Commissario Unico Depurazione Acque | U
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0002435/2025 del 13/03/2025
Firmato digitalmente da ANTONINO DAFFINA'

Pubblicato il 17/03/2025

Commissario Straordinario Unico

per la realizzazione degli interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue urbane (Sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea C-565/10, C251/17, C-85/13 e procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181).

D.P.C.M. del 07/08/2023

Provvedimento N. 48 del 13/03/2025

Sub Commissario Regione Calabria

OGGETTO:	**"PROGETTO DI SERVIZI INTEGRATI" PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E SERVIZI DI RILIEVO E INDAGINI A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE RELATIVO AL "DISINQUINAMENTO FASCIA COSTIERA VIBONESE–AREA OMOGENEA MESIMA" ID33736-2 DEL. CIPE N. 60/2012.** **CUP J67B1500050006 – CIG 68050611FD.** **APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO "DISINQUINAMENTO FASCIA COSTIERA VIBONESE – AREA OMOGENEA MESIMA"** **ACQUISITO CON PROT. E-CU4096 DEL 31/07/2024 E VERIFICATO CON RAPPORTO FINALE DEL 31/07/2024** **E DECISIONE DI CONTRARRE AI SENSI DELL'ART. 17, CO.1 DEL D.LGS. 36/2023**

Il Responsabile del Procedimento f.to __

PREMESSO CHE

-l'intervento "*Disinquinamento fascia costiera Vibonese – Area omogenea Mesima Sub 2*", finanziato con Delibera CIPE n. 60/2012 per la somma di € 6.000.000,00, di cui € 4.200.000,00 da finanziamento pubblico ed € 1.800.000,00 dall'apporto finanziario del proponente nell'ambito di procedura di "project financing", ed aveva ad oggetto interventi nel settore fognario e depurativo nei seguenti Comuni: San Calogero, Mileto, Filandari, Ionadi, Rombiolo, San Costantino Calabro, Francica, Stefanaconi, Sant'Onofrio, tutti ricadenti nella provincia di Vibo Valentia;

-il ricorso al project financing non è risultata una soluzione percorribile, anche in relazione alle criticità emerse a seguito delle note della Regione Calabria e dell'ANAC, con il subentro di un Commissario ad acta ex D.P.C.M del 14/12/2015), pertanto è stato definito un diverso iter tecnico-procedurale per la realizzazione degli interventi programmati con il solo finanziamento pubblico di cui alla Delibera CIPE n. 60/2012, pari ad € 4.200.000,00;

-con DPCM del 14/12/2015, ai sensi dell'articolo 7, comma 7 del Decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazione, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164, l'ing. Domenico Pallaria è stato nominato Commissario Straordinario per l'attuazione, tra gli altri, dell'intervento di che trattasi;

-la Convenzione Quadro sottoscritta in data 01/03/2016 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), il Commissario Straordinario e la Sogesid SpA quale società in house providing del MATTM, ha previsto che quest'ultima fornisse il supporto tecnico-operativo alle attività commissariali;

-con la Convenzione attuativa della predetta Convenzione Quadro stipulata tra il commissario Straordinario ex DPCM del 14/12/2015 e la Sogesid SpA sono state specificate le prestazioni necessarie e definite le relative modalità di esecuzione;

-in forza della citata Convenzione attuativa, con Ordinanza n. 03/ODC del 19/04/2016 il Commissario Straordinario ex DPCM 14 dicembre 2015, ha nominato l'ing. Giovanni Pizzo, in servizio presso la Sogesid SpA, Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento "Disinquinamento fascia costiera vibonese – Area omogenea Mesima – Sub 2" CUP: J67B1500050006, CIG: 68050611FD;

-con Ordinanza del Commissario Straordinario ing. Pallaria n. 15 del 23/09/2016 è stato approvato il Documento Preliminare alla Progettazione e dei servizi di cui all'art. 15 del D.P.R. 207/2010, gli atti di ara ed indetto l'appalto per l'affidamento del "Progetto di servizi integrati - progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza e servizi di rilievo ed indagini a supporto della progettazione" per l'intervento "Disinquinamento fascia costiera vibonese – Area omogenea Mesima – Sub 2", CIG 68050611FD – CUP J67B15000550006;

- il Bando relativo alla procedura di gara per l'affidamento del "Progetto di servizi integrati" di cui al punto precedente è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 27/09/2016;

-con Decreto del Commissario Straordinario n.9 del 24/03/2017 è stata aggiudicata l'attività di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e servizi di rilievo e indagini a supporto della progettazione, oggetto della gara "Progetto di servizi Integrati – Area omogenea Mesima – Sub2", CUP J67B1500050006 – CIG 68050611FD al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (RTP) RTP Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo (capogruppo mandataria), Trivelsicilia di Castelli Domenico Srl (mandante), O.A.S.I s.a.s di Zinna Massimo & C. (mandante) e Geologo Messina Paolo (mandante), con sede legale ed operativa in Alcamo via Rossotti 39 (TP), codice fiscale e partita IVA n 02050770813 (di seguito RTP affidatario);

-in data 27/07/2017 è stato stipulato il contratto n. Rep. 3 tra il Commissario Straordinario ex DPCM del 14/12/2015, ing. Domenico Pallaria, e l'RTP affidatario;

-al fine di indirizzare in modo mirato le attività di indagini propedeutiche, è stato richiesto al RTP aggiudicatario di produrre, preliminarmente, un documento tecnico programmatico di inquadramento generale (c.d. Masterplan) delle problematiche fognario – depurative dell'area omogenea "Mesima";

-su richiesta del RUP, l'RTP affidatario ha pertanto predisposto un Masterplan, avente lo scopo di individuare gli interventi da realizzare con il finanziamento pubblico disponibile dando priorità ai sistemi depurativi dei comuni in infrazione comunitaria, all'uopo suddividendo il territorio e le infrastrutture in moduli funzionali su base territoriale comunale, sia in termini finanziari che di esecuzione e gestione. La preesistente iniziativa progettuale, le cui caratteristiche tecniche sono riportate nel Documento Preliminare alla Progettazione (DPP) posto a base di gara, necessitava evidentemente di una organica revisione per tenere conto delle attuali disponibilità finanziarie e consentire, nel tempo, di trovare le ulteriori risorse per portare a compimento il programma degli interventi;

-in data 10/11/2017 il RTP ha consegnato il predetto Masterplan, contenente l'inquadramento territoriale e l'analisi del fabbisogno di tutti i Comuni dell'area nonché una prima sommaria descrizione delle infrastrutture esistenti e delle alternative progettuali individuate per la risoluzione delle criticità;

-il Masterplan ha consentito di inquadrare correttamente le opere prioritarie strettamente necessarie a risolvere l'infrazione nel Comune di San Calogero (ritenuto all'epoca il solo oggetto di procedura d'infrazione comunitaria);

-con particolare riferimento alle infrastrutture esistenti, il suddetto elaborato richiamava sia le risultanze delle indagini e dei rilievi fino a quel momento eseguiti ma anche gli elaborati progettuali messi a disposizione dai Comuni relativi agli interventi realizzati in precedenza, dal quale è emerso un quadro molto diverso rispetto a quanto riportato nello Studio di fattibilità prima e nel DPP successivamente. Da quanto risultava dalla documentazione in atti, infatti, i Comuni di San Calogero, Filandari e Mileto, fatta eccezione per alcune loro frazioni, risultavano già collettati all'impianto di San Calogero, mai entrato in funzione, grazie a tre differenti interventi realizzati a partire dal 2008;

-nel Masterplan veniva indicata, quale ulteriore priorità, quella di intervenire sulle reti e sul sistema di adduzione già presente sul territorio di San Calogero e nella realizzazione di un nuovo collettore a servizio dei comuni di Mileto, Filandari e Ionadi;

-a seguito delle risultanze del Masterplan sono state individuate le possibili opere realizzabili con le risorse disponibili e si è proceduto ad autorizzare sia le indagini sulla consistenza delle opere fognarie esistenti che le indagini geognostiche a corredo;

-in data 20/11/2017 veniva emesso l'Ordine di servizio n.1 prot. n. 258, con il quale il RUP disponeva l'avvio dell'esecuzione del contratto mediante il piano di rilievo e indagini e relativa progettazione definitiva delle reti e degli impianti nei Comuni di San Calogero Mileto e Filandari;

-le risultanze delle successive verifiche dirette dello stato di consistenza delle opere fognarie esistenti, però, come riportato dall'RTP con nota prot. n.65 del 24/04/2018, hanno evidenziato gravi carenze nelle infrastrutture fognarie esistenti tanto da portare i progettisti a giudicarle non utilizzabili, non essendo nelle condizioni di garantire il trasporto del refluo al depuratore di San Calogero, in quanto si tratta di manufatti posati in aree normalmente non raggiungibili se non a piedi, mancanti di alcuni tratti, alcuni posati in tratti in frana, in condizioni di non garantire la tenuta idraulica;

-con successivo Ordine di servizio n.70 del 27/04/2018 il RUP precisò pertanto che l'attività di progettazione dovesse essere indirizzata con priorità assoluta alle opere nel Comune di San Calogero necessarie al superamento della procedura di infrazione comunitaria;

-sulla scorta delle risultanze del Masterplan e dei rilievi effettuati, pertanto, è stato redatto il progetto definitivo, che ha riguardato le sole opere ritenute necessarie ai fini del superamento della procedura di infrazione, ritenendo che la stessa riguardasse il solo Comune di San Calogero. In realtà, l'agglomerato di San Calogero, così come computato ai fini della compilazione delle attività di reporting ex art.15 Dir. 91/271/CE (c.d. Questionario UWWTD), è composto, oltre che dal medesimo Comune anche dai Comuni di Mileto e Filandari;

-in data 06/08/2018 è stato depositato il progetto definitivo, quale adempimento contrattuale ex art. 5 del Contratto Rep N.3 del 27/07/2017, da parte dell'aggiudicatario RTP Hydro Engineering S.S., acquisito al protocollo dell'ufficio commissariale ex DPCM 14/12/2015 con nota n. 130 del 06/08/2018, il cui costo complessivo, necessario per la messa a norma del Comune di San Calogero rispetto a quanto stabilito dalla Direttiva 91/271/CE, è di € 4.650.000,00, di cui € 3.333.412,41 per lavori e oneri di sicurezza ed € 1.316.587,59 per somme a disposizione della Stazione Appaltante;

-in data 18/09/2018 l'RTP Hydro Engineering S.S. ha inviato gli elaborati revisionati del progetto definitivo, come richiesto dalla stazione appaltante, acquisiti al protocollo dell'ufficio commissariale con nota n. 168 del 28/09/2018;

-con nota acquisita agli atti del Dipartimento Ambiente e Territorio in data 19/12/2018 prot. n.431830, ai sensi dell'art. 6 e segg. del Regolamento Regionale n. 3/2008 e s.m.i., il Commissario Straordinario per la Depurazione ex DPCM 14/12/2015 ha presentato istanza di verifica di assoggettabilità a VIA in merito al progetto per la realizzazione dell'intervento relativo al "Disinquinamento fascia costiera Vibonese - area Omogenea Mesima Sub 2 - stralcio relativo all'impianto di depurazione in località Cuccumella nel Comune di San Calogero (VV)";

-in data 08/01/2019, con nota prot. n.2 di pari data, è stata convocata la Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona, ex art. 14-bis e seguenti della Legge 7 agosto 1990, n. 241,

come modificati dalla Legge 30 giugno 2016, ai fini dell'acquisizione dei necessari pareri per l'approvazione del Progetto definitivo presentato dall'Aggiudicatario;

-con Decreto Dirigenziale n. 5585 del 07/05/2019, registrato al n.2478 del 01/03/2019 sul Registro dei Dirigenti della Regione Calabria, il D.G. del Dipartimento Ambiente e Territorio – Settore 4 – Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali ha decretato la non assoggettabilità a VIA del progetto di che trattasi, con prescrizioni;

VISTI

-i documenti sopra richiamati ed allegati al presente Provvedimento, acquisiti al protocollo del Commissario Straordinario ex DPCM 14 dicembre 2015;

CONSIDERATO CHE

- il Decreto legge 29 dicembre 2016, n. 243 convertito, con modificazioni, dalla legge 27 febbraio 2017, n. 18, recante "Interventi urgenti per la coesione sociale e territoriale, con particolare riferimento a situazioni critiche in alcune aree del Mezzogiorno", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 49 del 28 febbraio 2017 all'art. 2 relativo a "Procedure di infrazione europee n. 2004/2034 e n. 2009/2034 per la realizzazione e l'adeguamento dei sistemi di collettamento, fognatura e depurazione", prevede la nomina di un Commissario straordinario unico di Governo, al quale "sono attribuiti compiti di coordinamento e realizzazione degli interventi funzionali a garantire l'adeguamento nel minor tempo possibile alle sentenze di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione europea pronunciate il 19 luglio 2012 (causa C-565/10) e il 10 aprile 2014 (causa C-85/13) evitando l'aggravamento delle procedure di infrazione in essere, mediante gli interventi sui sistemi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue necessari in relazione agli agglomerati oggetto delle predette condanne non ancora dichiarati conformi […]";
- con D.P.C.M. del 26 aprile 2017, registrato dalla Corte dei Conti in data 18 maggio 2017 e pubblicato sulla GURI in data 5 giugno 2017, il Prof. Enrico Rolle è stato nominato Commissario unico ai sensi dell'art. 2 del decreto legge 29 dicembre 2016, n. 243 convertito, con modificazioni, dalla legge 27 febbraio 2017, n. 18;
- a seguito di quanto disposto con il comma 2, articolo 4-septies del decreto-legge 18 aprile 2019 n. 32, convertito con legge 14 giugno 2019 n. 55, i commissari straordinari ex DPCM 14 dicembre 2015 di cui all'art. 7 comma 7, del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito con legge 11 novembre 2014, n. 164, sono cessati dalle proprie funzioni e il Commissario Unico è subentrato in tutti i rapporti giuridici attivi e passivi posti in essere dai precedenti commissari straordinari;
- di conseguenza, l'intervento denominato "Disinquinamento fascia costiera vibonese - Area omogenea Mesima – Cod. ID 33736-2 Delibera CIPE n. 60/2012, precedentemente rientrante nella titolarità del Commissario Straordinario per la progettazione, affidamento e realizzazione dei lavori ex art. 7, comma 7, del citato DL 133/2014, è rientrato nelle competenze del Commissario Unico ex art.2 del DL 243/2016, convertito con legge 18/2017;
- ai sensi dell'art. 2, comma 9 del predetto Decreto legge, "il Commissario unico si avvale, sulla base di apposite convenzioni, di società *in house* delle amministrazioni centrali dello Stato, dotate di specifica competenza tecnica, degli enti del sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente di cui alla legge 28 giugno 2016, n. 132, delle Amministrazioni centrali e periferiche dello Stato e degli Enti pubblici che operano nell'ambito delle aree di intervento, utilizzando le risorse umane e strumentali disponibili a legislazione vigente, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica" e che "*Gli oneri di cui alle predette convenzioni sono posti a carico dei quadri economici degli interventi da realizzare*";
- la Convenzione Quadro del 05/07/2017 sottoscritta tra il Commissario Straordinario Unico e la Sogesid SpA, in qualità di società in house dell'Amministrazione centrale dello Stato, prevede che quest'ultima

svolga attività di supporto tecnico-specialistico, ingegneristico e amministrativo legale per il Commissario Straordinario Unico;

- in forza della richiamata Convenzione il CSU, con provvedimento n.17 del 31/01/2020 ha nominato l'ing. Giulio Palma, funzionario in servizio presso la Sogesid SpA, quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, in sostituzione dell'ing. Giovanni Pizzo;
- con D.P.C.M. del 11 maggio 2020, registrato dalla Corte dei Conti in data 21 maggio 2020 e pubblicato sulla G.U.R.I. n.146 del 10 giugno 2020, il Prof. Ing. Maurizio Giugni è stato nominato Commissario Unico ai sensi dell'art. 5, co.6 del decreto legge 11 ottobre 2019, n. 111 convertito, con modificazioni, dalla legge 12 dicembre 2019, n. 141;
- per effetto della suddetta nomina, il Commissario Unico ex D.P.C.M. 11/05/2020 è subentrato in tutte le attività intraprese dal precedente Commissario Straordinario Unico, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento in questione;

ATTESO CHE

- con Decreto Dirigenziale n. 5585 del 07/05/2019, registrato al n.2478 del 01/03/2019 sul Registro dei Dirigenti della Regione Calabria, il D.G. del Dipartimento Ambiente e Territorio – Settore 4 – Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali ha decretato la non assoggettabilità a VIA del progetto di che trattasi, con prescrizioni;
- in data 29/04/2021 – prot. U-CU0675 – è stato emesso il Provvedimento n.79/2021 recante Determinazione motivata della conclusione positiva della conferenza dei servizi avente ad oggetto il progetto definitivo "Disinquinamento fascia costiera vibonese – area omogenea Mesima – ID33736-2", redatto dall'RTP affidatario ed acquisito agli atti del CSU;
- con provvedimento n.87/2021 – prot. U-CU0772 del 17/05/2021 il CSU ha disposto l'approvazione del progetto definitivo "Disinquinamento fascia costiera vibonese – area omogenea Mesima" redatto dall'RTP affidatario, ai soli fini di quanto previsto dall'art.23, co.12 del D.lgs. n.50/2016 e s.m.i., nelle more della definizione della fase di avvio del procedimento espropriativo;

CONSIDERATO CHE

- nell'ambito della realizzazione dell'intervento di "*Disinquinamento fascia costiera Vibonese – area omogenea Mesima*" il progetto redatto dal raggruppamento di professionisti RTP sopra richiamato, prevede la necessità di realizzare opere anche all'interno di aree private, mediante l'espropriazione, asservimento e/o occupazione temporanea delle stesse ai sensi del DPR 327/2001 e s.m.i., come riportato nel piano particellare (Elaborato n. PD.R.11) del progetto definitivo redatto e che fa parte integrante del presente atto;
- ai sensi dell'art.12 comma 1 lett. a) del D.P.R. n.327/2001, la dichiarazione di pubblica utilità si intende disposta quando l'autorità espropriante approva a tale fine il progetto definitivo dell'opera pubblica;
- ai sensi dell'art.13 comma 1 del D.P.R. n.327/2001 occorre procedere alla disposizione della dichiarazione di pubblica utilità dell'opera in oggetto, ricorrendo i presupposti di legge per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, di cui al Titolo II - Capo II del D.P.R. 327/2001, per le aree necessarie ricadenti nella realizzazione dell'opera in oggetto;
- ai sensi dell'art.2, commi *2-bis* e *2-ter* del Decreto Legge 26 dicembre 2016, n. 243, convertito con modificazione dalla L. 27 febbraio 2017, n. 18, come in ultimo novellato dal Decreto Legge 6 novembre 2021 convertito dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233, "*al fine di accelerare la progettazione e la realizzazione degli interventi di competenza del Commissario unico di cui al comma 2, oggetto di procedure di infrazione europee, gli interventi medesimi sono dichiarati di pubblica utilità, indifferibili e urgenti*" e "*in considerazione del carattere di eccezionalità e di estrema urgenza degli interventi di competenza del Commissario unico di cui al comma 2, i termini per il rilascio di pareri e di atti di assenso hanno carattere perentorio e sono ridotti alla metà*";

- ai sensi dell'art.10 commi 5 e 6 del D.L. n.91/2014 convertito con modificazioni dalla Legge n.116/2014, l'approvazione del progetto da parte del Commissario di governo sostituisce tutti i visti, i pareri, le autorizzazioni, i nulla osta e ogni altro provvedimento abilitativo necessario per l'esecuzione dell'intervento, comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, fatti salvi i pareri e gli atti di assenso comunque denominati, di competenza del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo previsti dal codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42;
- ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.P.R. n.327/2001, il vincolo preordinato all'esproprio può essere disposto su iniziativa dell'amministrazione competente all'approvazione del progetto, mediante una conferenza di servizi, un accordo di programma, una intesa ovvero altro atto, anche di natura territoriale;
- il Commissario Straordinario Unico assume le funzioni di autorità espropriante ai sensi dell'art. 6 comma 1 del D.P.R. n.327/2001, ed ai sensi dell'art.2, c.9, del D.L. n.243 del 29/12/16 (pubblicato in GU n.304 del 30 dicembre 2016), prevede che si avvalga, altresì, delle Amministrazioni centrali e periferiche dello Stato e degli Enti pubblici che operano nelle aree di intervento;
- in data 10 maggio 2018 è stata stipulata una Convenzione Quadro, nonché successivo Atto integrativo del 09/12/2019, con la quale sono state definite, sotto il profilo procedurale, amministrativo e finanziario i rapporti tra il Commissario Unico ex D.P.C.M. 26 aprile 2017 e l'Unità Tecnica Amministrativa della Presidenza del Consiglio dei Ministri (U.T.A.), diverse attività e funzioni da assolvere da parte di quest'ultima, tra le quali l'organizzazione e gestione delle procedure espropriative o di cessione volontaria relative ai lavori di competenza del Commissario Unico;
- in ragione di quanto convenzionalmente concordato, ai sensi di quanto disposto dall'art. 6 comma 6 del DPR 327/2001, con provvedimento del Commissario Straordinario Unico n. 150/2021 – prot. U-CU1710 del 10/11/2021 è stata nominata quale Responsabile del Procedimento per le procedure espropriative la dott.ssa Filomena Schiavone, funzionario dell'U.T.A., con i compiti di coordinare e curare tutte le operazioni e gli atti del procedimento espropriativo demandate all'UTA, relative all'intervento di "*Disinquinamento fascia costiera Vibonese – area omogenea Mesima*" (cod. ID33736-2 Del. CIPE n.60/2012);
- con nota prot. UTA/U0000713 del 07/02/2022, acquisita con prot. E-CU0615 del 08/02/2022, il Responsabile del Procedimento per le procedure espropriative ha dichiarato concluso il procedimento di pre-informazione per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio ex art. 11 del D.P.R. n.327/2001, attesa la comunicazione dell'avvio del procedimento di occupazione temporanea e asservimento a mezzo raccomandata A/R a tutti i proprietari dei beni interessati dal piano particellare di esproprio, sull'Albo Pretorio del Comune di San Calogero (VV) e sul sito web del Commissario Straordinario Unico, a seguito del quale non sono pervenute osservazioni;
- l'approvazione del progetto definitivo comporta la dichiarazione pubblica utilità, urgenza e indifferibilità dell'opera al fine del prosieguo del procedimento di esproprio, ai sensi dell'art.13 del D.P.R. n.327/2001, sulla base dell'elaborato "PD.R.11 - Piano particellare di esproprio" contenente la descrizione dei terreni di cui è previsto l'asservimento e/o occupazione temporanea, con l'indicazione dell'estensione e dei confini, dei dati identificativi catastali e dei proprietari iscritti nei registri catastali;

ATTESO CHE

- con D.P.C.M. del 11 maggio 2020, registrato dalla Corte dei Conti in data 21 maggio 2020 e pubblicato sulla G.U.R.I. n.146 del 10 giugno 2020, il Prof. Ing. Maurizio Giugni è stato nominato Commissario Unico ai sensi dell'art. 5, co.6 del decreto legge 11 ottobre 2019, n. 111 convertito, con modificazioni, dalla legge 12 dicembre 2019, n. 141;
- per effetto della suddetta nomina, il Commissario Unico ex D.P.C.M. 11/05/2020 è subentrato in tutte le attività intraprese dal precedente Commissario Straordinario Unico, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento in questione.

- con DPCM del 7 agosto 2023, registrato alla Corte dei Conti in data 24 agosto 2023, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 210 del 9 Settembre 2023 il prof. on. Fabio Fatuzzo è stato nominato Commissario Straordinario Unico, subentrando in tutte le attività intraprese dal precedente Commissario Straordinario Unico, cessato dal proprio incarico, ivi compresa l'attuazione dell'intervento in questione;
- con medesimo DPCM il dott. Antonino Daffinà è stato nominato subcommissario;
- con provvedimento n. 091/2023/F del 14/09/2023 il CSU ha disposto l'attribuzione di deleghe ai subcommissari di cui all'art. 2 del citato D.P.C.M. 7 agosto 2023;
- con provvedimento n. 112/2024/F del 24/05/2024, prot. U-CU1123, è stata disposta la "Revoca precedente provvedimento attribuzione deleghe ai subcommissari e nuova attribuzione deleghe";
- con provvedimento n. 160/2024/F – prot. U-CU1528 del 26/07/2024 – il CSU ha disposto l'attribuzione di deleghe ai subcommissari di cui all'art. 2 del D.P.C.M 7 agosto 2023, con revoca dei precedenti provvedimenti di pari oggetto;

PRESO ATTO CHE

- con il provvedimento n. 019/2022, prot. U-CU0293-10/02/2022 il Commissario Straordinario Unico ha approvato in linea tecnica il Progetto Definitivo "Disinquinamento fascia costiera vibonese – area omogenea Mesima", redatto dall'RTP "Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo (capogruppo mandataria), Trivelsicilia di Castelli Domenico Srl (mandante), O.A.S.I s.a.s di Zinna Massimo & C. (mandante) e Geologo Messina Paolo (mandante), con sede legale ed operativa in Alcamo - via Rossotti, 39 (TP), c.f. e p.IVA n. 02050770813, acquisito agli atti del Commissario Straordinario ex DPCM 14/12/2015 con prot. n.168 del 28/09/2018, dell'importo complessivo di € 4.650.000,00;

CONSIDERATO CHE

- è stato necessario sottoporre il Progetto esecutivo a procedimento di verifica ex art. 26 del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., ai fini della validazione.;
- con nota prot. 0310879 del 14/12/2021, il Commissario Straordinario ha richiesto di attivare la procedura di verifica ex art.26 D.lgs. n.50/2016 e s.m.i. del progetto esecutivo "*Disinquinamento fascia costiera vibonese - area omogenea Mesima*" – cod. ID 33736-2 Del. CIPE n. 60/2012 in forza della Convenzione Quadro tra il Commissario Straordinario Unico e INVITALIA S.P.A del 29 Gennaio 2021 (nota prot. U-CU0169) ai sensi dell'art.9 co.1 della suddetta Convenzione;
- in data 18/01/2022, tramite videoconferenza, si è tenuto un incontro di avvio della verifica del progetto, durante la riunione sono state condivise con il RUP le modalità e le procedure di svolgimento della verifica ai sensi dell'art.26 D.lgs. 50/2016, sono state illustrate le macrocriticità riscontrate nel progetto attraverso l'istruttoria elaborata dal gruppo di verifica;
- a conclusione della riunione di avvio del 18/01/2022, il RUP, ha trasmesso il provvedimento di conclusione della Conferenza dei servizi ed i pareri allegati, il provvedimento di approvazione del Progetto Definitivo ("in linea tecnica") e dell'avvio del procedimento per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
- con nota Prot. n. 0017006 del 25/01/2022, INVITALIA, ha accettato l'atto di attivazione per la procedura di verifica ex art.26 D.lgs. n.50/2016 e s.m.i. del progetto esecutivo "Disinquinamento fascia costiera vibonese - area omogenea Mesima" – cod. ID 33736-2 Delibera CIPE n. 60/2012;
- in data 20.01.2023 il RTV ha trasmesso al RUP, tramite mail, il mod. 5 secondo rapporto intermedio NCRC contenente gli esiti del controllo sugli elaborati consegnati il 07.12.2022 ed il relativo mod.14;
- in data 06.03.2023 il RUP ha sottoscritto per condivisione e trasmesso il modello 14 contenente le proposte risolutive ed in chiarimenti dei progettisti a superamento delle OS e NC contenute nel secondo rapporto intermedio NCRC del 20.01.2023;
- in data 17.03.2023 il RTV ha trasmesso al RUP, tramite mail, gli esiti alle proposte contenute nel mod.14;

- in data 22.03.2023 si è tenuto l'incontro in contradittorio tra UTV e progettisti, alla presenza del RUP; in tale sede si sono verbalizzate le proposte risolutive in merito a quanto proposto dai progettisti nel mod.14 relativo al secondo rapporto intermedio e non ritenuto esaustivo dalla UTV;
- in data 10.05.2023 è scaduta la Convenzione Quadro tra il Commissario Straordinario Unico e INVITALIA S.P.A del 29 Gennaio 2021 (nota prot. U-CU0169) ai sensi dell'art.9 co.1 della suddetta Convenzione e non sono pervenuti alla data di sottoscrizione del presente verbale atti formali di proroga;
- in data 10.05.2023 il RUP ha trasmesso all'RTV una nuova revisione progettuale aggiornata agli esiti dell'ultimo rapporto intermedio di cui all'ultimo mod.14 emesso;
- in data 25/05/2023 è stato sottoscritto il verbale di sospensione delle attività di verifica, nelle more della riattivazione degli atti convenzionali *medio tempore* scaduti;
- successivamente, con nota Prot. U-CU1140-28/05/2024 a firma del Sub Commissario Dott. Antonino Daffinà, è stato richiesto il completamento dell'attività di verifica del progetto esecutivo ex art.26 D.lgs. n.50/2016 e s.m.i. del progetto esecutivo – "Disinquinamento fascia costiera vibonese - area omogenea Mesima" ID 33736-2 Del. CIPE n.60/2012. All'interno della stessa comunicazione è stato indicato il link per acquisire nuovamente la documentazione progettuale;
- in data 08.06.2024 il RTV ha trasmesso al RUP, tramite mail, il modello 1 contenente la costituzione UTV modificata;
- in data 17.06.2024, è stato emesso il mod.5 terzo rapporto intermedio NC/RC contenente le NC e OS riscontrate sulla documentazione progettuale ricevuta in data 28.05.2024. Il modello è stato anticipato al RUP va e-mail e sarà oggetto del presente incontro in contraddittorio con i progettisti e RUP con contestuale compilazione del mod.14;
- in data 19.06.2024 si è tenuto un incontro con il RUP con redazione di verbale intermedio in data per l'avvio delle attività di verifica. In tale sede sono state illustrate le modalità di ripresa del servizio e la pianificazione delle attività.
- in data 03.07.2024 si è tenuto l'incontro in contradittorio tra UTV e progettisti, alla presenza del RUP; in tale sede si sono verbalizzate le proposte risolutive sul mod.14 contestuale sulle NC e OS contenute nel terzo rapporto intermedio NC/RC del 17.06.2024. A margine della riunione in contraddittorio il RUP ha dichiarato di trasmettere gli elaborati revisionati entro il 26.07.2024;
- con nota prot. 0325519 del 30.07.2024 il RUP ha trasmesso gli elaborati revisionati del progetto esecutivo – "Disinquinamento fascia costiera vibonese - area omogenea Mesima" ID 33736-2 Del. CIPE n.60/2012, al netto degli elaborati economico-amministrativi, la relazione generale e l'elenco elaborati;
- successivamente, con nota del 31/07/2024, il RUP ha trasmesso il progetto revisionato, comprensivo degli elaborati mancanti;
- in data 31.07.2024, è stato emesso il rapporto finale NC/RC di verifica mod.8
- in data 01.08.2024 la RTV - CSV congiuntamente con i componenti dell'UTV, hanno svolto una riunione con il RUP ed il gruppo di progettazione; in tale riunione si è proceduto alla verifica di sostanza e dei contenuti degli elaborati di progetto, mediante l'analisi di ogni singolo documento; tenuto conto delle osservazioni contenute nel Rapporto finale NC/RC del 31/07/2024; si è proceduto alla stesura e sottoscrizione, da parte di tutti i presenti, del Verbale Finale di Verifica mod.11
- il servizio di verifica del progetto esecutivo si è pertanto concluso con le osservazioni contenute nel Rapporto finale NC/RC del 31/07/2024, e, pertanto, con l'invio del:
    - Mod.8 Rapporto finale NCRC del 31.07.2024
    - Mod 11 verbale di verifica finale del 01.08.2024
    - Mod.13 rapporto conclusivo di verifica del 01.08.2024

  acquisiti agli atti del CSU con prot. n. E-CU4363-28/08/2024 28/08/2024;
- il Rapporto finale NC/RC del 31/07/2024 riporta altresì le seguenti Annotazioni finali:
  "*Si demanda al RUP il monitoraggio delle istanze di prevenzione incendi relative al co.2 dell'art.4 del DPR. n.151 del 1° agosto 2011. In particolare, l'UTV evidenzia che, per le attività di categoria A e B relative allegato I del DPR di cui sopra, deve essere presentata un'istanza, prima dell'inizio dell'attività,*

mediante segnalazione certificata di inizio attività, corredata dalla documentazione prevista dal decreto di cui all'articolo 2, comma 7.
COMPONENTI PREFABBRICATI:
Resta in capo alla DL, sentito il progettista delle strutture, il controllo e l'approvazione della documentazione presentata dal fornitore di componenti prefabbricati in ordine all'omologazione e all'esito di prove di laboratorio per assicurarne la rispondenza alle caratteristiche principali, descrittive, prestazionali e, più in generale, alle scelte progettuali;
AUTORIZZAZIONE SISMICA ALL'INIZIO DEI LAVORI:
Per la legge di conversione n.120/2020 del DL "Semplificazioni" (D.L. 76/2020) l'articolo 10 comma 7bis dispone che l'esito positivo della verifica preventiva di cui all'art.26 del D.Lgs 50/2016 esclude l'applicazione delle previsioni di cui all'articolo 4 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, al capo III del titolo II della legge 2 febbraio 1974, n. 64, e alla sezione II del capo IV della parte II del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380, in caso di richiesta di titolo autorizzativo sul progetto esecutivo. In seguito alla sopravvenuta entrata in vigore del nuovo D.Lgs 36/2023, il quadro normativo precedente trova totale corrispondenza all'interno di quanto stabilito dall'art.42 co.3 del nuovo Codice dei Contratti.
Resta inoltre in capo al RUP l'onere della richiesta di ogni eventuale atto autorizzativo e/o nulla osta che si rendesse necessario prima dell'avvio dei lavori.
Resta in capo al CSE l'aggiornamento del PSC nel caso in cui dovessero modificarsi le lavorazioni anche a seguito delle interferenze dovute ad eventuali altri cantieri in corso sull'area oggetto di intervento durante la fase realizzativa delle opere verificate".

RITENUTO CHE

- le osservazioni residue inserite nel Rapporto finale NCRC del 31.07.2024 di Verifica del Progetto Esecutivo non comportino una ulteriore revisione finale del progetto, in quanto ininfluenti sulle condizioni di appaltabilità dello stesso, nel rispetto dei tempi e dei costi previsti e che, pertanto, si può procedere all'esecuzione dell'intervento di che trattasi;
- ai sensi dell'articolo 51, comma 1, del Codice dei Contratti, l'appalto non possa essere suddiviso in lotti in ragione dell'unicità realizzativa dell'intervento, della necessità di assicurare l'uniformità, l'integrazione e la continuità dei diversi processi di lavorazione e della conseguente opportunità di perseguire la massima sinergia nella gestione operativa delle diverse attività oggetto dello stesso, anche al fine di consentire il parziale superamento della procedura di infrazione comunitaria per il Comune di San Calogero, parte dell'agglomerato omonimo e comprendente anche i Comuni di Mileto e Filandari;

VISTO

- il progetto esecutivo in ultimo acquisito con prot. E-CU4096 del 31/07/2024 e verificato in pari data con Rapporto Finale del 31/07/2024 a cura dell'UTV di Invitalia SpA, che prevede un importo complessivo dell'intervento pari ad **€ 8.800.000,00**, di cui **€ 6.157.683,43** per lavori e oneri di sicurezza ed **€ 2.642.316,57** per somme a disposizione della Stazione Appaltante, secondo il seguente dettaglio:

Commissario Straordinario Unico
D.P.C.M. del 07/08/2023

Intervento di "*Disinquinamento fascia costiera vibonese – Area omogenea Mesima*"
(cod. ID 33736 – 2 Delibera CIPE n. 60/2012)

Quadro economico generale - Progetto esecutivo

A – LAVORI				
A.1	**Importo dei lavori soggetti a ribasso**			**€ 5.756.817,95**
	A.1.1	Importo lavori a corpo	€ 5.617.365,86	
	A.1.2	Importo lavori a misura	€ 139.452,09	
A.2	**Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetto a ribasso)**			**€ 400.865,48**
A - IMPORTO TOTALE LAVORI (A.1+A.2)				**€ 6.157.683,43**
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				
b.1	**(RIL)**	**Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della Stazione Appaltante**		**€ 35.765,35**
	b.1.1	(IND) - Caratterizzazione delle terre e rocce da scavo	€ 8.100,00	
	b.1.2	(BST) - Bonifica Sistematica Terrestre	€ 27.665,35	
b.2		**Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione eventuali interferenze**		**€ 177.916,76**
	b.2.1	(ALL) - Allaccio alla rete di alimentazione elettrica BT	€ 38.314,21	
	b.2.2	(ALL) - Allaccio alla rete di alimentazione elettrica MT e posa elettrodotto	€ 124.602,55	
	b.2.3	(INT) - Oneri per risoluzione interferenze con infrastrutture E-distribuzione	€ 5.000,00	
	b.2.4	(INT) - Oneri per risoluzione interferenze con infrastrutture TIM	€ 5.000,00	
	b.2.5	(INT) - Oneri per risoluzione interferenze con altri sottoservizi	€ 5.000,00	
b.3	**(IMP)**	**Imprevisti nei limiti prescritti *art. 5 All. I.7 Codice*, pari al 6,49% dell'importo lavori (A), IVA compresa**		**€ 399.756,26**
b.4	**(REV)**	**Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice, pari al 0,50% dell'importo dei lavori (A), IVA compresa**		**€ 30.788,42**
b.5	**(ESP)**	**Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi**		**€ 6.455,44**
	b.5.1	Spese per occupazione temporanea, asservimenti, acquisizione aree, rifusione danni e contenziosi	€ 3.180,30	
	b.5.2	Spese per procedure, trascrizione atti ed adempimenti connessi	€ 3.275,14	
b.6	**(ST)**	**Spese tecniche* relative alla progettazione, alle attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; compresi oneri previdenziali**		**€ 595.543,83**
	b.6.1	Indagini propedeutiche alla progettazione (geognostiche, rilievi, etc.), al netto del r.a.	€ 47.929,35	
	b.6.2	Progettazione definitiva/esecutiva, studio geologico, CSP (al netto del r.a.)	€ 150.953,91	
	b.6.2	Attività di aggiornamento del progetto esecutivo (al netto del r.a.)	€ 57.064,14	
	b.6.3	Direzione dei lavori, misura e contabilità, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione	€ 280.556,43	
	b.6.4	Sorveglianza archeologica agli scavi	€ 53.040,00	
	b.6.5	Studio di impatto acustico	€ 6.000,00	
b.7	**(SP)**	**Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici**		**€ 22.167,66**
	b.7.1	Collaudo tecnico-amministrativo ed impianti	€ 11.083,83	
	b.7.2	Collaudo statico	€ 11.083,83	
b.8	**(SP)**	**Spese per attività tecnico amministrative della Stazione Appaltante**		**€ 431.037,84**
	b.8.1	Spese della struttura del Commissario Straordinario Unico (4% di A), inclusa verifica della progettazione	€ 246.307,34	
	b.8.2	Incentivo per funzioni tecniche ex art.45 D.lgs. 36/2023 (2% di A)	€ 123.153,67	
	b.8.3	Fondo per struttura di supporto al RUP ex art.15, co.6 D.lgs. 36/2023 (1% di A)	€ 61.576,83	
b.9	**(SP)**	**Spese per procedimento tecnico-amministrativo**		**€ 47.880,00**
	b.9.1	Spese per pubblicità di gara e commissioni giudicatrici	€ 45.000,00	
	b.9.2	Spese per acquisizione pareri, autorizzazioni e nulla osta	€ 2.000,00	
	b.9.3	Spese per contributo ANAC	€ 880,00	
b.10	**(SP)**	**Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto**		**€ 29.078,60**
	b.10.1	(MON) - Monitoraggio delle caratteristiche geomeccaniche dei terreni	€ 12.000,00	
	b.10.2	(IND) - Indagini strutturali	€ 4.000,00	
	b.10.3	(IND) - Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA	€ 13.078,60	
b.11		**Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale**		**€ 46.798,39**
	b.11.1	(CCT) - Collegio Consultivo Tecnico	€ 16.009,98	
	b.11.2	(BON) - Accantonamento per eventuali accordi bonari (0,5 % di A) IVA compresa	€ 30.788,42	
b.12	**(IVA)**	**IVA nelle misure di legge**		**€ 819.128,02**
	b.12.1	IVA al 10% su (A)	€ 615.768,34	
	b.12.2	IVA al 22% su (b.1+b.2+b.6.+b.7+b.9+b.10+b.11.1)	€ 203.359,68	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)				**€ 2.642.316,57**
COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)				**€ 8.800.000,00**

(*) Spese tecniche comprensive di CNPAIA

- il provvedimento n.254/2024/F – prot. U-CU2497 del 12/12/2024 – con il quale questo Subcommissario ha disposto l'approvazione "in linea tecnica" del progetto esecutivo in oggetto;

CONSIDERATO CHE

- l'importo complessivo dell'intervento trova allo stato copertura finanziaria per **€ 7.250.000,00**, di cui € 4.200.000,00 a valere sulle risorse di cui alla Delibera CIPE n.60/2012 ed € 3.050.000,00 a valere sui

fondi di cui alla L. 29 Dicembre 2022, N. 197, art.1, Comma 692, specificamente assegnati al presente intervento con Decreto Direttoriale n.65 del 22/03/2023;

- con nota prot. n.0002174/2025 del 06/03/2025 il CSU ha autorizzato a procedere con l'appalto integrale dei lavori di cui al progetto esecutivo, nelle more della imminente formalizzazione dell'assegnazione, da parte del Governo centrale, delle risorse aggiuntive, pari ad **€ 1.550.000,00**, a valere sui fondi FSC 2021-2027;
- prima dell'avvio dei lavori dovrà procedersi al caricamento del progetto, unitamente al rapporto di verifica e al presente atto di validazione, sulla piattaforma AINOP nei termini previsti dalla normativa di riferimento, a cura del RUP all'uopo abilitato dal CSU con comunicazione del 28/02/2025;

PER TUTTO QUANTO SOPRA

DETERMINA

- di **approvare**, ai sensi dell'art.27 del D.lgs. n.50/2016 e comunque ai sensi di legge, il progetto esecutivo dal titolo *"Disinquinamento fascia costiera Vibonese – Area omogenea Mesima"*, ID33736–2 Del. CIPE n. 60/2012, acquisito con prot. E-CU4096 del 31/07/2024, verificato in pari data con Rapporto Finale del 31/07/2024 a cura dell'UTV di Invitalia SpA e validato dal RUP ai sensi e per gli effetti dell'art.42, comma 4, del D. Lgs. 36/2023 con atto di validazione prot. C-CU1142 del 04/10/2024, contenuto in formato digitale e reso disponibile in apposita cartella agli atti del CSU, per un importo complessivo dell'intervento pari ad **€ 8.800.000,00**, di cui **€ 6.157.683,43** per lavori e oneri di sicurezza ed **€ 2.642.316,57** per somme a disposizione della Stazione Appaltante, costituito dai seguenti elaborati:

Elenco degli elaborati								
Elaborato	**Cod. ISO 9001:2015**							**ID Elaborato**
PE - PROGETTO ESECUTIVO								
(R)-Elaborati tecnico-descrittivi								
1-Relazioni generali								
Elenco elaborati	MESI	481	PE	R	ele	001	R6	**PE.R.1.1**
Relazione tecnica generale	MESI	481	PE	R	rgn	002	R6	**PE.R.1.2**
2-Relazioni specialistiche - Idraulica								
Relazione di calcolo idraulico del sistema fognario	MESI	481	PE	R	rid	003	R1	**PE.R.2.1**
Relazione di verifica del processo dell'impianto di depurazione di San Calogero	MESI	481	PE	R	rid	004	R1	**PE.R.2.2**
Relazione di calcolo del processo dell'impianto di depurazione di Calimera	MESI	481	PE	R	rid	005	R1	**PE.R.2.3**
Relazione di calcolo strutturale delle tubazioni	MESI	481	PE	R	rsp	006	R1	**PE.R.2.4**
Relazione di calcolo del tratto di posa in HDD	MESI	481	PE	R	rsp	142	R1	**PE.R.2.5**
3-Relazioni specialistiche – Strutture e geotecnica								
Relazione geotecnica e sulle fondazioni	MESI	481	PE	R	rgt	007	R1	**PE.R.3.1.1**
Relazione geotecnica e sulle fondazioni: fascicolo dei calcoli	MESI	481	PE	R	rgt	007	R1	**PE.R.3.1.2**
Relazione di calcolo strutturale	MESI	481	PE	R	rts	008	R3	**PE.R.3.2.1**
Relazione di calcolo strutturale: fascicolo dei calcoli	MESI	481	PE	R	rts	008	R2	**PE.R.3.2.2**
Relazione sui materiali	MESI	481	PE	R	rtm	009	R2	**PE.R.3.3**

Piano di manutenzione delle strutture in c.a.	MESI	481	PE	R	pim	010	R1	**PE.R.3.4**
4-Relazioni specialistiche - Ambiente								
Piano di monitoraggio e controllo dell'impianto di depurazione di San Calogero	MESI	481	PE	R	rsp	136	R1	**PE.R.4.1**
Relazione paesaggistica	MESI	481	PE	R	pae	012	R1	**PE.R.4.2**
Relazione sulla gestione delle materie	MESI	481	PE	R	rsp	013	R1	**PE.R.4.3**
5-Relazioni specialistiche - Impianti								
Relazione tecnica impianti elettrici e telecontrollo	MESI	481	PE	R	rti	014	R3	**PE.R.5.1**
6-Relazioni tecnico descrittive								
Relazione sulle interferenze	MESI	481	PE	R	rsp	016	R1	**PE.R.6.1**
Piano particellare di esproprio	MESI	481	PE	R	ppe	017	R1	**PE.R.6.2**
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	MESI	481	PE	R	pim	018	R1	**PE.R.6.3**
(A)-Elaborati economici ed amministrativi								
1-Elaborati economici								
Elenco dei prezzi	MESI	481	PE	A	epz	019	R5	**PE.A.1.1**
Analisi dei prezzi	MESI	481	PE	A	apz	020	R5	**PE.A.1.2**
Computo metrico estimativo	MESI	481	PE	A	cme	021	R5	**PE.A.1.3**
Quadro economico e costo complessivo dell'opera	MESI	481	PE	A	qec	022	R6	**PE.A.1.4**
Valutazione delle sotto-lavorazioni costituenti i prezzi a corpo	MESI	481	PE	A	cme	151	R1	**PE.A.1.5**
2-Elaborati amministrativi								
Schema di contratto	MESI	481	PE	A	sch	023	R6	**PE.A.2.1**
Capitolato speciale d'appalto - Parte I. Definizione tecnica ed economica dell'opera	MESI	481	PE	A	csa	024	R6	**PE.A.2.2.1**
Capitolato speciale d'appalto - Parte II. Parte generale	MESI	481	PE	A	csa	024	R1	**PE.A.2.2.2**
Capitolato speciale d'appalto - Parte II. Sistema fognario	MESI	481	PE	A	csa	024	R1	**PE.A.2.2.3**
Capitolato speciale d'appalto - Parte II. Sistema fognario: impianti, apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche	MESI	481	PE	A	csa	024	R1	**PE.A.2.2.4**
Capitolato speciale d'appalto - Parte II. Impianto depurazione: tubazioni, pozzetti ed apparecchiature idrauliche	MESI	481	PE	A	csa	024	R1	**PE.A.2.2.5**
Capitolato speciale d'appalto - Parte II. Impianto depurazione: Impianti, Apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche	MESI	481	PE	A	csa	024	R3	**PE.A.2.2.6**
Capitolato speciale d'appalto - Parte II. Strutture in c.a.	MESI	481	PE	A	csa	024	R2	**PE.A.2.2.7**
Relazione sul cronoprogramma	MESI	481	PE	A	crn	025	R5	**PE.A.2.3**
Cronoprogramma	MESI	481	PE	A	crn	026	R5	**PE.A.2.4**
3-Sicurezza								
Piano di sicurezza e coordinamento	MESI	481	PE	A	psc	027	R4	**PE.A.3.1**
Quadro di incidenza della manodopera	MESI	481	PE	A	qim	028	R5	**PE.A.3.2**
Fascicolo dell'opera	MESI	481	PE	A	fiu	029	R1	**PE.A.3.3**

(G)-Elaborati grafici								
1-Inquadramento generale								
1.1 - Elaborati generali								
Corografia e planimetria di inquadramento generale delle opere in progetto	MESI	481	PE	G	pli	030	R1	**PE.G.1.1.1**
Planimetria con individuazione delle cave di prestito e dei siti di conferimento	MESI	481	PE	G	pli	031	R1	**PE.G.1.1.2**
1.2 - Vincoli e PRG								
Stralcio dello strumento urbanistico del Comune di San Calogero con indicazione delle opere in progetto	MESI	481	PE	G	pli	032	R1	**PE.G.1.2.1**
Carta dei vincoli - PAI - Stato attività frana	MESI	481	PE	G	pli	033	R1	**PE.G.1.2.2**
Carta dei vincoli - PAI - Evoluzione pericolosità frana	MESI	481	PE	G	pli	136	R1	**PE.G.1.2.3**
Carta dei vincoli - PAI - Pericolosità frana	MESI	481	PE	G	pli	137	R1	**PE.G.1.2.4**
Carta dei vincoli - PAI - Pericolosità idraulica	MESI	481	PE	G	pli	138	R1	**PE.G.1.2.5**
Carta dei vincoli – Vincoli paesaggistici	MESI	481	PE	G	pli	139	R2	**PE.G.1.2.6**
Carta dei vincoli – PRGA – Aree di attenzione	MESI	481	PE	G	pli	049	R0	**PE.G.1.2.7**
Carta dei vincoli – PAI – Rischio idraulico, punti, aree e zone di attenzione	MESI	481	PE	G	pli	050	R0	**PE.G.1.2.8**
1.3 - Interferenze								
Planimetria con individuazione dei sottoservizi esistenti: rete gas	MESI	481	PE	G	pld	122	R1	**PE.G.1.3.1.1**
Planimetria con individuazione dei sottoservizi esistenti: rete idrica	MESI	481	PE	G	pld	122	R1	**PE.G.1.3.1.2**
Planimetria con individuazione dei sottoservizi esistenti: altri servizi sottosuolo	MESI	481	PE	G	pld	122	R1	**PE.G.1.3.1.3**
Particolari costruttivi per la risoluzione delle interferenze	MESI	481	PE	G	prc	140	R1	**PE.G.1.3.2**
Particolare costruttivo dell'attraversamento del torrente Calderaro	MESI	481	PE	G	prc	145	R0	**PE.G.1.3.3**
2-Sistema fognario di San Calogero								
2.1 - Planimetrie e profili								
Planimetria di inquadramento del sistema fognario su CTR	MESI	481	PE	G	pld	034	R1	**PE.G.2.1.1.1**
Planimetria di inquadramento del sistema fognario su ortofoto	MESI	481	PE	G	pld	034	R1	**PE.G.2.1.1.2**
Planimetria del collettore in pressione "IS1-G2"	MESI	481	PE	G	pld	035	R1	**PE.G.2.1.2**
Profilo idraulico del collettore in pressione "IS1-G2"	MESI	481	PE	G	pfi	036	R1	**PE.G.2.1.3**
Planimetria del collettore in pressione "IS2-G1"	MESI	481	PE	G	pld	037	R1	**PE.G.2.1.4**
Profilo idraulico del collettore in pressione "IS2-G1"	MESI	481	PE	G	pfi	038	R1	**PE.G.2.1.5**
Planimetria del collettore in pressione "IS3-G1"	MESI	481	PE	G	pld	039	R1	**PE.G.2.1.6**
Profilo idraulico del collettore in pressione "IS3-G1"	MESI	481	PE	G	pfi	040	R1	**PE.G.2.1.7**
Planimetria del collettore a gravità "G1-ID": tavola 1/2	MESI	481	PE	G	pld	041	R1	**PE.G.2.1.8.1**
Planimetria del collettore a gravità "G1-ID": tavola 2/2	MESI	481	PE	G	pld	041	R1	**PE.G.2.1.8.2**

Profilo idraulico del collettore a gravità "G1-ID": tratti G1-G2 e G2-G3	MESI	481	PE	G	pfi	042	R1	**PE.G.2.1.9.1**
Profilo idraulico del collettore a gravità "G1-ID": tratto G3-ID (picchetti 1-23)	MESI	481	PE	G	pfi	042	R1	**PE.G.2.1.9.2**
Profilo idraulico del collettore a gravità "G1-ID": tratto G3-ID (picchetti 23-57)	MESI	481	PE	G	pfi	042	R1	**PE.G.2.1.9.3**
Profilo idraulico del collettore a gravità "G1-ID": tratto G3-ID (picchetti 57-104)	MESI	481	PE	G	pfi	042	R1	**PE.G.2.1.9.4**
Definizione delle aree drenanti delle reti fognarie esistenti	MESI	481	PE	G	pld	043	R1	**PE.G.2.1.10**
Profilo di trivellazione del tratto in HDD	MESI	481	PE	G	pfi	144	R1	**PE.G.2.1.11**
2.2 - Impianti di sollevamento								
Impianto di sollevamento IS1: progetto architettonico ed idraulico	MESI	481	PE	G	arc	044	R1	**PE.G.2.2.1**
Impianto di sollevamento IS2: progetto architettonico ed idraulico	MESI	481	PE	G	arc	045	R1	**PE.G.2.2.2**
Impianto di sollevamento IS3: progetto architettonico ed idraulico	MESI	481	PE	G	arc	046	R1	**PE.G.2.2.3**
Impianti di sollevamento IS1-IS2-IS3: schemi elettrici e verifiche	MESI	481	PE	G	sch	047	R2	**PE.G.2.2.4**
2.3 - Esecutivi strutturali								
Impianti di sollevamento IS1, IS2 ed IS3	MESI	481	PE	G	str	048	R1	**PE.G.2.3.1**
2.4 - Particolari costruttivi								
Pozzetti di ispezione, salto, curva	MESI	481	PE	G	prc	051	R1	**PE.G.2.4.1**
Sezioni tipo di scavo	MESI	481	PE	G	prc	052	R1	**PE.G.2.4.2**
Blocchi di ancoraggio	MESI	481	PE	G	prc	053	R1	**PE.G.2.4.3**
Sfiati e scarichi	MESI	481	PE	G	prc	054	R1	**PE.G.2.4.4**
Pozzetti di confluenza G1 e G2	MESI	481	PE	G	prc	104	R1	**PE.G.2.4.5**
Scaricatore di piena SP	MESI	481	PE	G	prc	111	R1	**PE.G.2.4.6**
Connessione tra tubazioni di scarico di troppo pieno e condotte esistenti	MESI	481	PE	G	prc	146	R0	**PE.G.2.4.7**
3-Impianto di depurazione di Calimera								
3.1 - Planimetrie generali								
Planimetria delle opere esistenti	MESI	481	PE	G	pld	055	R1	**PE.G.3.1.1**
Planimetria generale dell'impianto di depurazione di progetto	MESI	481	PE	G	pld	056	R1	**PE.G.3.1.2**
Planimetria generale dei collegamenti idraulici	MESI	481	PE	G	pld	057	R2	**PE.G.3.1.3**
Schema a blocchi dell'impianto di depurazione in progetto	MESI	481	PE	G	sch	058	R1	**PE.G.3.1.4**
Schema di processo (P&I) dell'impianto di depurazione in progetto	MESI	481	PE	G	sch	059	R1	**PE.G.3.1.5**
Profilo idraulico e schema di flusso dell'impianto	MESI	481	PE	G	pfi	060	R1	**PE.G.3.1.6**
3.2 - Progetto architettonico ed idraulico								
Progetto architettonico del sollevamento iniziale	MESI	481	PE	G	arc	061	R1	**PE.G.3.2.1**
Progetto architettonico dell'unità di ossidazione biologica	MESI	481	PE	G	arc	062	R1	**PE.G.3.2.2**

Progetto architettonico dell'unità di sedimentazione	MESI	481	PE	G	arc	063	R1	**PE.G.3.2.3**
Progetto architettonico dell'unità di disinfezione	MESI	481	PE	G	arc	064	R1	**PE.G.3.2.4**
Progetto architettonico del pozzetto sollevamento fanghi ricircolo	MESI	481	PE	G	arc	065	R1	**PE.G.3.2.5**
Progetto architettonico dell'unità di digestione aerobica	MESI	481	PE	G	arc	066	R1	**PE.G.3.2.6**
Progetto architettonico della cabina prefabbricata di alloggio quadri elettrici e compressori	MESI	481	PE	G	arc	067	R1	**PE.G.3.2.7**
3.3 - Progetto strutturale								
Progetto strutturale della vasca di sollevamento iniziale	MESI	481	PE	G	str	068	R1	**PE.G.3.3.1**
Progetto strutturale dell'unità di ossidazione biologica	MESI	481	PE	G	str	069	R1	**PE.G.3.3.2**
Progetto strutturale dell'unità di sedimentazione	MESI	481	PE	G	str	070	R1	**PE.G.3.3.3**
Progetto strutturale dell'unità di disinfezione	MESI	481	PE	G	str	071	R1	**PE.G.3.3.4**
Progetto strutturale dell'unità di digestione aerobica	MESI	481	PE	G	str	072	R1	**PE.G.3.3.5**
Progetto strutturale della piastra di fondazione della cabina prefabbricata	MESI	481	PE	G	str	015	R1	**PE.G.3.3.6**
3.4 - Impianti elettrici e telecontrollo								
Planimetria dell'impianto elettrico, di telecontrollo e rete di terra	MESI	481	PE	G	pld	073	R2	**PE.G.3.4.1.**
Particolari costruttivi dell'impianto elettrico e di telecontrollo	MESI	481	PE	G	prc	074	R1	**PE.G.3.4.2**
Particolari costruttivi dell'impianto di illuminazione	MESI	481	PE	G	prc	075	R2	**PE.G.3.4.3**
Edificio locale quadri: pianta con indicazione degli impianti elettrici e di illuminazione	MESI	481	PE	G	pnt	076	R2	**PE.G.3.4.4**
Schemi elettrici unifilari BT e verifiche	MESI	481	PE	G	sch	077	R2	**PE.G.3.4.5**
4-Impianto di depurazione di San Calogero								
4.1 - Opere edili ed elettromeccaniche								
Planimetria generale dell'esistente impianto di depurazione di San Calogero	MESI	481	PE	G	pli	078	R1	**PE.G.4.1.1**
Planimetria generale di progetto dell'impianto di depurazione di San Calogero	MESI	481	PE	G	pli	079	R2	**PE.G.4.1.2**
Collegamenti idraulici in progetto dell'impianto di depurazione di San Calogero: planimetria generale	MESI	481	PE	G	pld	080	R1	**PE.G.4.1.3**
Schema a blocchi dell'impianto di depurazione in progetto	MESI	481	PE	G	sch	081	R1	**PE.G.4.1.4**
Schema di processo (P&I) dell'impianto di depurazione di san Calogero	MESI	481	PE	G	sch	082	R1	**PE.G.4.1.5**
Profilo idraulico e schema di flusso dell'impianto	MESI	481	PE	G	sch	083	R1	**PE.G.4.1.6**
Sollevamento iniziale e comparto di pretrattamento: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	084	R1	**PE.G.4.1.7.1**
Sollevamento iniziale e comparto di pretrattamento: particolari costruttivi	MESI	481	PE	G	prc	084	R1	**PE.G.4.1.7.2**
Comparto di ossidazione biologica: progetto degli interventi di riefficientamento - pianta	MESI	481	PE	G	prc	085	R2	**PE.G.4.1.8.1**
Comparto di ossidazione biologica: progetto degli interventi di riefficientamento - sezioni	MESI	481	PE	G	prc	085	R2	**PE.G.4.1.8.2**
Unità di sedimentazione: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	086	R1	**PE.G.4.1.9**

Pozzetto di sollevamento fanghi di ricircolo/supero: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	087	R1	**PE.G.4.1.10**
Unità di filtrazione, disinfezione e scarico finale: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	088	R1	**PE.G.4.1.11**
Unità di pre-ispessimento: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	089	R1	**PE.G.4.1.12**
Digestione aerobica: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	090	R1	**PE.G.4.1.13**
Locale disidratazione fanghi: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	091	R2	**PE.G.4.1.14**
Locale trattamento aria: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	092	R2	**PE.G.4.1.15**
Locale compressori: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	093	R2	**PE.G.4.1.16**
Locale quadri elettrici: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	094	R3	**PE.G.4.1.17**
Edificio servizi: progetto degli interventi di riefficientamento	MESI	481	PE	G	prc	095	R2	**PE.G.4.1.18**
Planimetria con sistemazione dell'area esterna	MESI	481	PE	G	Pli	147	R1	**PE.G.4.1.19**
4.2 - Opere elettriche e telecontrollo								
Planimetria dell'impianto elettrico, di telecontrollo e rete di terra	MESI	481	PE	G	imp	096	R1	**PE.G.4.2.1**
Particolari costruttivi dell'impianto elettrico e di telecontrollo	MESI	481	PE	G	prc	097	R1	**PE.G.4.2.2**
Progetto opere di connessione alla rete MT	MESI	481	PE	G	pld	098	R1	**PE.G.4.2.3**
Progetto architettonico della cabina prefabbricata	MESI	481	PE	G	arc	099	R1	**PE.G.4.2.4**
Particolari delle cabine e apparecchiature elettromeccaniche	MESI	481	PE	G	prc	100	R1	**PE.G.4.2.5**
Schemi elettrici unifilari BT e verifiche	MESI	481	PE	G	sch	101	R2	**PE.G.4.2.6**
Schemi elettrici unifilari MT e verifiche	MESI	481	PE	G	sch	102	R2	**PE.G.4.2.7**
5-Cantiere								
Organizzazione dell'area di cantiere - Impianto di depurazione: layout 1/2	MESI	481	PE	G	cnt	103	R1	**PE.G.5.1.1**
Organizzazione dell'area di cantiere - Impianto di depurazione: layout 2/2	MESI	481	PE	G	cnt	103	R0	**PE.G.5.1.2**
Organizzazione dell'area di cantiere - Cantiere stradale	MESI	481	PE	G	cnt	103	R1	**PE.G.5.2**
Organizzazione dell'area di cantiere - Cantiere per posa tubazione con tecnologia HDD	MESI	481	PE	G	cnt	143	R1	**PE.G.5.3**

DECIDE

- di procedere, ai sensi dell'art. 17, co.1 del D.Lgs. 36/2023, all'affidamento dei lavori di cui al Progetto Esecutivo dei lavori di *"Disinquinamento fascia costiera vibonese – Area omogenea Mesima*" (cod. ID33736-2 Del. CIPE 60/2012) – CUP J67B1500050006, individuando i seguenti elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte:
  - **Oggetto:** Affidamento dell'esecuzione dei lavori sulla base del Progetto Esecutivo dei lavori di *"Disinquinamento fascia costiera vibonese – Area omogenea Mesima*" (cod. ID33736-2 – Del. CIPE 60/2012);
  - **Criterio di scelta del contraente:** procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n.36/2023;

- **Criterio di aggiudicazione:** Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.50, co.4 del D.lgs. 36/2023;

- **Importo dell'appalto:** L'importo totale dei lavori, comprensivo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, è pari a **€ 6.157.683,43**, di cui **€ 5.756.817,95** per lavori ed **€ 400.865,48** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

- **Subappalto:** Non vi sono limitazioni per il subappalto delle prestazioni oggetto del presente affidamento, fatto salvo quanto espressamente previsto dall'articolo 119 del Codice dei Contratti.
- **Garanzia provvisoria:** è richiesta la garanzia provvisoria, ai sensi dell'art.106 del Codice dei Contratti.
- **Sopralluogo**: ai sensi dell'art. 92, co.1 del Codice dei contratti, il sopralluogo non è obbligatorio.
- **Esclusione automatica offerte**: ai sensi dell'articolo 54, co. 1, del Codice dei Contratti, troverà applicazione l'esclusione automatica delle offerte che risulteranno anormalmente basse giacché l'appalto in oggetto non presenta interesse transfrontaliero certo.

DISPONE

- la trasmissione del presente provvedimento al Responsabile Unico del Procedimento per i conseguenti e successivi adempimenti;
- la trasmissione del presente provvedimento all'RTP affidatario presso la capogruppo mandataria – pec hydroeng@pec.it;
- la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale www.commissariounicodepurazione.it.

Il Sub Commissario
ANTONINO DAFFINA' / ArubaPEC S.p.A.
Atto firmato Digitalmente