

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 7 - BONIFICHE

---

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”.**

APPROVAZIONE DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE DEL DIRETTORE DEI LAVORI. RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO. PRENOTAZIONE DI IMPEGNO

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 7**

- 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 legge regionale 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 l'art.11 della Legge Regionale 13/01/2015, n.3, nel quale è previsto che a decorrere dall'1/01/2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm..ii.;
- 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 decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti n.1007 del 26/08/2019 con il quale, al dott. Francesco Lo Cascio, è stato conferito l'incarico di Dirigente Responsabile del Servizio 7 – Bonifiche del predetto Dipartimento;
- VISTO il comma 5 dell'art. 68 della Legge regionale n.21 del 12/08/2014 recante “Norme in materia di trasparenza e di pubblicità dell'attività amministrativa”;



- VISTA la legge regionale 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 legge regionale 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 legge regionale n. 12 del 12 luglio 2011, pubblicato sulla GURS n. 7 del 17/02/2012;
- VISTO il D.Lgs. n° 50 del 18 aprile 2016;
- VISTO il DPR 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;
- 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”;
- VISTO il Decreto legislativo 03 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. recante “Norme in materia ambientale”;
- VISTA la L.R. 22/02/2019, n°1, “Legge di stabilità”;
- VISTA la L.R. 22/02/2019, n°2 “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2019-2021”;
- VISTO il Decreto Presidenziale Regione Siciliana 30/05/2018, n°14, “Regolamento recante norme per la ripartizione degli incentivi da corrispondere al personale dell’Amministrazione regionale ai sensi dell’art.113 del D.Lgs. n°50/2016, recepito dalla Regione Siciliana con L.R. 12/07/2011, n°12, come modificata dall’art.24 della L.R. 17/05/2016, n°8”;
- 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 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 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;

- VISTA la Delibera di Giunta Regionale n°5 dell'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.n. 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;
- 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”;
- CONSIDERATO che la V vasca della discarica di Bellolampo necessita di interventi di MISE immediati anche al fine di poter completare il capping delle vasche ormai in disuso;
- PRESO ATTO che trattasi di interventi di MISE da valutare attentamente e, ancorché necessari e non procrastinabili, al fine della buona riuscita del capping da completare anche sulla V vasca in continuo a quello già messo in opera sulle vasche I, II, III, implementazione III, IV e IV bis;
- VISTA la nota n.69397 del 19 ottobre 2012, con cui il Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti della Regione Siciliana, ha nominato l'ing. Calogero Foti del Dipartimento regionale di Protezione Civile, quale Responsabile del Procedimento e l'ing.

Alphonso Cusumano quale progettista degli interventi di messa in sicurezza della V Vasca della discarica di Bellolampo, attraverso la realizzazione di un'unghia di stabilizzazione al piede;

VISTA l'Ordinanza n.377/13 con la quale il Commissario Delegato Emergenza Rifiuti, conferiva l'incarico di progettista anche per la parte ambientale ad integrazione delle progettazioni di che trattasi, secondo le direttive scaturite dagli incontri e tavoli tecnici presso la sede del Commissario delegato ex OPCM 3887/2010, il dott. ing. Alphonso Cusumano, nato a [REDACTED] ivi residente [REDACTED]

PRESTO ATTO della conferenza di servizi svoltasi in data 16 aprile 2015 presso il Dipartimento Regionale della Protezione Civile per l'approvazione del progetto di interventi di messa in sicurezza della V vasca della discarica di Bellolampo, attraverso la realizzazione di un'unghia di stabilizzazione al piede;

VISTO il progetto esecutivo trasmesso dal Responsabile del Procedimento, Ing. Calogero Foti, il 23/07/2015 con nota prot.39794 comprensivo di verbale di avvio della verifica e validazione del 10 agosto 2015 come previsto dal D.Lgs 163/06 e ss.mm.ii. nonché dal DPR 207/2010;

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;

VISTA la verifica effettuata dalla commissione ad uopo nominata dal Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti e conclusasi in data 23.12.2015 e trasmessa con nota prot.1483 di pari data, in uno al relativo verbale;

VISTO il progetto esecutivo ed il relativo quadro economico verificato ed approvato dal RUP, 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, secondo il quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO		
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>€ 1.168.440,57</b>
b1	competenze tecniche (progettazione e CSP)	€ 35.000,00
b2	competenze tecniche (consulenza geologica alla progettazione)	€ 35.000,00
b3	Competenze tecniche (direzione dei lavori, coordinatore della sicurezza FE, collaudo e verifiche)	€ 281.036,78
b4	RUP e Struttura di Supporto	€ 72.425,80
b5	Art.178 DPR 207/2010	€ 72.425,80
b6	imprevisti	€ 181.064,50
b7	contributo AVCP	€ 600,00
b8	spese per pubblicità	€ 10.000,00
b9	IVA al 10% sull'importo dei lavori	€ 362.129,00
b10	spese per indagini	€ 20.000,00
b11	c.i. 4% su competenze tecniche	€ 14.041,47
b12	IVA al 22% su competenze tecniche + c.i. + indagini	€ 84.717,22
	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 4.789.730,53</b>
	IMPORTO FINANZIATO CON DISP.149 DEL 18/02/2016	€ 4.686.525,88
	<b>differenza</b>	<b>-€ 103.204,65</b>

VISTO il piano di caratterizzazione in corso di realizzazione presso la piattaforma di Bellolampo che consentirà comunque anche la verifica della riuscita di detto intervento al fine della messa in sicurezza permanente successiva;



- VISTA la Determinazione n°7 del 13/01/2016 del RUP, ing. Calogero Foti, con la quale è stato proposto di approvare in linea amministrativa il progetto di che trattasi, la relativa determina a contrarre e di dare mandato al medesimo Responsabile del Procedimento di predisporre il bando di gara ed il relativo disciplinare prestazionale per la successiva indizione dell'appalto di che trattasi; la stessa Determinazione è stata approvata in calce dal Dirigente Generale DRAR, ing. Domenico Armenio;
- 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> |
- 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;
- VISTA relativamente all'incarico di Direttore dei Lavori, la nota prot.39201 del 07/07/2016 del RUP, Direzione Generale Dipartimento Protezione Civile – Regione Siciliana, ing. Calogero Foti, che ha chiesto al libero professionista ing. Alphonso Cusmano, [REDACTED] [REDACTED] codice fiscale [REDACTED] [REDACTED] iscritto al n°5248 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, di dichiarare l'accettazione dell'incarico in argomento indicando patti e condizioni, e dietro compenso di € 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00);
- VISTA la nota del 08/07/2016, certificata presso il Comune di Palermo lo stesso giorno, con la quale il professionista sopra individuato ha accettato l'incarico di Direttore dei Lavori, aderendo alla richiesta del RUP;
- VISTA la Disposizione n.1160 del 05/08/2016 con la quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, ex OCDPC 148/2014, dott. Maurizio Pirillo, in attuazione dell'Accordo Dipartimentale sopra richiamato: (art.1) ha nominato i geom. Rosario Grammatico e Gaetano Altese, funzionari direttivi del DRPC (Dipartimento Regionale della Protezione Civile), della U.O.B. 03 del Servizio S09, sede di Trapani, collaboratori e assistenti al RUP in fase esecutiva; (art.2) ha affidato l'incarico per la Direzione

Lavori in argomento al predetto ing. Alphonso Cusmano, giusto art.31, comma 8, del D. Lgs. n°50/2016, ai sensi dell'art.101 dello stesso Codice, dietro compenso stabilito in € 37.500,00, oltre oneri ed IVA; (art.3) ha nominato il personale tecnico, di cui all'art.101 del D.Lgs.50/2016, per l'Ufficio della Direzione dei Lavori dell'intervento in epigrafe riportato, i geom. Gaetano Altese e Rosario Grammatico, dipendenti della Regione Siciliana, Dipartimento di Protezione Civile della Regione Siciliana, in servizio presso il Servizio 09 - U.O.B. 03, sede di Trapani, ambedue direttore operativo ed istruttore di cantiere; (art.4) ha affidato l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione ex art.92 del D. Lgs. n°81/2008 al libero professionista dott. geol. Salvo Puccio, nato [REDACTED] proponendo il corrispettivo professionale di € 15.000,00, oltre oneri ed IVA;

- VISTA la nota prot.34625 del 05/08/2016, a firma del Dirigente Generale del DRAR, dott. Maurizio Pirillo, con la quale la predetta disposizione è stata notificata agli interessati;
- VISTA la proposta di aggiudicazione del 03/11/2016, in esito delle procedure di selezione delle offerte relative all'asta pubblica degli interventi in epigrafe segnati, dalla quale l'operatore economico primo classificato è risultato "PARADIVI SERVIZI s.r.l." con sede in Melilli, c.da Bagali, 96010 - Siracusa, P.IVA 02681420879, avendo offerto un ribasso del 33,3333%;
- VISTA la nota n.2330/DRPC SICILIA del 17 gennaio 2017, con la quale il R.U.P., ing. Calogero Foti, Dirigente Generale del Dipartimento di Protezione Civile del Regione Siciliana, ha proposto, in considerazione degli impegni istituzionali che non gli consentivano lo svolgimento puntuale dell'attività di RUP, di affidare l'incarico di RUP ad altro soggetto;
- 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;
- 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;
- 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;
- VISTO 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
		SOMMANO IMPEGNATI E LIQUIDATI	€ 101.520,98

VISTO il codice CUP assegnato al progetto: G76G12000230001;

VISTO il DDG n°108 del 06/02/2019, reg.to al 82 del 12/02/2019, con il quale, per l'intervento in parola, è stata disposta la rettifica dell'accertamento in entrata n°225 di cui al DDG n°408 del 27/03/2017, sul capitolo n°7469, capo 16°, codice SIOPE E.4.02.01.01.001 come di seguito:

variazione anno 2018	variazione anno 2019	variazione anno 2020
- € 2.343.262,94	+ € 3.280.000,00	+ € 1.406.525,88

VISTO il Decreto del Ragioniere Generale della Regione Siciliana n°663 del 04/04/2019, con il quale sono stati iscritti in bilancio sul capitolo di spesa 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", la somma di € 3.280.000,00 per il 2019 e la somma di € 1.406.525,88 per il 2020, oper l'ammontare complessivo di € 4.686.525,88;

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);

ancora, 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", 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
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	<b>€ 4.788.046,86</b>

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, c.da Bagali, 96010, Siracusa, 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 autorizzato 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;

VISTA l'**Avvertenza n°166 del 14/08/2019**, di accompagnamento del DDG n°797/2019 sopra citato, con la quale la Ragioneria Centrale presso l'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità ha chiesto di provvedere al fine di "ottimizzare l'incidenza economica e nell'ottica del contenimento delle voci di spesa all'interno del quadro economico dei lavori in questione", per cui ha auspicato "una riduzione delle spese per missioni del personale tecnico all'uopo designato appartenente al Servizio 9 del DPC con sede Trapani" rivedendo le suddette nomine;

VISTO l'art.31, comma 7 del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., secondo cui "[...] il RUP propone alla Stazione Appaltante di conferire appositi incarichi a supporto dell'intera procedura o di parte di essa, da individuare sin dai primi atti di gara";

VISTE le Linee Guida n°1 dell'ANAC (Delibera 14/09/2016, n°973) "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";

VISTA la nota prot.35399 del 29/08/2019 con la quale il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, a seguito dell'accertamento della copertura finanziaria (DDG n°797 del 05/07/2019), riprendendo il procedimento di incarico sospeso dalla dimissioni del precedente RUP, ing. Calogero Foti, prima della sottoscrizione del relativo disciplinare professionale, ha chiesto al medesimo libero professionista ing. Alphonso Cusmano, sopra meglio specificato, di volere confermare e rinnovare l'accettazione dell'incarico di Direttore dei Lavori in ar-



gomento, alle condizioni e con le richieste di cui alla nota prot.39201 del 07/07/2016 del RUP, Direzione Generale Dipartimento Protezione Civile – Regione Siciliana, ing. Calogero Foti, rimane invariato il corrispettivo professionale già accettato e pari a € 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00);

VISTA la nota prot.16/19, acquisita al prot. DRAR 35462 del 29/08/2019, del professionista interpellato con la quale il medesimo ha confermato di accettare l'incarico in parola ed ha prodotto le dichiarazioni di rito;

VISTA relativamente agli incarichi da conferire per il completamento dell'Ufficio del RUP e dell'Organo di Collaudo, la nota prot.36731 del 10/09/2019 con la quale il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, in considerazione degli incarichi preesistenti e dell'Avvertenza n°166/2019 della Ragioneria Centrale presso questo Assessorato, ha proposto – tra l'altro - la pubblicazione di un Atto di Interpello per l'individuazione dei seguenti ruoli: Direttore Operativo (art.149 Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010); Ispettore di cantiere (art.150 Reg. DPR 207/2010); Supporto al RUP; Commissione di Collaudo Tecnico-Amministrativo e Collaudatore Statico (art.216, com. 2, Reg. DPR 207/2010), attesa la disponibilità dell'ing. Alphonso Cusmano a ricoprire il ruolo di Direttore dei Lavori;

VISTO l'Atto di Interpello sottoscritto dal Dirigente Generale DRAR, ing. Salvatore Cocina, e dal RUP, ing. Antonino Margagliotta, trasmesso con nota prot.36918 del 10/09/2019 al Dipartimento della Funzione Pubblica e del Personale, Servizio 13: Innovazione, modernizzazione e gestione integrata delle banche dati, e al Responsabile del Procedimento di Pubblicazione sul sito istituzionale di questo Dipartimento;

CONSIDERATO che ai fini degli accertamenti ex art.80 del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii, con riferimento all'ing. Alphonso Cusmano, il RUP, F.D. ing. Antonino Margagliotta, con nota prot.41264 del 17/10/2019 – riproposta mediante sistema on-line con il n°545060 - ha chiesto a INARCASSA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per gli Ingegneri ed Architetti liberi professionisti) la regolarità della posizione contributiva e previdenziale; l'Ente ha risposto affermativamente con nota prot.1324126 del 17/10/2019 acquisita al prot.42715 del 17/10/2019; con nota prot.41272 del 08/10/2019 ha chiesto al Casellario Giudiziale della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Palermo il relativo certificato integrale; il Casellario ha risposto con esito favorevole con certificato n°62516/2019/R del 24/10/2019; con nota prot.41273 del 08/10/2019 ha chiesto al Casellario Giudiziale della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Palermo il relativo certificato dei carichi pendenti; il Casellario ha risposto con esito favorevole con certificato del 14/10/2019;

RILEVATO che il Disciplinare di Incarico Professionale di Direttore dei Lavori, dell'importo netto di € 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00) è stato sottoscritto il 02/12/2019 dall'ing. Alphonso Cusmano e dal Dirigente del Servizio 7, dott. Francesco Lo Cascio, ambedue con firma digitale;

VISTA la nota del RUP, prot.50692 del 02/12/2019 di trasmissione del disciplinare sottoscritto da ambedue le parti, ai sensi dell'art.32, comma 14, D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il disciplinare di incarico professionale di Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione del 02/12/2019, sottoscritto lo stesso giorno con firma digitale dal dott. Geologo Salvo Puccio e dal Dirigente del Servizio 7, dott. Francesco Lo Cascio;

VISTA la nota del 24/01/2020 del dott. Geologo Salvo Puccio, acquisita al prot.3093 del 27/01/2020, con la quale il predetto libero professionista ha chiesto di recedere dall'incarico di CSE, ai sensi dell'art.3 del disciplinare stipulato;

VISTO il DDG n°32 del 30/01/2020 con il quale: (art.1) è stato preso atto ed è stata accolta la richiesta del 24/01/2020, acquisita al prot.3093 del 27/01/2020, del libero professionista

dott. Geologo Salvo Puccio, di recesso dall'incarico di Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione; (art.2) è stato dato atto, giusto recesso di cui all'art.1, al libero professionista dott. Geologo Salvo Puccio, non deve essere riconosciuto alcun compenso per onorario, né rimborso per spese vive; (art.4) sono stati revocati gli artt.1 e 3 della Disposizione n°1160 del 05/08/2016 con i quali i F.D. geom. Gaetano Altese e Rosario Grammatico, del Dipartimento Regionale della Protezione Civile di Trapani, sono stati nominati insieme, "collaboratori e assistenti al RUP" (art.1) e "direttore operativo e istruttore di cantiere" (art.3); (art.5) il dipendente di questo Dipartimento, Funzionario Direttivo del Servizio 3, ing. Leonardo Geraci, è stato nominato Direttore Operativo, ai sensi dell'art.149 Regolamento LL.PP. DPR n°207/2010 e Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione, ai sensi dell'art.92 del D. Lgs. n°81/2008 e ss.mm.ii.; (art.6) il dipendente di questo Dipartimento, P.I. Bartolo Angelo, è stato nominato Ispettore di cantiere, ai sensi dell'art.150 Regolamento LL.PP. DPR 207/2010; (art.7) la dipendente di questo Dipartimento, sig.ra Piera Dori, dell'Ufficio Contabilità Speciale, è stata nominata Collaboratore ("Supporto") del Responsabile del Procedimento e del Direttore dei Lavori; (art.8) è nominata la Commissione di Collaudo Tecnico-Amministrativo, costituita dall'I.D. ing. Alessandro Amico, con funzione di Presidente, e dall'I.D. ing. Mario Barbagallo; quest'ultimo ha anche l'incarico di Collaudatore Statico;

VISTO il nuovo cronoprogramma di spesa per l'intervento in oggetto, comunicato dal RUP con la nota **prot.5446 del 10/02/2020**, per un totale di € 4.686.525,88, come sotto riportato:

Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021
Zero	€ 4.217.873,29	€ 468.652,59

VISTO il DDS n°99 del 12/02/2020 con il quale, giusta nota del RUP prot.5446 del 10/02/2020, per il progetto "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 disposta la rettifica dell'accertamento in entrata n.225 di cui al D.D.G. n°408 del 27/03/2017, come già variato con DDG n°108 del 06/02/2019, sul capitolo n. 7469 Capo 16°, Cod. SIOPE E.4.02.01.01.001, con le seguenti variazioni:

var. accertamento 2019	var. accertamento 2020	var. accertamento 2021
€ 3.280.000,00	€ 1.406.525,88	+ € 0,00
- € 3.280.000,00	+ € 2.811.347,41	€ 468.652,59
<b>Zero</b>	<b>€ 4.217.873,29</b>	<b>€ 468.652,59</b>

VISTO il DDG n°215 del 18/03/2020 con il quale, a seguito della nota di dimissioni prot.7282 del 20/02/2020, il P.I. Bartolo Angelo è stato sostituito nell'incarico di Ispettore di cantiere dal F.D. dott. Raffaele Nicastro Maiorini, del Servizio 7 di questo DRAR;

VISTA la nota prot.16893 del 28/04/2020 del Dirigente Generale DRAR con la quale, per l'intervento in parola, è stata chiesta l'iscrizione in bilancio, sul capitolo n°642086 di questo Dipartimento, denominato "Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo sviluppo e coesione 2014-2020 per le bonifiche – Patto per il SUD – manutenzione straordinaria su beni di terzi", delle somme eliminate dal bilancio 2019, come da prospetto seguente: - bilancio esercizio 2020, € 2.811.347,41; - bilancio esercizio 2021, € 468.652,59, per l'ammontare totale di € 3.280.000,00, inizialmente sul bilancio 2019;

VISTO il DD n°876 del 09/07/2020 del Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Centrale della Regione Sicilia, con il quale, sul capitolo n°642086 di questo Dipartimento, sono state apportate le variazioni richieste, per cui la disponibilità economica per

l'intervento in parola, dell'ammontare complessivo di € 4.686.525,88, è la seguente:

- bilancio 2020, € 4.217.873,29;

- bilancio 2021, € 468.652,59;

RITENUTO di approvare il Disciplinare di Incarico Professionale di Direttore dei Lavori, sottoscritto il 02/12/2019, dell'importo netto di € 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00), provvedendo ad impegnare la relativa spesa;

RILEVATO che la relativa copertura economica che si determina in € 47.580,00 (quarantasettemilacinquecentottanta/00) secondo la tabella sotto riportata:

ruolo	professione	corrispettivo	IVA al 22%	Inarcassa	(aliquota)
Direttore dei Lavori	ingegnere	€ 37.500,00	€ 8.250,00	€ 1.830,00	4,00%

RITENUTO di prenotare le somme necessarie per la realizzazione dell'intervento in parola, al netto della somma da impegnare per il Direttore dei Lavori;

RITENUTO per effetto della nuova configurazione dell'Ufficio della Direzione dei Lavori (CSE dipendente interno di questa Amministrazione) e per la sostituzione degli assistenti afferenti l'Ufficio di Trapani del Dipartimento Regionale della Protezione Civile (nessuna previsione di rimborso spese per missioni), necessario introdurre delle variazioni al Quadro Economico – Parte B, in atto vigente e approvato con DDG n°797 del 05/07/2019, come sotto riportato:

B	somme a disposizione dell'Amministrazione	DDG 797	impegnato	variazione
	SOMMANO	€ 1.166.756,90	€ 101.520,98	€ 0,00
b1	competenze tecniche (progettazione e Coordinatore Sicurezza Fase Progettazione)	€ 35.000,00	€ 35.000,00	
b2	competenze tecniche (consulenza geologica alla progettazione)	€ 35.000,00	€ 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	€ 11.520,60	-€ 3.479,40
b3b	competenze tecniche Direttore dei Lavori (incarico esterno)	€ 37.500,00		
b3c	competenze tecniche Coordinatore Sicurezza Fase Esecuzione (incarico esterno)	€ 35.000,00		-€ 35.000,00
b3d	spese per assistenza giornaliera (tra cui, le missioni del personale interno)	€ 10.000,00		-€ 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		€ 20.000,00
b5e	adeguamento prezzi art.133 Codice Appalti	€ 160.000,00		
b6	imprevisti	€ 305.420,57		€ 28.479,40
b7	contributo AVCP	€ 600,00	€ 600,00	
b8	spese per pubblicità	€ 1.438,38	€ 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	€ 2.562,00	
b12	IVA al 22% su competenze tecniche + c.i. + indagini	€ 42.350,00	€ 15.400,00	
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 4.788.046,86		

EVIDENZIATO che nella precedente tabella, la colonna "impegnato" si riferisce alle somme già liquidate ex Contabilità Speciale cap.5446 OCDPC n°148/2014;

RITENUTO in conseguenza delle predette variazioni, di approvare il Quadro Economico modificato come di seguito ("Quadro Economico alla consegna dei lavori sotto riserva"):



	<b>QUADRO ECONOMICO ALLA CONSEGNA LAVORI SOTTO RISERVA</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
<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
	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 4.788.046,86</b>

TUTTO ciò premesso, ai sensi della normativa vigente,

## DECRETA

### ART.1

Di approvare il Quadro Economico dei lavori "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", dell'importo complessivo di € 4.788.046,86 sotto riportato:

	<b>QUADRO ECONOMICO ALLA CONSEGNA LAVORI SOTTO RISERVA</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
<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
	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>	<b>€ 4.788.046,86</b>

### **ART.2**

Di approvare il Disciplinare di Incarico Professionale di Direttore dei Lavori, dell'importo netto di € 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00), sottoscritto il 02/12/2019 dal libero professionista ing. Alphonso Cusmano, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ iscritto al n°5248 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

### **ART.3**

Di impegnare l'importo complessivo di € 47.580,00 (quarantasettemilacinquecentottanta/00), comprensivo del corrispettivo netto (€ 37.500,00), dell'IVA al 22,0% (€ 8.250,00) e della quota Inarcassa (€ 1.830,00) sul capitolo n°642086 di questo Dipartimento, denominato "Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo sviluppo e coesione 2014-2020 per le bonifiche – Patto per il SUD – manutenzione straordinaria su beni di terzi", in favore dell'ing. Alphonso Cusmano di cui al precedente articolo, per le prestazioni professionali di Direttore dei Lavori in epigrafe discendenti dal Disciplinare di cui al precedente articolo, come di seguito:

- 60% di € 47.580,00, pari ad € 28.548,00, da imputare all'esercizio finanziario 2020;
- 40% di € 47.580,00, pari ad € 19.032,00, da imputare all'esercizio finanziario 2021.

### **ART.4**

Di prenotare l'impegno complessivo di € **4.638.945,88**, ottenuto come differenza tra l'importo del progetto (€ 4.788.046,86) e la quota parte liquidata ex capitolo Contabilità Speciale n°5446 OCDPC n°148/2014 (€ 101.520,98), al netto della somma definitivamente impegnata all'art. precedente, pari ad € 47.580,00, 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", per la realizzazione dell'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", come di seguito:

- € 4.189.325,29, da imputare all'esercizio finanziario 2020;
- € 449.620,59, da imputare all'esercizio finanziario 2021.

### **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 Dirigente del Servizio 7**  
**dott. Francesco Lo Cascio**