

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

Atto n. DFP 33 ADW del 14/02/2024

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.**

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	<p>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;</p> <p>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;</p>
rilevato	<p>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;</p>
richiamata	<p>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";</p>
dato atto	<p>che il sottoscritto è delegato all'affidamento dei servizi di architettura e di ingegneria e all'aggiudicazione dei contratti pubblici di lavori;</p>
visti	<p>l'articolo Articolo 41 e Allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023, nonché l'art. 48, comma 7 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108;</p>
accertata	<p>la necessità di predisporre il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) al fine dell'affidamento del servizio di progettazione a un professionista in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, non avendo l'OGS nel proprio organico architetti o ingegneri iscritti all'ordine professionale in grado di predisporre i progetti necessari al successivo affidamento dei lavori;</p>
sentiti	<p>l'ing. Andrea Schleifer e il dott. David Zuliani, responsabili della realizzazione degli interventi sopra indicati inseriti nel progetto PNRR ECCSELLEN, in merito agli elementi e alle informazioni che devono essere inseriti nel DIP;</p>

- visti il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021 n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il D.L. 6 maggio 2021 n. 59 (convertito con modificazioni dalla L. 1 luglio 2021 n. 101, recante misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti);
- 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;
- 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 succitato 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;
- visto il DIP predisposto dalla dott.ssa Sabina Vesnaver, Responsabile dell'Ufficio Patrimonio con funzioni di ufficio della rete delle stazioni appaltanti del Friuli Venezia Giulia, d'intesa con l'ing. Andrea Schleifer e con il dott. David Zuliani, ai fini dell'affidamento dei servizi connessi alla predisposizione del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica e del Progetto Esecutivo necessari per la realizzazione dei lavori di cui trattasi (Allegato "A");
- rilevato che il DIP deve essere approvato dal RUP;
- visto l'articolo 15 del D. Lgs. 36/2023;
- dato atto che il sottoscritto è il RUP dei servizi di progettazione e dei successivi lavori da realizzare sull'isola di Panarea (ME) per il conseguimento degli obiettivi del progetto PNRR ECCCELLENTE;
- visti la L. 241/1990 e ss.mm.ii.;
- il D. Lgs. 36/2023;
- il D.L. 77/2021 e ss.mm.ii.;
- il D.L. 13/2023 ed, in particolare, l'art. 14, comma 4, che proroga fino al 30.06.2024 gli effetti delle disposizioni di cui agli articoli 1, 2, ad esclusione del comma 4, 3, 5, 6, 8 e 13 del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii.;
- il D.L. 76/2020 e ss.mm.ii., limitatamente alle norme ancora applicabili in virtù dell'art. 225, comma 8, del Codice e del rinvio al D.L. 13/2023 ivi contenuto;
- 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»;
- ritenuto di approvare il DIP di cui all'Allegato "A";
- dato atto che il presente atto non comporta oneri finanziari a carico dell'OGS;
- ciò tutto premesso e considerato;

DETERMINA

1. di approvare il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) preliminare 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 di cui all'Allegato “A”;
2. di sottoscrivere il DIP;
3. il sottoscritto è il Responsabile Unico del Procedimento dei servizi di progettazione e dei successivi lavori da aggiudicare al fine della realizzazione dei lavori da realizzare sull'isola di Panarea (ME) per la realizzazione del progetto PNRR ECCSELLENT;
4. di dare atto che il presente atto non comporta spese a carico dell'OGS;
5. di dare atto che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione trasparente”.

IL DIRIGENTE
Francesco Callegari

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: 14/02/2024 09:09:29

IMPRONTA: 2DF017286B08E6FC277F7315CDF5CE46DD10D53AAECE6F760A78654540B3B315
DD10D53AAECE6F760A78654540B3B31546C41AA385ED31C63C604F0A402D3737
46C41AA385ED31C63C604F0A402D3737BD681E6034DF1EC2BCDD211DE1418327
BD681E6034DF1EC2BCDD211DE1418327E400E18FADF46ED61C93C723C9F8379B