

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 3 – DIGHE

“Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; Studio idraulico-idrologico per l’adeguamento dello scarico di superficie; Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l’individuazione degli interventi discernenti dagli esiti dei precedenti studi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana”– CUP: G39E18000010001 - **ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE.**
CIG 9464322D93

Ditta: GEO RAS srl, con sede legale in Catania Via V. Emanuele Orlando n. 168 - sede amministrativa in Catenanuova (EN) Via R. Livatino n. 1

Contratto: LETTERA D’ORDINE RDO MEPA N°3264361 prot.39068 DEL 31/10/2022

Importo contrattuale: € 40.418,93

OGGETTO: pagamento incentivi spettanti per funzioni tecniche, ex art.113 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.

IL DIRIGENTE GENERALE

- 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 Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 – Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato;
- 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;
- 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 il D.P.R.S. del 27.06.2019 n. 12 “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008 n.19 – Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell’art. 13, comma 3, della L.R.

- 17 marzo 2016, n° 3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6”;
- VISTO l’articolo 47, comma 12, della legge regionale n. 5 del 28 gennaio 2014 con il quale, a decorrere dal mese di gennaio 2014, è stata recepita nella Regione Siciliana la normativa statale in materia di armonizzazione dei sistemi contabili degli Enti Pubblici, prevista dal decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- VISTO l’art. 11 della Legge regionale 13/01/2015 n. 3 nel quale è previsto che a decorrere dall’01.01.2015 nella Regione Siciliana si applicano le disposizioni del decreto n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016, n° 50 e ss.mm.ii. – “Codice dei contratti pubblici”;
- VISTO il D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017 “Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016”;
- 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»*”, nelle parti ancora in vigore nel periodo transitorio fino all’emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del [d.lgs. n. 50 del 2016](#);
- VISTA la L.R. n. 12 del 12.7.2011 – *“Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n° 163 e ss.mm.ii. e del DPR 5 ottobre 2010, n° 207 e ss.mm.ii.....”*;
- VISTO il D.P.R.S. 31 gennaio 2012, n° 13: *“Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12. Titolo I - Capo I – Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni”*;
- VISTA la L.R. n. 8 del 17.5.2016, ed in particolare l’art. 24 *“Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell’entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*;
- VISTA la L.R. n.1 del 26.1.2017 – *“Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e alla legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 in materia di UREGA”*;
- VISTA la Delibera della Giunta Regionale n. 6 del 11.01.2017 con cui, ai fini della gestione e rendicontazione, le unità previsionali di base sono ripartite in capitoli e ove necessario in articoli;
- VISTO il D.M. del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 40 del 18.01.2008, recante modalità di attuazione dell’articolo 48/bis del D.P.R. 602/73 - Disposizioni in materia di pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni;
- 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”;
- VISTO l’art. 1, comma 16, lettera c) della Legge 6 Novembre 2012, n. 190 - Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione, e sue modifiche e integrazioni;
- VISTO l’art. 1, comma 703 della Legge 23.12.2014 n° 190 (“Legge di Stabilità”), il quale ha disposto che fossero individuate le aree tematiche nazionali ed i relativi

obiettivi strategici ai fini della ripartizione della dotazione finanziaria del Fondo Sviluppo e Coesione, per il periodo di programmazione 2014-2020;

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”*;

VISTA

la Delibera CIPE n. 54 del 1/12/2016 recante “Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture della legge n. 190/2014”, la quale ha approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, con una dotazione di 294 milioni di euro relativi alle dighe, individuando nell’Allegato 1 (da pagina 67 a pag. 69), l’elenco di n° 23 interventi finanziati nella Regione Siciliana, di cui n° 19 interventi per complessivi 83,0 M€ relativi alle dighe gestite direttamente dalla Regione Siciliana, ed ulteriori n° 4 interventi per complessivi 17,5 M€ relativi a dighe gestite da altri soggetti;

VISTO

l’ACCORDO *“Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe Comunelli (n. Arch. 903), Gibbesi (n. Arch. 1402), Villarosa (n. Arch. 1317), Arancio (n. Arch. 404), Rosamarina (n. Arch. 1304), San Giovanni (n. Arch. 1146), Sciaгуana (n. Arch. 1537), Furore (n. Arch. 1056), Lentini (n. Arch. 1318), Poma (n. Arch. 803), Zaffarana (n. Arch. 1145), Santa Rosalia (n. Arch. 1229), Gorgo (n. Arch. 1249), Castello (n. Arch. 1427), Trinità (n. Arch. 612), Cimia (n. Arch. 1337A), Olivo (n. Arch. 1159), ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016”*, sottoscritto tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, e la Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell’acqua e dei rifiuti, in qualità di Soggetto Attuatore, e trasmesso dal Ministero con nota prot. n° 24252 del 30/10/2017, di seguito indicato semplicemente come “ACCORDO”;

VISTA

la Scheda intervento allegata al suddetto ACCORDO n° 091 – Diga Trinità, la quale riporta una descrizione sintetica degli interventi da porre in essere, e nello specifico: *“Incremento delle condizioni di sicurezza idraulica; adeguamento e manutenzione delle opere di scarico; studio dei moti di filtrazione finalizzato al miglioramento della tenuta dello sbarramento; rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie”* per un importo complessivo di € 3.000.000,00;

VISTO

il D.D.S. n. 15 del 15.1.2018 con cui il Dirigente del Servizio 4 ha conferito all’Ing. Sergio Cardile, Funzionario direttivo in servizio presso il DRAR - Servizio 4, dotato del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è stato nominato, l’incarico di Responsabile Unico del Procedimento, per tutti gli “Interventi di cui alla scheda n° 091 – Scheda intervento Diga Trinità” allegata all’ACCORDO;

CONSIDERATO

che con lo “Studio di Fattibilità” dei servizi di architettura ed ingegneria, redatto dal RUP Ing. Sergio Cardile, per la *“Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti filtranti in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; studio idraulico-idrologico per*

l'adeguamento dello scarico di superficie; progetto di fattibilità tecnico-economica degli interventi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità “, è stato redatto un primo stralcio per dare corso agli interventi in precedenza citati, contenuti nella scheda “Trinità_091”, prescritta dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

VISTO il D.D. n. 2848 del 27.12.2017 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione ha istituito il capitolo in entrata n. 7553 – Assegnazioni dello Stato per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 P.O. Infrastrutture – Asse Tematico D, Linea di Azione: Dighe – Codice Siope E.4.02.01.01.001;

CONSIDERATO che la copertura finanziaria del servizio in argomento è a valere sulle risorse previste nel “FSC 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente – Linea d’azione: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe”. ACCORDO “Per la definizione degli interventi per l’incremento della sicurezza delle dighe ubicate nella Regione Sicilia ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016” – Scheda 091 – Diga Trinità;

VISTO il DDS n°167 del 28.2.2019 è stato approvato il progetto di servizi d’ingegneria CUP: G39E18000010001- CIG: 7772819D24, il bando di gara con procedura aperta, il quadro economico;

RILEVATO che il Quadro Economico dell’intervento approvato in linea amministrativa con l’art.1 del predetto DDS n°167/2019 è il seguente:

QUADRO ECONOMICO	Importi (€)
A) Importo a base di gara	
A.1) - Servizi di architettura e ingegneria	154.565,53
A.2) - Indagini e prove di laboratorio	72.000,00
Sommano	226.565,53
B) Somme a disposizione dell’Amministrazione	
B.1) CNPA (4% di A.1)	6.182,62
B.2) IVA sui servizi, indagini e CNPA (22% di A + B.1)	51.204,59
B.3) Incentivi per funzioni tecniche di cui all’art. 113 D.Lgs 50/2016	1.799,17
B.4) Spese pubblicità, commissione gara IVA inclusa e contributo ANAC	15.000,00
B.5) Imprevisti (5% di A)	11.328,28
Sommano	85.514,66
TOTALE (A + B)	€ 312.080,19

RILEVATO che l’ammontare complessivo dell’appalto di servizi di ingegneria in argomento è € 312.080,19 (trecentododicimilaottanta/19);

VISTO il DDS n°493 del 21.5.2019 con il quale è stata liquidata la fattura della ditta LEXMEDIA srl per la pubblicità a livello nazionale del bando di gara, per complessivi € 886,94;

VISTO il DDS n°873 del 22.7.2019 è stata nominata la Commissione di Gara per l’aggiudicazione dei Servizi di Ingegneria formata da Arch. Giovanni Cucchiara

(presidente), Avv. Antonio Geraci (esperto giuridico), Ing. Vincenzo Daino (esperto tecnico);

VISTO l'ultimo verbale della predetta Commissione di Gara, quello del 28.11.2019, con il quale è stato dichiarato primo in graduatoria l'operatore economico costituendo RTP HYpro srl, con ribasso del 37,14%;

VISTO il DDS n°1246 del 15.10.2019 con il quale è stata liquidata la somma di € 225 ad ANAC quale contributo per la procedura di gara;

VISTA la proposta di aggiudicazione del R.U.P. prot. 53892 del 18.12.2019, ai sensi dell'art.33 c.1 del D.Lgs.50/2016;

VISTO il D.D.S. n.11 del 17.01.2020 con cui è stato aggiudicato, in favore dell'O.E. costituendo R.T.P. HYPRO s.r.l., il *“Servizio di architettura e ingegneria relativi all'espletamento dello studio della rivalutazione della sicurezza sismica della diga e delle opere accessorie incluso lo studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica, studio idraulico idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie, progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'individuazione degli interventi discendenti dagli esiti dei precedenti studi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità”*, che ha offerto un prezzo complessivo al netto di IVA pari a € 142.419,09, con un ribasso percentuale sull'importo a base d'asta pari al 37,14% ;

VISTO il D.D.G. n.544 del 27.5.2020 con cui, ai sensi dell'art.32 c.7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in seguito agli adempimenti d'ufficio il R.U.P. ha provveduto alla verifica dell'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché al possesso dei requisiti economico finanziari e tecnici previsti dal disciplinare di gara in capo all'O.E. di seguito descritto, è divenuta efficace l'Aggiudicazione disposta con D.D.S. n.11 del 17.01.2020 in favore dell'Operatore Economico: Costituendo R.T.P. HYPRO S.r.l. (Capogruppo Mandataria) e HUB ENGINEERING Consorzio stabile Scarl (Mandante), VAMS Società di Ingegneria S.r.l. (Mandante), S.I.A. Studio Ingegneri Associati (Mandante), INTEGRA S.r.l. (Mandante), Ing. Giovanni Regina (Mandante), Ing. Giovanni Dente (Mandante), Ing. Francesco Molè (Mandante), Prof. Ing. Carlo Viggiani (Mandante), con sede legale in Roma, via Taranto n. 21/C ed autorizzato l'avvio d'urgenza, ai sensi dello stesso d.lgs.50/2016 art. 32 c.8, dei servizi di architettura ed ingegneria per la *“Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; Studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'individuazione degli interventi discernenti dagli esiti dei precedenti studi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità”* Scheda n° 091 – Diga Trinità – Scheda intervento Diga Trinità nel territorio del Comune di Castelvetro (TP) – CUP: G39E18000010001 - CIG: 7772819D24;

VISTO “l'Atto di costituzione di Raggruppamento temporaneo e conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza” fra HYpro S.r.l. (Capogruppo Mandataria) e HUB ENGINEERING Consorzio stabile Scarl (Mandante),

VAMS Società di Ingegneria S.r.l. (Mandante), S.I.A. Studio Ingegneri Associati (Mandante), INTEGRA S.r.l. (Mandante), Ing. Giovanni Regina (Mandante), Ing. Giovanni Dente (Mandante), Ing. Francesco Molè (Mandante), Prof. Ing. Carlo Viggiani (Mandante), con sede legale in Roma, via Taranto n. 21/C, stipulato in data 17/07/2020 n° 106530 di Repertorio e n° 42351 della Raccolta del Dott. Riccardo SCORNAJENCHI notaio in Renda (CS), registrato a Cosenza (CS), Agenzia delle Entrate in data 21.7.2020 serie 1T n° 8997;

VISTO il D.D. n. 1740 del 24.11.2020 con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale della Regione, per l'intervento relativo alla diga Trinità ha proceduto all'iscrizione sul Capitolo 642093, tra l'altro, delle somme relative alla sopracitata Scheda 091 – Diga Trinità;

VISTO il DDS n°1577 del 21.12.2020, con il quale, all'art.1, è stato approvato il Quadro Economico Post-Gara sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO POST GARA		Import i(€)
A) Importo a base di gara		
A.1) [1-2-3] - Servizi di architettura e ingegneria		97.159,89
A.2) [4] - Indagini e prove di laboratorio		45.259,20
Sommano		142.419,09
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1) CNPA (4% di A.1)		3.886,40
B.2) IVA sui servizi, indagini e CNPA (22% di A + B.1)		32.187,21
B.3) Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 D.Lgs 50/2016		1.139,35
B.4) Spese pubblicità, commissione gara IVA inclusa e contributo ANAC		10.640,90
B.5) Imprevisti(5% di A)		7.120,95
Sommano		54.974,81
TOTALE (A + B)		€ 197.393,90
Economie		€ 114.686,29

VISTO il “Contratto d’Appalto - Disciplinare d’incarico” per l'affidamento del “Servizio di architettura ed ingegneria relativo alla rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; Studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'individuazione degli interventi discernenti dagli esiti dei precedenti studi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità” Scheda n° 091 – Diga Trinità – Scheda intervento Diga Trinità nel territorio del Comune di Castelvetro (TP) – CUP: G39E18000010001- CIG: 7772819D24, stipulato in data 19.2.2021, con l'Operatore Economico R.T.P. HYPRO S.r.l.(capogruppo mandataria) P.I. 03128470782, con sede legale in Roma, via Taranto n.21/C, firmato digitalmente dalla Stazione Appaltante e dall’Affidatario in data 19.2.2021;

VISTO il DDG n°1231 del 22.10.2021, con il quale il F.D. ing. Antonino Margagliotta è stato nominato RUP in sostituzione del F.D. ing. Sergio Cardile;

VISTO l’Atto di Sottomissione del 31.3.2022, di modifica dell’art.2, comma 4, del contratto (modalità di fatturazione), approvato con DDS n°258 del 05.4.2022, ai sensi dell’art.33, comma 2, del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO	<p>l'Atto di Sottomissione n°2 del 05.5.2022, approvato con DDS n°378 del 05.5.2022, con il quale (art.1) l'art.7, comma 4, terzo capoverso, del contratto vigente è modificato in maniera tale che, invece di corrispondere il <i>“40% di ciascuna delle prestazioni oggetto di appalto, così come specificate all'art.2, ad avvenuta approvazione, e comunque entro sei mesi dalla consegna, a meno che la mancata approvazione non dipenda da fatti imputabili all'aggiudicatario”</i>, il suddetto pagamento è modificato come di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30% di ciascuna delle prestazioni oggetto dell'appalto, così come specificate all'art.2, alla consegna dei rispettivi elaborati; • 10% di ciascuna delle prestazioni oggetto dell'appalto (rata finale) ad approvazione (parere favorevole) da parte del Ministero Infrastrutture e Mobilità Sostenibili – Direzione Generale per le Dighe”.
VISTA	la Legge Regionale n. 2 del 22/02/2023 “Legge di stabilità regionale 2023-2025”;
VISTA	la Legge Regionale n. 3 del 22/02/2023 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2023 – 2025”;
VISTO	il Contratto confermativo del 22.6.2022, rep. n°114/2022 del 22.6.2022, che tiene conto del contratto originario e di ambedue gli atti di sottomissione sopra citati;
VISTO	il DDS n°577 del 28/06/2022 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 contratto confermativo e, ai fini della copertura economica dell'appalto in parola, è stato impegnato l'importo di € 132.542,59 sul capitolo n°642093 del bilancio del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, denominato <i>“Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014 - 2020. P.O. Infrastrutture – Asse Tematico D - Linea di Azione: Dighe”</i> , Codice Siope U.2.02.01.09.010, esercizio finanziario 2022;
VISTA	la prot.HY_U235/22 del 08.9.2022, acquisita al prot.31724 del 09.9.2022 del DRAR, con la quale, in adempimento dell'ODS n°6/2022 sopra citato, il RTI ha trasmesso il Piano di indagini geotecniche integrativo, redatto nel settembre 2022, a firma dell'ing. Vincenzo Secreti (n°412 Ordine di Crotone) e del geologo Giuseppe Cerchiaro (facenti parte del RTI affidatario) e costituito dai seguenti elaborati: 1) STA_126_IX_G20_01_PC_REL_02_01-A - Relazione sul Piano delle indagini geognostiche integrative, contenente il Computo metrico estimativo; 2) STA_126_IX_G20_01_PC_PLA_04_01-A - Planimetria ubicazione delle indagini geognostiche di prima fase ed integrative; 3) STA_126_IX_G20_01_PC_REL_04_02-A - Planimetria ubicazione delle indagini geognostiche integrative;
VISTO	il progetto esecutivo, ai sensi dell'art.22, comma 8, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., <u>PROGETTO PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE</u> redatto dall'ing. Antonino Margagliotta nel settembre 2022, sulla scorta della documentazione tecnico-contabile fornita dal RTI, integrata con gli elaborati occorrenti a definire in maniera univoca e certa natura e quantità delle prestazioni richieste, costituito dagli elaborati che si elencano:

relazione tecnico-illustrativa e computo metrico estimativo, planimetria delle indagini integrative, planimetria delle indagini complessive, quadro economico, elenco prezzi, capitolato speciale d'appalto, DUVRI – Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze);

VISTO il Quadro Economico del PROGETTO PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE sotto riportato:

	descrizione	%	importi
A	LAVORI		€ 56.900,00
A1	lavori e somministrazioni		€ 54.263,90
A2	oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso	4,86%	€ 2.636,10
B	SOMME A DISPOSIZIONE		€ 15.100,00
B1	IVA su A	22,00%	€ 12.518,00
B2	incentivi ex art.113 D.Lgs. n°50/2016	1,600%	€ 910,40
B3	imprevisti		€ 1.671,60
C	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 72.000,00

VISTO il documento di valutazione del 12.9.2022 con cui, il RUP, ing. Antonino Margagliotta, esprimendo PARERE TECNICO FAVOREVOLE (art.5, comma 3, della L.R. 12.7.2011, n°12, come modificata con L.R. 26.1.2017, n°1) e in esito alla verifica ex art.26 del vigente Codice Contratti, nell'ordine, ha approvato in linea tecnica e validato il PROGETTO PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE;

VISTA la prot.32413 del 13.9.2022 con cui il RUP, ing. Antonino Margagliotta, ha proposto di determinare a contrarre ai sensi dell'art.32, comma 2, del D. Lgs. n°50/016 e ss.mm.ii., secondo la procedura di cui all'art.36, comma 2, lettera a) del medesimo Codice, come modificata con l'art. 1 della legge n. 120 del 2020, come sostituita dall'art. 51 della legge n. 108 del 2021;

VISTO il DDG n°919 del 16/09/2022 con il quale, ai sensi dell'art.27, comma 1, del vigente Codice Contratti, è stato approvato in linea amministrativa il "PROGETTO PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE", importo totale € 72.000,00, di cui € 56.900,00 per lavori a base d'asta, comprensivi di € 2.636,10 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, con il seguente Quadro Economico:

	descrizione	%	importi
A	LAVORI		€ 56.900,00
A1	lavori e somministrazioni		€ 54.263,90
A2	oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso	4,86%	€ 2.636,10
B	SOMME A DISPOSIZIONE		€ 15.100,00
B1	IVA su A	22,00%	€ 12.518,00
B2	incentivi ex art.113 D.Lgs. n°50/2016	1,600%	€ 910,40
B3	imprevisti		€ 1.671,60
C	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 72.000,00

VISTA la Determina n°84 del 21/10/2022 del Dirigente Generale DAR con la quale è stata approvata la proposta del RUP, prot.32413 del 13/09/2022, per cui, ai sensi dell'art.32, comma 2, del D. Lgs. n°50/016 e ss.mm.ii., è determinato di contrarre i lavori di cui al PROGETTO PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE INTEGRATIVE elaborato nell'ambito dell'intervento "*Rivalutazione della sicurezza sismica della diga e opere accessorie incluso*

studio dei moti di filtrazione in fondazione per il miglioramento della tenuta idraulica; Studio idraulico-idrologico per l'adeguamento dello scarico di superficie; Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'individuazione degli interventi discernenti dagli esiti dei precedenti studi per la manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della diga Trinità gestita dalla Regione Siciliana”– CUP: G39E18000010001. CIG: 7772819D24, secondo la procedura di cui all’art.36, comma 2, lettera a) del medesimo Codice, come modificata con l’art.1 della Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n.76, come sostituita dall’art.51 della Legge 29 luglio 2021, n. 108, di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77;

RILEVATO	che con la stessa con la stessa Determina n°84 del 21/10/2022 del Dirigente Generale DAR sono stati nominati il Direttore dei lavori, ai sensi dell’art.101, comma 2, del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. e per gli effetti dell’art.113 del medesimo decreto, l’I.D. arch. Girolamo Trombetta, e il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi dell’art.92 del TUS (D. Lgs. n°81/2008 e ss.mm.ii.), lo stesso RUP, ambedue dipendenti di questo Dipartimento;
VISTA	la Lettera d’Ordine prot.39068 del 31/10/2022 a valere come contratto, ex art.17 R.D. n°2440/1923, trasmessa all’operatore economico, ai fini dell’art.32, comma 14, ultimo capoverso, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., sottoscritta dall’operatore economico e dal Dirigente dell’AREA 01, dott. Marcello Vento, in quanto Punto Ordinante delegato e “stipulante”;
VISTO	il DDG n°1170 del 07/11/2022 con il quale: (art.2) sono stati approvati gli atti di aggiudicazione prodotti su MEPA, RDO N°3264361; (art.3) è dato atto, ai sensi dell’art.33, comma 1, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., che i lavori in oggetto sono aggiudicati alla ditta GEO RAS srl, con sede legale in Catania Via V. Emanuele Orlando n. 168 - sede amministrativa in Catenanuova (EN) Via R. Livatino n.1, p. IVA 02498140876, per l’ammontare contrattuale di € 40.418,93; (art.4) ai sensi delle Linee-Guida ANAC n°4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e successivi aggiornamenti, è dato atto dell’efficacia dell’aggiudicazione di cui al precedente art.3, ai sensi dell’art.32, comma 5, del D. Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.; (art.5) è stata approvata la Lettera d’Ordine prot.39068 del 31/10/2022 e sono state considerate clausole essenziali del contratto, ex art.17 R.D. n°2440/1923, la stessa lettera d’ordine; (art.6) è stato effettuato l’impegno di spesa di € 51.893,09 a copertura economica dei lavori, sul capitolo n°642093 del bilancio del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti denominato “ <i>Spese di investimento per la realizzazione dei progetti finanziati con le risorse del fondo di sviluppo e coesione 2014 - 2020. P.O. Infrastrutture – Asse Tematico D - Linea di Azione: Dighe</i> ”- Codice Siope U.2.02.01.09.010, esercizio finanziario 2022, mediante trasformazione parziale della prenotazione di impegno n°29/2022 ex DDG n°919 del 16/09/2022, di € 72.000,00 (impegno n°33/2022);
VISTO	il nuovo Quadro Economico post-gara dei lavori in oggetto, approvato con il predetto DDG n°1170/2022 e sotto riportato:

	POST-GARA MEPA	%	importi
A	IMPORTO CONTRATTUALE		€ 40.418,93
A1	offerta GEO RAS		€ 37.782,83
A2	oneri diretti della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.636,10
B	SOMME A DISPOSIZIONE		€ 11.474,16
B1	IVA su A	22,00%	€ 8.892,16
B2	incentivi ex art.113 D.Lgs. n°50/2016	1,600%	€ 910,40
B3	imprevisti		€ 1.641,60
B4	contributo ANAC		€ 30,00
C	ECONOMIE PER GARA		€ 20.106,91
C	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 72.000,00

- VISTO il DDG n°1444 del 14/12/2022 con il quale è stato liquidato e pagato l'intero credito dell'Impresa appaltatrice, con spesa complessiva di € 49.311,09 imputata sull'impegno n°33/2022, ex DDG n°1170 del 07/11/2022, a valere sul capitolo n°642093 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. P.O. Infrastrutture – Asse Tematico D - Linea di Azione: Dighe*"- Codice Siope U.2.02.01.09.010, esercizio finanziario 2022;
- VISTO il DDG n°1479 del 19/12/2022 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 regolare esecuzione del 12/12/2022;
- RILEVATO che con il predetto provvedimento, tutti gli incentivi ex art.113 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. sono maturati e, pertanto, liquidabili;
- RILEVATO che l'appalto è stato finanziato con fondi extra regionali;
- VISTO il DD n°127/2021 del 08/04/2021 con il quale il Ragioniere Generale della Ragione Siciliana – Dipartimento Bilancio e Tesoro, ha istituito il seguente capitolo di entrata per incentivi al personale impegnato nei ruoli LL.PP. presso questo Dipartimento regionale: **n°7868** "*rimborso entrate correnti – Fondi incentivanti il personale (PO FESR 201/2020*", codice SIOPE E.3.05.99.02.001;
- VISTO il DD n°1475/2021 del 13/10/2021 con il quale il Ragioniere Generale della Ragione Siciliana – Dipartimento Bilancio e Tesoro, ha modificato la denominazione dei capitoli di entrata per incentivi al personale impegnato nei ruoli LL.PP. **n°7868** "*rimborso entrate correnti – fondi incentivanti il personale di cui al comma 3, art.113 del D.Lgs. n°50/2016 (fondi extraregionali)*" e **n°7935** (nuova istituzione) "*rimborso entrate correnti – fondi incentivanti il personale di cui al comma 3, art.113 del D.Lgs. n°50/2016 (fondi regionali)*", codice SIOPE E.3.05.99.02.001;
- VISTO il DD n°287/2022 del 08/04/2022 con il quale il Ragioniere Generale della Ragione Siciliana – Dipartimento Bilancio e Tesoro, ha modificato il nomenclatore dei capitoli di entrata per incentivi al personale impegnato nei ruoli LL.PP. **n°7868** "*rimborso entrate correnti – fondi incentivanti il personale di cui al comma 3, art.113 del D.Lgs. n°50/2016 (fondi extraregionali)*" e **n°7935** (nuova istituzione) "*rimborso entrate correnti – fondi incentivanti il personale di cui al comma 3, art.113 del D.Lgs. n°50/2016 (fondi regionali)*", aggiungendo per ambedue "D.Lgs. n°163/2006 art.93, commi 7 e 7-bis";

VISTO il DD n°743/2022 del 21/06/2022 con il quale il Ragioniere Generale della Ragione Siciliana – Dipartimento Bilancio e Tesoro, ha istituito presso questo Dipartimento regionale i seguenti capitoli di spesa per il pagamento degli incentivi al personale impegnato nei ruoli LL.PP.: n°242029 “spese relative ai fondi incentivanti il personale di cui al comma 3 dell’art.113 D.Lgs. n°50/2016 (fondi extraregionali)”, codice SIOPE U.01.01.01.000 (corrispondente al capito di entrata n°7868), e n°242030 “spese relative ai fondi incentivanti il personale di cui al comma 3 dell’art.113 D.Lgs. n°50/2016 (fondi regionali)”, codice SIOPE U.01.01.01.000 (corrispondente al capito di entrata n°7935);

VISTA la **prot.47136 del 19/12/2022** con la quale il RUP, ing. Antonino Margagliotta, ha proposto l’importo del fondo incentivante e la attribuzione degli incentivi ex art.113 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., proposta formulata in applicazione del Regolamento D.P.R.S. del 30/05/2018, n°14;

RILEVATO che gli incentivi netti e i corrispondenti oneri riflessi, di cui alla predetta prot.47136 del 19/12/2022 sono quelli sotto riportati:

Nominativo	Importo del fondo ex art. 18	Importo lordo <i>pro capite</i> (escluso contr. previd. e IRAP)	Contributi previdenziali (oneri riflessi) 24,2% di b)	IRAP 8,5% di b	contributi a carico del lavoratore (fondo quiescenza) 8,8% di b	importo soggetto ad aliquota IRPEF	Aliquota IRPEF	Importo IRPEF (aliquota applicata a f)	Importo Netto
	a	b	c	d	e	f=b-e	%	g	f-g
Antonino Margagliotta	€ 382,37	€ 288,14	€ 69,73	€ 24,49	€ 25,36	€ 262,79	35,0%	€ 91,98	€ 170,81
Girolamo Trombetta	€ 291,33	€ 219,54	€ 53,13	€ 18,66	€ 19,32	€ 200,22	25,0%	€ 50,05	€ 150,16
PARZIALI	€ 673,70		€ 122,86	€ 43,15	€ 44,68			€ 142,03	€ 320,98

VISTO il DDG n°1543 del 27/12/2022, con il quale: (*art.1*) è stata approvata la **prot.47136 del 19/12/2022** con la quale il RUP, ing. Antonino Margagliotta, per i lavori in oggetto, ha determinato il fondo incentivante, pari a **€ 673,70** (seicentoseventantatre/70) e la ripartizione degli incentivi ex art.113 D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii.; (*art.3*) è stata dichiarata liquidabile, in quanto maturata, la somma di **€ 673,70** (seicentoseventantatre/70), ovvero, il 100% di quanto spettante al personale di questa Amministrazione impegnato nella realizzazione delle opere in argomento, giusto art.113 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., essendo i lavori conclusi, collaudati, e il certificato di collaudo approvato con DDG n°1479 del 19/12/2022, sull’impegno n°33/2022 ex DDG n°1170 del 07/11/2022, sul capitolo n°**642093** 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. P.O. Infrastrutture – Asse Tematico D - Linea di Azione: Dighe*”- Codice Siope U.2.02.01.09.010, esercizio finanziario 2022; (*art.4*) è stato dato atto che l’importo di cui al precedente art.3 sarà accertato sul capitolo n°**7868** – codice SIOPE E.3.05.99.02.001 - denominato “Rimborso entrate correnti – Fondi incentivanti il personale di cui al comma 3 dell’art.113 del D. Lgs. n°50/2016 (Fondi extraregionali)” del Dipartimento Regionale dell’Acqua e dei Rifiuti;

- VISTO il D.P.Reg. n°436 del 13/02/2023 di incarico dell'ing. Maurizio Costa a Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti;
- VISTO il DDG n°146 del 09/03/2023 con il quale, in esecuzione dell'art.4 del DDG n°1543 del 27/12/2022, pari oggetto, è stata accertata in entrata al capitolo n°7868 – codice SIOPE E.3.05.99.02.001 - denominato “*Rimborso entrate correnti – Fondi incentivanti il personale di cui al comma 3 dell’art.113 del D. Lgs. n°50/2016 (Fondi extraregionali)*” del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, **anno 2023** – con emissione di mandato verde - in quanto maturata, la somma di € **673,70** (seicentosettantatre/70), ovvero, il 100% di quanto spettante al personale di questa Amministrazione impegnato nella realizzazione delle opere in oggetto, sull'impegno n°33/2022 ex DDG n°1170 del 07/11/2022, sul capitolo n°642093 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. P.O. Infrastrutture – Asse Tematico D - Linea di Azione: Dighe*”- Codice Siope U.2.02.01.09.010, esercizio finanziario 2022;
- VISTO il DD n°751/2023 del 02/05/2023 del Ragioniere Generale della Regione Siciliana, Dipartimento Bilancio e Tesoro, con il quale, giusta richiesta prot.40868 del 26/04/2023 con la quale la Ragioneria Centrale presso l'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità ha trasmesso la prot.18978/2023 di questo Dipartimento, con parere favorevole, è stata iscritta al cap.242029 “spese relative ai fondi incentivanti il personale di cui al comma 3 dell’art.113 D.Lgs. n°50/2016 (fondi extraregionali)”, codice SIOPE U.01.01.01.000, anno 2023, la somma di € 673,70;
- VISTA la prot.23111 del 15/05/2023, con la quale il F.D. ing. Antonino Margagliotta, RUP, e CSE, ha dichiarato le condizioni per cui è rispettata la soglia del 50% dell'incentivo percepibile nell'anno “di competenza” rispetto al corrispondente reddito da lavoro dipendente, ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., nonché l'IBAN, [REDACTED]
- VISTA la prot.23386 del 16/05/2023, con la quale l'I.D. arch. Girolamo Trombetta, Direttore dei Lavori, ha dichiarato le condizioni per cui è rispettata la soglia del 50% dell'incentivo percepibile nell'anno “di competenza” rispetto al corrispondente reddito da lavoro dipendente, ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., nonché l'IBAN, [REDACTED]
- RITENUTO di provvedere al pagamento degli incentivi spettanti al personale di questa Amministrazione impegnato nei ruoli tecnici ex art.113 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii. per la realizzazione dei lavori in oggetto;

Ai termini delle vigenti disposizioni, per quanto indicato in premessa,

DECRETA

ART.1

Conseguentemente, per le finalità e le causali esposte in premessa, è impegnata la somma di € **673,70** (seicentosettantatre/70) occorrente al pagamento degli incentivi liquidati con DDG n°1543 del 27/12/2022, a valere sul capitolo cap.242029 “spese relative ai fondi incentivanti il personale di

cui al comma 3 dell'art.113 D.Lgs. n°50/2016 (fondi extraregionali)", codice SIOPE U.01.01.01.000, anno 2023, del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, anno corrente.

ART.2

Ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. n°50/2016 e ss.mm.ii., sull'impegno di cui all'art.1 precedente è disposta la liquidazione ed il pagamento di **€ 320,97** (trecentoventi/97), coacervo degli incentivi al netto delle ritenute previdenziali e fiscali, in favore dei dipendenti regionali di questo Dipartimento, sotto elencati:

- *Antonino Margagliotta*, codice fiscale [REDACTED] con accredito alle coordinate bancarie riportate in preambolo di € 170,81 (centosettanta/81);
- *Girolamo Trombetta*, codice fiscale [REDACTED] con accredito alle coordinate bancarie riportate in preambolo di €150,16 (centocinquanta/16).

ART.3

E' disposta, altresì, sull'impegno di cui all'art.1 precedente, la liquidazione ed il pagamento di **€ 352,72** (trecentocinquanta due/72) relativo agli oneri fiscali e previdenziali a carico dei dipendenti e dell'Amministrazione, dovuti al personale regionale specificato al precedente art.2, sugli incentivi riportati nel medesimo articolo, secondo la ripartizione in preambolo, e come di seguito specificato:

- € 44,68** quale contributo previdenziali del 8,80% (oneri riflessi) a carico dei dipendenti regionali dell'Amministrazione, in favore del Fondo Pensioni Sicilia;
- € 122,86** quale contributo previdenziali del 24,20% (oneri riflessi) a carico dell'Amministrazione per dipendenti regionali in favore del Fondo Pensioni Sicilia;
- € 142,03** quale ritenuta erariale IRPEF a carico dei dipendenti, in favore della Regione Siciliana;
- € 43,15** quale onere fiscale (IRAP) a carico dell'Amministrazione, in favore della Regione Siciliana.

ART.4

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, in ossequio all'art.68 della L.R. 12/08/2014, n°21 e come modificato dall'art.98, comma 6, della L.R. 07/05/2015, n°9, quindi, sarà trasmesso alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato per la registrazione e gli atti consequenziali ed avrà efficacia soltanto ad avvenuta registrazione.

Palermo, _____

Il Responsabile del Procedimento
ing. Antonino Margagliotta

IL DIRIGENTE GENERALE
ing. Maurizio Costa