

ATTI DEI DIRETTORI DELLE SEZIONI DI RICERCA SCIENTIFICA O TECNOLOGICA, DELLE
STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO E DEI DIRIGENTI

Atto n. DFP 112 ADW del 22/03/2024

Oggetto: Servizi professionali di predisposizione del progetto di fattibilità tecnico-economica e del progetto esecutivo ai sensi degli articoli 41 e seguenti del D. Lgs. 36/2023 e dei servizi di direttore dei lavori e di coordinatore in materia di salute e di sicurezza durante la progettazione e l'esecuzione del contratto ai sensi degli articoli 114 e seguenti del D. Lgs. 36/2023 e del servizio di supporto per la stipula dei contratti di comodato con opzioni per lavori da eseguire sull'isola di Panarea nell'ambito del PNRR – Progetto denominato ““Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability - ECCSELLENT” - Codice Progetto IR0000020: affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. all'ing. arch. Picone Silvia, codice fiscale PCNSLV89H50E606X, P. IVA 03544900834 - CUP F53C22000560006 – CIG B087B1DA6F.

IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE PER LA GESTIONE FINANZIARIA E PATRIMONIALE

Visto il Decreto MUR n. 3264 di data 28.12.2021 di emanazione di un “Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca”, da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” – Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

considerato che l'OGS, in risposta al bando pubblicato con il succitato Decreto ha presentato il proprio progetto di ricerca denominato “Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability - ECCSELLENT” Codice IR0000020, finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” – Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – CUP F53C22000560006;

rilevato che, nell'ambito del Progetto sopra richiamato, con Decreto MUR n. 244/08-08-2022, l'OGS è risultato beneficiario di un finanziamento per un importo pari a € 16.500.000,00;

che il Decreto di cui alla precedente premessa prevede che la procedura di individuazione del Soggetto Realizzatore sia conclusa entro il 31.12.2023;

che con nota prot. n. 1473 dd. 02.02.2024 del Ministero dell'università e della ricerca -

Direzione generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione - Ufficio III – Internazionalizzazione della ricerca ha comunicato all'OGS di aver preso atto dell'impossibilità di individuare entro il 31 dicembre 2023 tutti i soggetti realizzatori ed ha altresì rammentato che, come previsto dalla FAQ n.2.5, "tutti gli affidamenti previsti devono essere perfezionati e rendicontati entro e non oltre la data di termine progettuale approvata. Qualsiasi spesa sostenuta in data successiva non sarà ritenuta ammissibile";

che la durata complessiva del Progetto finanziato non può eccedere 36 mesi e, comunque, non può superare il termine del 31.12.2025 e che, pertanto, l'OGS ha la necessità che il servizio e i lavori oggetto di affidamento siano conclusi e collaudati entro tale data;

dato atto

che al fine di perseguire le finalità del progetto PNRR ECCSELL l'OGS ha la necessità di appaltare un servizio di posa temporanea di un cavo DAS a fondo mare presso l'isola di Panarea (ME). In tale isola è previsto un centro di acquisizione dotato di tutte le strumentazioni necessarie all'acquisizione dei segnali provenienti dalle fibre ottiche e alla gestione del dato acquisito. L'infrastruttura "fibra ottica" è composta dalla parte interferometrica da ubicare all'interno del centro di acquisizione e dal cavo (lunghezza 1 -3 km, diametro 6mm) da deporre a fondo mare. La posizione del centro di acquisizione è fondamentale per poter gestire il collegamento con il cavo a mare e per offrire spazi e condizioni appropriate per gli strumenti di interrogazione. Si ha bisogno per questi scopi di un locale tecnico di superficie almeno 7 o 8 metri quadrati, il più possibile vicino alla costa in un tratto dove sia agevole l'accesso e il trasporto dei materiali, compatibilmente con la logistica sull'isola di Panarea, e soprattutto la discesa a mare del cavo. Viene, quindi, individuato un sito dove risulta possibile trasformare l'attuale terrapieno sottostante una abitazione prospiciente al mare, in un locale tecnico con le caratteristiche descritte;

è, inoltre, previsto un approccio di monitoraggio completo che combina sensori sismologici e geodetici. Ciò consentirà di monitorare il moto del suolo a bassa e alta frequenza (e possibilmente anche ad alta ampiezza) in continuo o durante gli esperimenti e in caso di episodi di leakage. I dati acquisiti dal sistema di monitoraggio del moto del suolo saranno importanti per pianificare il monitoraggio a lungo termine della CO2 immagazzinata in diversi ambienti e offriranno dati quasi unici alla comunità scientifica. A questo scopo è necessario realizzare 8 postazioni di monitoraggio. Ogni postazione, che dovrà essere installata con opportuni sistemi di ancoraggio al terreno, sarà costituita da: pannelli fotovoltaici, un palo di supporto antenna, un armadio che conterrà la strumentazione di monitoraggio (sensori sismologici e geodetici), il quadro elettrico, gli apparati di trasmissione dati e le batterie. Una o due di queste stazioni potranno potenzialmente trovare posto presso i laboratori di OGS a Panarea e/o su qualche ufficio/edificio disponibile per l'installazione;

rilevato

che gli interventi da realizzare sopra descritti costituiscono appalti pubblici di lavori, da affidare in esito alla necessaria predisposizione dei livelli di progettazione previsti dal vigente codice dei contratti pubblici, e che per la loro realizzazione è altresì necessario provvedere alla nomina del direttore dei lavori e del coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione;

accertato

d'intesa con la Direttrice Generale che nell'organico dell'OGS non è presente personale tecnico formato in materia di appalti pubblici cui possano essere affidati i servizi di progettazione e direzione lavori, per cui si rende necessario appaltare tali servizi all'esterno;

richiamata

la determinazione n. 76 ADW del 09/02/2024 della Direttrice Generale dell'OGS avente ad oggetto "Delega temporanea in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai Direttori delle Sezioni di ricerca/Centri di ricerca e delle Strutture Tecniche di servizio e ai Dirigenti Amministrativi dell'OGS";

- dato atto** che il sottoscritto è delegato all'affidamento dei servizi di architettura e di ingegneria e all'aggiudicazione dei contratti pubblici di lavori;
- rilevato** che preliminarmente all'affidamento dei servizi di progettazione la stazione appaltante deve predisporre il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP);
- richiamata** la propria precedente determinazione n. DFP 33 ADW del 14/02/2024 avente ad oggetto "Approvazione del Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) relativo all'affidamento dei servizi di progettazione dei lavori da eseguire sull'isola di Panarea (ME) volti alla realizzazione di un vano tecnico e di stazioni di monitoraggio nell'ambito del PNRR – Progetto denominato "Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability - ECCSELLENT" - Codice Progetto IR0000020 – CUP F53C22000560006";
- considerato** che come risulta dal DIP sopra richiamato:
- i lavori da eseguire sull'isola di Panarea devono essere suddivisi in due lotti e che l'importo stimato per le opere dei due lotti ammonta rispettivamente ad € 50.000,00 per il Lotto A e ad € 25.000,00 per il Lotto B;
 - che dovranno essere rispettati CAM "Affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi (approvato con DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 8 agosto 2022 - in vigore dal 4 dicembre 2022)";
- visti** gli articoli articolo 41 e 114 gli Allegati I.7 e I.13 del D. Lgs. 36/2023;
- dato atto** che in base al disposto della Tabella A dell'Allegato I.13, il compenso massimo spettante al professionista per i servizi di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione risulta essere il seguente:
- | | | | |
|---------|---|---|----------|
| Lotto A | Servizi progettazione | € | 8.685,03 |
| | D.L. C.S.E. | € | 5.192,55 |
| Lotto B | Servizi progettazione | € | 5.472,95 |
| | D.L. C.S.E. (<i>opzionale, in caso di stipula dei contratti di comodato per il Lotto B</i>) | € | 3.272,14 |
- e che sull'importo dei compensi possono essere applicate dal professionista le spese generali nella misura massima del 25%;
- che, dovendo essere eseguiti i lavori sull'isola di Panarea, si rende necessario che il professionista cui verrà appaltato il servizio provveda anche:
- alla richiesta di tutte le autorizzazioni necessarie per l'esecuzione dei lavori, con versamento per conto dell'OGS in conto anticipo delle relative imposte e tasse, il cui importo è stato stimato in € 2.901,60 per il lotto A e in pari importo per il lotto B;
 - a supportare l'ente nelle trattative con i proprietari dei terreni sui quali l'OGS deve installare la strumentazione necessaria per l'esecuzione del progetto ECCSELLENT, affinché essi concedano in comodato all'OGS le porzioni di terreno sulle quali installare tale strumentazione, e che per tale prestazione è stato stimato equo un compenso pari a complessivi € 2.500,00;
- che, per quanto sopra esposto, l'importo massimo che l'OGS corrisponderà al professionista per l'esecuzione di tutti i servizi e per il rimborso delle somme anticipate, opzioni comprese, è pari a € 36.581,54, dei quali € 30.778,34 soggetti a cassa previdenziale e a IVA;
- considerato** che trattandosi di servizi di carattere intellettuale, non sussistono rischi da interferenza ai sensi del D. Lgs. 81/2008, per cui non si rende necessaria la predisposizione del D.U.V.R.I. ed i costi della sicurezza per rischi da interferenza sono nulli;
- rilevato** che il quadro economico dei lavori di cui trattasi verrà predisposto dal progettista e sarà

approvato con successiva determinazione, ma che è stato accertato che essendo il valore complessivo dell'intervento inferiore alla soglia di € 150.000,00, esso non deve essere inserito nel programma triennale dei lavori 2024-2026;

- visto** l'articolo 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., applicabili con riferimento agli interventi finanziati con fondi PNRR fino al 30.06.2024, come previsto dall'art. 14, comma 4, del D.L. 13/2023;
- accertato** che per l'appalto dei servizi di cui l'OGS necessita può essere fatto ricorso all'affidamento diretto;
- accertato** che alla data della presente determinazione per la tipologia di servizi richiesti non sono attive convenzioni Consip di cui all'articolo 26, comma 1, della Legge 488/1999 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che è presente a catalogo nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, nell'ambito del bando Servizi, la categoria "Servizi professionali - progettazione, verifica della progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione dei lavori per opere di ingegneria civile e industriale";
- dato atto** che nell'ambito della categoria merceologica sopra indicata è stata avviata la Trattativa Diretta n. 4094795 con l'ing. arch. Picone Silvia, codice fiscale PCNSLV89H50E606X e partita 03544900834, iscritta nella Sezione A "Settore a ingegnere civile e ambientale" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- che in esito a tale trattativa diretta la professionista ha offerto un ribasso sulle spese tecniche, determinate dall'OGS nella misura del 25% dei compensi, pari all'1%, come da documentazione conservata agli atti;
- che risulta rispettato il disposto dell'articolo 49 del Codice in merito al principio di rotazione, non avendo sinora l'OGS affidato alcun servizio alla professionista;
- visto** il disposto dell'articolo 52 "Controllo sul possesso dei requisiti" del D. Lgs. 36/2023;
- rilevato** che sono stati acquisiti il certificato di regolarità contributiva rilasciato da INARCASSA per l'ing. arch. Silvia Picone, risultato regolare, e che è stata accertata l'assenza di annotazioni riservate a carico dell'operatore economico presso l'ANAC e che la professionista risulta regolarmente iscritta all'albo degli ingegneri della Provincia di Messina;
- preso atto** che, per quanto previsto dall'articolo 52, comma 2, del D. Lgs. 36/2023, qualora, in conseguenza delle verifiche, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati dall'operatore economico, l'OGS procederà alla risoluzione del contratto, all'escussione dell'eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC ed alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dall'OGS, per un periodo da uno a dodici mesi, decorrenti dall'adozione del provvedimento;
- visto** l'articolo 53 "Garanzie a corredo dell'offerta e garanzie definitive" del D. Lgs. 36/2023, e in particolare il comma 4, secondo il quale "In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte oppure per i contratti di pari importo a valere su un accordo quadro. Quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale";
- ritenuto** di non richiedere all'appaltatore la garanzia definitiva, in considerazione del modico importo della garanzia;
- visti** gli articoli del D. Lgs. 36/2023 dal n. 1 al n. 11, , n. 16 e n. 17;
- dato atto** che il sottoscritto riveste il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi

dell'art. 48, comma 2, del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., e che non essendo il sottoscritto un tecnico si è fatto ricorso al servizio di supporto tecnico al RUP da parte del sig. Edo Tagliapietra;

ritenuto di nominare la dott.ssa Sabina Vesnaver, responsabile dell'Ufficio Patrimonio con funzioni di ufficio della rete delle stazioni appaltanti del Friuli Venezia Giulia, responsabile dell'istruttoria della procedura di cui trattasi;

visti il D.Lgs. 36/2023 e i relativi allegati;
il D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., con riferimento alle disposizioni applicabili fino al 30.06.2024, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.L. 13/2023;

il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021 n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

il D.L. 31 maggio 2021 n. 77 (convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021 n. 108) recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

il D.L. 9 giugno 2021 n. 80 (convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021 n. 113) recante misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia;

il D.L. 6 novembre 2021 n. 152 (convertito con modificazioni dalla L. 29 dicembre 2021 n. 233) recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose;

la Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di data 2 luglio 2023, avente ad oggetto «Il regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti ad opere PNRR e PNC successivamente al 1° luglio 2023 – Chiarimenti interpretativi e prime indicazioni operative»;

il D.L. 24 febbraio 2023 n.13;

la legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;

il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'OGS;

il Regolamento interno per la definizione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture, approvato in data 27.03.2023;

il Patto d'integrità approvato con determinazione del Direttore Generale n. 230 ADW del 12/05/2023;

considerati i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241 tra i quali il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

gli obiettivi ambientali e il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH – Do no significant harm) definiti dall'art. 17 del suddetto Regolamento (UE) 18 giugno 2020 n. 2020/852, nonché gli "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza" stabiliti dalla Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 e in particolare, per il caso in specie, le Schede Tecniche DNSH n. 1 e n. 3;

rilevato che, con specifico riferimento alle disposizioni normative introdotte con il D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. in relazione agli affidamenti di interventi rientranti in tutto o in parte nei progetti finanziati con fondi PNRR, l'OGS:

in deroga a quanto previsto dal comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., non prevede nel contratto specifiche clausole dirette all'inserimento di criteri orientati a

promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani con età inferiore a trentasei anni e donne, in ragione della durata contenuta del contratto e in ragione della mancata necessità di assunzione di nuovo personale per l'esecuzione delle prestazioni oggetto di contratto;

non prevede ulteriori misure premiali ai sensi del comma 5, dell'art. 47 D.L. 77/2021 e ss.mm.ii. in quanto servizio oggetto di affidamento diretto;

dato atto

che al fine dell'aggiudicazione dei lavori pubblici descritti nella presente determina, e nell'ambito dei quali si rende necessario l'appalto dei servizi oggetto del presente provvedimento, è costituito il seguente gruppo di lavoro:

RUP	dott. Francesco Callegari
Supporto amministrativo al RUP:	dott.ssa Sabina Vesnaver
Collaboratori del RUP:	ing. Andrea Schleifer
	dott. David Zuliani

ciò tutto premesso e considerato;

DETERMINA

1. di disporre, per i motivi esposti in premessa, l'affidamento diretto per mezzo della Piattaforma Me.P.A. ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., dei servizi professionali di predisposizione del progetto di fattibilità tecnico-economica e del progetto esecutivo ai sensi degli articoli 41 e seguenti del D. Lgs. 36/2023 e dei servizi di direttore dei lavori e di coordinatore in materia di salute e di sicurezza durante la progettazione e l'esecuzione del contratto ai sensi degli articoli 114 e seguenti del D. Lgs. 36/2023 e del servizio di supporto per la stipula dei contratti di comodato con opzioni per lavori da eseguire sull'isola di Panarea nell'ambito del PNRR – Progetto denominato “Development of ECCSEL-ERIC R.I. Italian facilities to improve user access, services and ENSure long-Term sustainability - ECCSELLENT” - Codice Progetto IR0000020, a favore dell'ing. arch. Picone Silvia, codice fiscale PCNSLV89H50E606X, P. IVA 03544900834, CUP F53C22000560006, CIG B087B1DA6F;
2. di dare atto che il corrispettivo spettante alla professionista per lo svolgimento dei servizi è pari a € 36.524,98, di cui € 4.081,99 per opzioni, e che della parte del corrispettivo certo € 32.442,99 sono soggetti a cassa previdenziale e a IVA;
3. di dare atto che si è provveduto alla verifica della regolarità contributiva dell'affidatario, dell'assenza di annotazioni a suo carico sul sito dell'ANAC e della sua iscrizione all'albo degli ingegneri di Messina, per quanto previsto dall'articolo 52, comma 2, del D. Lgs. 36/2023, e di inserire nel contratto la clausola per cui qualora, in conseguenza delle verifiche, non sia confermato il possesso dei requisiti generali dichiarati dall'operatore economico, l'OGS procederà alla risoluzione del contratto, alla comunicazione all'ANAC ed alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dall'OGS, per un periodo da uno a dodici mesi, decorrenti dall'adozione del provvedimento;
4. di non richiedere la costituzione della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.Lgs. 36/2023;
5. di prevedere nel contratto, facendo rinvio a quanto già previsto nel DIP, il rispetto degli obblighi specifici del PNRR, ivi compresi quelli relativi al rispetto del principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali c.d. “Do No Significant Harm” (DNSH) e in particolare al rispetto delle Schede Tecniche DNSH n. 1 e n. 3;
6. di stipulare il contratto a mezzo della piattaforma M.E.P.A. di Consip S.p.A.;
7. il sottoscritto riveste il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del D.L. 77/2021;
8. il servizio di supporto tecnico al RUP è affidato al sig. Edo Tagliapietra;
9. di nominare la dott.ssa Sabina Vesnaver responsabile dell'istruttoria della procedura di cui trattasi; Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale - OGS - Atto n. DFP 112 ADW del 22/03/2024

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FRANCESCO CALLEGARI

CODICE FISCALE: CLLFNC62A29G224G

DATA FIRMA: 22/03/2024 14:10:07

IMPRONTA: 965144290ECDC4EF45850D81692C142393746262BC7A7A5F5C25E2DA3E85807E
93746262BC7A7A5F5C25E2DA3E85807E95B67F9B40F32F3C7FA6778914F2C53F
95B67F9B40F32F3C7FA6778914F2C53F4414911F90370DA07F4BAA8DC8A9D7EA
4414911F90370DA07F4BAA8DC8A9D7EA534F40A8A2B8D1DAC77D76739BFCB838