex DDS n°1387 del 18/11/2021 di € 650.831,93 (copertura intero intervento);

VISTA

la dichiarazione del 23/09/2022, da parte della ditta appaltatrice, del conto corrente dedicato a contratti pubblici e impegno tracciabilità pagamenti ai sensi dell'art.3 comma 7 della Legge n. 136/2010, acquisita al prot.34180 del 23/09/2022;

IBAN IT64A0306984170100000002676

RILEVATO

che la somma complessivamente occorrente, € 382.658,07 (trecentottantadue milaseicentocinquantotto/07), trova copertura nell'impegno n°6 di cui al DDS n°1113 del 18/11/2020 e nell'impegno n°7 di cui al DDS n°1387 del 18/11/2021, al cap.642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, codice SIOPE U.2.02.03.06.999, esercizio finanziario 2022, capiente € 650.831,93, come riaccertata con DD n°1389/2022 del 21/09/2022 del Ragioniere Generale del Dipartimento Bilancio e Tesoro, secondo la tabella sotto riportata:

	<b>imponibile</b>	<b>IVA al 10%</b>	<b>parziale</b>
impegno n°6	€ 46.047,31	€ 4.604,73	€ 50.652,04
impegno n°7	€ 301.823,67	€ 30.182,36	€ 332.006,03
<b>sommano</b>	<b>€ 347.870,98</b>	<b>€ 34.787,09</b>	<b>€ 382.658,07</b>

CONSIDERATO che in esecuzione della Legge 190/2014, art. 1, comma 629, lett. B, che ha introdotto l'art.17 ter del DPR 633/1972, è stato emanato il decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23/01/2015 “modalità e termini per il versamento dell'imposta sul valore aggiunto da parte delle pubbliche Amministrazioni” (pubblicato sulla GURI, serie generale n. 27 del 03/02/2015) art. 1 comma 629 lett. B della Legge 23/12/2014 n.190;

VISTA la circolare n. 9 del 18/03/2015 della Ragioneria Generale della Regione Sicilia;

RITENUTO conseguentemente, di liquidare la somma complessiva di € 382.658,07 (trecentottantaduemilaseicentocinquantotto/07) – comprensiva dell'imponibile di € 347.870,98 (trecentoquarantasetteottocentosestanta/98), e dell'IVA al 10,0%, pari ad € 34.787,09 (trentaquattromilasettecentottantasette/09) - sul capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti denominato “*Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 per le bonifiche – Patto per il Sud – manutenzione straordinaria su beni di terzi*”, codice SIOPE U.2.02.03.06.999, esercizio finanziario 2022,

- impegno n°6/2022, ex DDS n°1113 del 18/11/2020, come riaccertato con DD n°1389/2022 del 21/09/2022 del Ragioniere Generale del Dipartimento Bilancio e Tesoro, per € 50.652,07;

- impegno n°7/2022, ex DDS n°1387 del 18/11/2021, come riaccertato con DD n°1389/2022 del 21/09/2022 del Ragioniere Generale del Dipartimento Bilancio e Tesoro, per € 332.006,03;

in favore della ditta PARADIVI SERVIZI SRL, Melilli (sr), c.da Bagali, 96010, P.IVA 02681420879;

EVIDENZIATO ai fini della revisione contabile degli atti di cui all'art.234, comma 2, del Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010, che successivamente alla data del Certificato di Collaudo del 27/05/2022, è stato certificato un ulteriore credito dell'Impresa appaltatrice, giusto certificato di pagamento n°0-TER del 01/06/2022 di € 71.522,92, oltre IVA al 10%, emesso dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, in ragione dell'Atto di sottomissione del 30/05/2022 approvato con DDS n°415 del 31/05/2022;

per quanto espresso in narrativa, ai sensi della normativa vigente

## DECRETA

### ART.1

Ad integrazione del DDS n°441 del 06/06/2022, con il quale, ai sensi dell'art.102, comma 3, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art.234, comma 2, del Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010, è stato approvato il CERTIFICATO DI COLLAUDO provvisorio dei lavori “Interventi di Messa in Sicurezza della V vasca della discarica di Bellolampo nel comune di Palermo. CUP: G76G12000230001 – CIG: 6625010B31 del 27/05/2022, di dare atto della correttezza contabile degli atti di contabilità dei lavori in argomento di cui all'art.234, comma 2, del Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010.

### ART.2

E' liquidato, mediante emissione di mandato di pagamento, il corrispettivo commisurato all'imponibile di cui alle prestazioni richieste, pari ad € **347.870,98** (trecentoquarantasetteottocentosestanta/98), in favore della ditta PARADIVI SERVIZI SRL, Melilli (SR), c.da Bagali, 96010, P.IVA 02681420879, con importo da accreditarsi sul conto corrente dedicato indicato dalla stessa ditta, giuste fatture elettroniche n°P000001 del



01/02/2022, n°P000002 del 04/02/2022, n°P000003 del 04/02/2022, n°P000004 del 01/06/2022, n°P000005 del 01/07/2022, emesse dalla stessa Ditta ed accettate da questa Amministrazione, debitamente liquidate dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, a valere sui seguenti impegni riaccertati con DD n°1389/2022 del 21/09/2022 del Ragioniere Generale del Dipartimento Bilancio e Tesoro, al capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti denominato "*Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 per le bonifiche – Patto per il Sud – manutenzione straordinaria su beni di terzi*", codice SIOPE U.2.02.03.06.999, esercizio finanziario 2022:

- **impegno n°6/2022, ex DDS n°1113 del 18/11/2020, per € 46.047,31** (quarantaseimilaquarantasette/31);
- **impegno n°7/2022, ex DDS n°1387 del 18/11/2021, per € 301.823,67** (tracentounomilaottocentoventitre/67).

#### ART.3

E' liquidato, con versamento all'erario, l'importo relativo all'I.V.A. di cui alle prestazioni richieste, calcolata sulla somma degli importi imponibili di cui alle fatture elencate nel precedente art.2, pari ad 34.787,09 (trentaquattromilasettecentottantasette/09), secondo le direttive della circolare n°9 del 18/03/2015 della Ragioneria Generale della Regione Sicilia, a valere sui seguenti impegni riaccertati con DD n°1389/2022 del 21/09/2022 del Ragioniere Generale del Dipartimento Bilancio e Tesoro, al capitolo n°642086 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti denominato "*Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 per le bonifiche – Patto per il Sud – manutenzione straordinaria su beni di terzi*", codice SIOPE U.2.02.03.06.999, esercizio finanziario 2022:

- **impegno n°6/2022, ex DDS n°1113 del 18/11/2020, per € 4.604,73** (quattromilaseicentoquattro/73):
- **impegno n°7/2022, ex DDS n°1387 del 18/11/2021, per € 30.182,36** (trentamilacentottantadue/36).

#### ART.4

Di dare atto che con la presente liquidazione, cessa ogni altro avere della ditta appaltatrice.

#### ART.5

Il presente decreto sarà trasmesso al Responsabile del procedimento per la pubblicazione sul sito istituzionale della Regione Siciliana, ai sensi dell'art.98, comma 6, della Legge regionale 7 maggio 2015, n.9 e, quindi, inoltrato alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità per il visto di competenza.

Palermo, \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento  
ing. Antonino Margagliotta

**Il Dirigente del Servizio 5**  
dott. Francesco Lo Cascio