

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

**Atto n. GEO 191 ADW del 28/03/2025**

---

**Oggetto:** Fornitura di un software COMSOL Multiphysics e moduli accessori, nell'ambito del progetto "FUSE – Open Infrastructure on Future Underground Hydrogen Storage", finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. CUP n. F83C24002330002. Avvio del procedimento e determina a contrarre.

### IL DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA

- Richiamata** la deliberazione del CdA n. 12 ADW adottata nella seduta del 31.01.2025 avente ad oggetto: *"Procedura di valutazione comparativa per l'individuazione del Direttore della Sezione di Geofisica: nomina del Direttore."* con la quale si è disposto la nomina a Direttore della Sezione di Ricerca Scientifica Geofisica, del dott. Fausto Ferraccioli con decorrenza 15.02.2025 e termine massimo 14.02.2029;
- vista** la determinazione della Direttrice Generale n. 112 ADW dd. 05/03/2025 avente ad oggetto: *"Delega temporanea in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai Direttori delle Sezioni e dei Centri di ricerca e delle Strutture Tecniche e ai Dirigenti Amministrativi."*;
- considerato** che l'OGS ha risposto all'Avviso pubblico "LR 13/2023, art. 7, commi 14 e comma 15 bis. Avviso per contributi a fondo perduto aventi per oggetto il sostegno alla creazione o all'ammodernamento di infrastrutture di ricerca nel settore dell'idrogeno rinnovabile", emanato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia;
- rilevato** che la proposta progettuale "FUSE – Open Infrastructure on Future Underground Hydrogen Storage" presentata dall'OGS è stata finanziata (Decreto n. 65322/GRFVG dd. 18/12/2024) e al fine di perseguire le finalità del citato progetto, ha la necessità di acquistare un software COMSOL Multiphysics e moduli accessori, come meglio descritto nel Capitolato Tecnico all'uopo predisposto;
- esaminate** la nota prot. n. 3248/2025 dd. 28/03/2025, redatta dal sottoscritto (Allegato "A") con cui è stata evidenziata la necessità di avvio della procedura di affidamento della fornitura di un software COMSOL Multiphysics e moduli accessori, nell'ambito del progetto sopra indicato, tramite affidamento diretto ai sensi di quanto previsto dall'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (di seguito "Codice");  
la proposta di Capitolato Tecnico e preso atto dei suoi contenuti (Allegato "B");
- preso atto** che il valore massimo dell'affidamento, è stato stimato in € 41.564,00, IVA esclusa. Non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza. Non sono previste modifiche al contratto, ai sensi dell'art. 120, comma 1, del Codice;

- rilevato** che, ai sensi dell'art. 1 commi 449 e 450 della L. 296/2006, l'OGS è tenuto a ricorrere agli strumenti di negoziazione e di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro;
- che, ai sensi dell'art. 10, comma 3, del D.Lgs. n. 218/2016, le disposizioni di cui all'art. 1, commi 450 primo periodo, e 452 primo periodo, della L. 296(2006, inerenti gli obblighi di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione non si applicano all'OGS per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca;
- dato atto** che l'eventuale affidamento diretto con l'operatore economico individuato dall'OGS verrà effettuato attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale (PAD) certificata UnityFVG;
- visto** l'art. 1 del Codice, secondo il quale il principio del risultato costituisce attuazione, nel settore dei contratti pubblici, del principio del buon andamento e dei correlati principi di efficienza, efficacia ed economicità;
- dato atto** che ai sensi di quanto previsto dal Codice:
- il fine che si intende perseguire con il presente procedimento, come contenuto nella nota di cui all'allegato n.1, è l'avvio della trattativa diretta per l'affidamento della fornitura in oggetto con l'operatore economico COMSOL srl di Brescia, (CF/P.IVA 02713430987), unica autorizzata dalla casa madre COMSOL AB alla distribuzione sul territorio italiano del software COMSOL Multiphysics, COMSOL Server;
- 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 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;
- dato atto** che il sottoscritto è il Responsabile Unico del Progetto in oggetto;
- ritenuto** di nominare il rag. Mauro Jerman, coordinatore responsabile dell'Ufficio Centralizzato per gli Acquisiti (UCA) Responsabile dell'istruttoria della procedura in oggetto;
- dato atto** che non ricorrono nel caso di specie motivi di incompatibilità o di conflitto di interesse, nei confronti dello scrivente, ai sensi della vigente normativa in materia di contrasto alla corruzione;
- ritenuto** di approvare il Capitolato Tecnico di cui all'Allegato "B" e di dare avvio alla procedura in oggetto;
- visto** il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità;
- Il Regolamento interno per la definizione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture, approvato in data 27.03.2023;
- dato atto** che il presente atto non comporta oneri finanziari a carico dell'Ente;

## D E T E R M I N A

1. di autorizzare l'avvio della procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, per la fornitura di un software COMSOL Multiphysics e moduli accessori, nell'ambito del progetto "FUUSE – Open Infrastructure on Future Underground Hydrogen Storage", finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, CUP n. F83C24002330002;

2. di dare atto che l'importo massimo stimato dell'affidamento è pari a € 41.564,00, IVA esclusa, e non sono presenti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;
3. di approvare il corrispondente Capitolato Tecnico, di cui all'Allegato "B" alla presente determina;
4. di dare atto che il sottoscritto è il Responsabile Unico del Progetto dell'appalto di cui trattasi;
5. di nominare il rag. Mauro Jerman, coordinatore responsabile dell'Ufficio Centralizzato per gli Acquisti (UCA), Responsabile dell'Istruttoria dell'appalto di cui trattasi;
6. di dare atto che dal presente atto non comporta oneri finanziari a carico dell'OGS;
7. di pubblicare il presente provvedimento sul profilo istituzionale del committente, nella Sezione Gare e appalti.
- 8.
- 9.

IL DIRETTORE  
Fausto Ferraccioli

# 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: FERRACCIOLI FAUSTO

CODICE FISCALE: FRRFST70A29D969K

DATA FIRMA: 28/03/2025 18:00:54

IMPRONTA: 6E8783D79E69C5804D5F0F59C1EEF3329EA831256FED83FB4F367A8A6F627FFF  
9EA831256FED83FB4F367A8A6F627FFF9A930F83298F88700D708F1CB3D1F62E  
9A930F83298F88700D708F1CB3D1F62E18A866984C78A2A21960A0CF0E477612  
18A866984C78A2A21960A0CF0E477612B49FDA3D6421CE516AAD018410089328

NOME: FERRACCIOLI FAUSTO

CODICE FISCALE: FRRFST70A29D969K

DATA FIRMA: 28/03/2025 18:01:56

IMPRONTA: 4BC6ED578070C7B5CE670A0EAF1B65F05224772F15C636AA0B2A5CC6BA4FA58B  
5224772F15C636AA0B2A5CC6BA4FA58B0CCDA50606AB0000C5BE10E3B9643A2C  
0CCDA50606AB0000C5BE10E3B9643A2C09EB7A5CA265353178400D3403247BD1  
09EB7A5CA265353178400D3403247BD11B8088C27175B2D2DCAB7A9C595F8C68