

ATTI DEI DIRETTORI DELLE SEZIONI DI RICERCA SCIENTIFICA O TECNOLOGICA, DELLE  
STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO E DEI DIRIGENTI - ANNO 2023

**Atto n. GEO 329 ADW del 23/05/2023**

---

**Oggetto:** Servizio di rinnovo del pacchetto di licenze software Emerson - Programma Accademico di 1 anno. Importo complessivo € 12.263,16, IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., all'operatore economico PARADIGM GEOPHYSICAL CORP., di Houston (U.S.A.), EIN no. 76-0406982 - CIG n. Z683AE5803.

**IL DIRETTORE DELLA SEZIONE DI RICERCA SCIENTIFICA GEOFISICA**

**Richiamata** la deliberazione CdA n. 86 dd. 08/10/2020 "Procedura comparativa per l'individuazione dei Direttori delle Sezioni e/o Centri di Ricerca Scientifica e/o tecnologica: Sezione di Ricerca Scientifica "Geofisica" – GEO: nomina del candidato vincitore" con la quale si è disposto la nomina a Direttore della Sezione di Ricerca Scientifica "Geofisica" – GEO, del dr. Fausto Ferraccioli, con decorrenza 01/11/2020 e termine al 31/10/2024;

**vista** la determinazione della Direttrice Generale n. 199 ADW del 12/05/2022 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";

**esaminata** la richiesta RDF GEO 228/2022, completa di breve relazione a sostegno della stessa, prodotte dal dott. Stefano Picotti, della sezione GEO (Allegato n. 1), relative all'esigenza di rinnovare il pacchetto di licenze del software Paradigm/Emerson – Programma Accademico di 1 anno;

**tenuto conto** che il software di cui sopra, è quello tradizionalmente adottato dalla Sezione di Geofisica (GEO) dell'OGS per l'elaborazione, la visualizzazione e l'interpretazione dei dati acquisiti nell'ambito delle varie attività di ricerca (Georadar e Sismica multicanale), commercializzato in esclusiva dalla Paradigm Geophysical Corp., di Houston (U.S.A.);

**ritenuto** di fare ricorso alla procedura di affidamento diretto, nel rispetto della finalità acceleratoria e semplificatoria che caratterizza il regime speciale e transitorio introdotto dal D.L. n. 76/2020, conv. in L. n. 120/2020 e così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., e altresì al fine di pervenire all'individuazione definitiva del contraente nel rispetto del termine perentorio di due mesi dall'avvio del procedimento;

**visto** l'art. 40 e 52 del D. Lgs. n. 50/2016 che impone l'obbligo di utilizzo di mezzi telematici per le Stazioni Appaltanti negli scambi di informazioni (comunicazioni e offerte di gara) relative alle procedure di affidamento;

- dato atto** che in data 21/04/2023, tramite il portale telematico delle gare di appalto <http://appalti.unityfvg.it/>, è stata pubblicata la gara n. G03902 ed è stata inviata la richiesta di offerta all'operatore economico Paradigm Geophysical Corp., di Houston (U.S.A.);
- esaminata** la quotazione n. 88755, per l'importo di € 12.263,16, IVA esclusa, ricevuta a mezzo del medesimo portale telematico, <http://appalti.unityfvg.it/> dalla Paradigm Geophysical Corp., di Houston (U.S.A.), (Allegato n. 2);
- accertato** che le caratteristiche del servizio offerto sono conformi alle specifiche tecniche descritte nella nota tecnica di cui all'Allegato n. 1;
- dato atto** che il prezzo risulta congruo rispetto alle attuali condizioni del mercato;
- considerato** l'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 e successivamente modificato dal D.L. 77 dd. 31/05/2021, laddove si dispone che le stazioni appaltanti possano procedere, per importi inferiori a € 139.000,00, ad affidamenti diretti anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- verificato** inoltre che risultano applicabili le disposizioni di cui all'art. 10, comma 3, del D.lgs. 25/11/2016, n. 218 (Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della L. 7/8/2015, n. 124), in quanto la fornitura in oggetto è funzionalmente collegato e destinato ad attività di ricerca nell'ambito del progetto sopra indicato, non sussistendo quindi l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);
- visto** il combinato disposto dall'art. 1, comma 1, del D.L. 76 del 16/07/2020 e dall'art.8, comma 1, lettera a) della L.120/2020, laddove si dispone che il procedimento debba concludersi entro il termine di due mesi dalla data di avvio dello stesso, autorizzando l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del medesimo decreto legislativo;
- considerato** che per l'importo dell'affidamento in oggetto, la richiesta di prestazione della garanzia definitiva sarebbe antieconomica rispetto al valore del contratto;
- dato atto che** il contratto conterrà la clausola, che prevede, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti: la risoluzione dello stesso ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto;
- accertato** che la fornitura di cui trattasi non comporta rischi da interferenza, per cui non è stato redatto il DUVRI;
- considerato** che la spesa pari a complessivi € 14.961,03 IVA compresa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura finanziaria, come di seguito suddiviso:
- € 4.000,00, IVA compresa, sul capitolo 30809, articolo 1, commessa 1000 (DIRGEO), mediante subimpegno sull'impegno n. 5189/22;
  - € 1.862,00, IVA compresa, sul capitolo 41502, articolo 473, commessa 6204 (GENERALE LIAD), mediante subimpegno sull'impegno n. 5191/22
  - € 1.862,00, IVA compresa, sul capitolo 41502, articolo 795, commessa 7427 (COLLAPS), mediante subimpegno sull'impegno 5192/22, CUP F85F21003540001;
  - € 1.862,03, IVA compresa, sul capitolo 41502, articolo 936, commessa 7321 (SALTGIANT), mediante subimpegno sull'impegno 5195/22, CUP F86J17000070006;
  - € 1.862,78, IVA compresa, sul capitolo 41502, articolo 861, commessa 7324 (PMO GATE), mediante subimpegno sull'impegno 5197/22, CUP F46C17000050005;

- € 1.862,25, IVA compresa, sul capitolo 41502, articolo 773, commessa 7774 (GENGEOS), mediante subimpegno sull'impegno 5199/22;
- € 1.650,00, IVA compresa, sul capitolo 41802, articolo 101, commessa 6417 (EDISTHO), mediante subimpegno sull'impegno 5200/22, CUP F84I19002110001;

**visto** altresì l'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e considerato che il sottoscritto svolge le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento della procedura di cui trattasi mentre la sig.ra Simona Cassaro funge da Responsabile dell'Istruttoria;

**visto** l'art. 24 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;

tutto ciò premesso e considerato;

## DETERMINA

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento del servizio di rinnovo del pacchetto di licenze software Emerson - Programma Accademico di 1 anno, all'operatore economico PARADIGM GEOPHYSICAL CORP., di Houston (U.S.A.), EIN NO. 76-0406982, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni in L. 120/2020 così come modificato dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., per l'importo di € 12.263,16 IVA esclusa, CIG n. Z683AE5803;
2. di stipulare il contratto nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ulteriori controlli a campione delle verifiche della veridicità delle dichiarazioni rilasciate dall'operatore economico, inserendo nelle clausole di risoluzione il pagamento all'impresa del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta e di applicazione di una penale in misura pari al 10% (dieci per cento) del valore del contratto, qualora l'esito delle suddette verifiche risulti negativo;
3. per le ragioni sopra descritte, di non richiedere all'affidatario la prestazione della garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
4. che la spesa pari a complessivi € 14.961,03 IVA compresa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura finanziaria, come di seguito suddiviso:
  - € 4.000,00, IVA compresa, sul capitolo 30809, articolo 1, commessa 1000 (DIRGEO), mediante subimpegno sull'impegno n. 5189/22;
  - € 1.862,00, IVA compresa, sul capitolo 41502, articolo 473, commessa 6204 (GENERALE LIAD), mediante subimpegno sull'impegno n. 5191/22
  - € 1.862,00, IVA compresa, sul capitolo 41502, articolo 795, commessa 7427 (COLLAPS), mediante subimpegno sull'impegno 5192/22, CUP F85F21003540001;
  - € 1.862,03, IVA compresa, sul capitolo 41502, articolo 936, commessa 7321 (SALTGIANT), mediante subimpegno sull'impegno 5195/22, CUP F86J17000070006;
  - € 1.862,78, IVA compresa, sul capitolo 41502, articolo 861, commessa 7324 (PMO GATE), mediante subimpegno sull'impegno 5197/22, CUP F46C17000050005;
  - € 1.862,25, IVA compresa, sul capitolo 41502, articolo 773, commessa 7774 (GENGEOS), mediante subimpegno sull'impegno 5199/22;
  - € 1.650,00, IVA compresa, sul capitolo 41802, articolo 101, commessa 6417 (EDISTHO), mediante subimpegno sull'impegno 5200/22, CUP F84I19002110001;
5. che il Responsabile del procedimento in oggetto è il sottoscritto mentre la sig.ra Simona Cassaro funge da Responsabile dell'Istruttoria;
6. di dare atto che il presente procedimento sarà soggetto ad avviso di post-informazione, mediante pubblicazione sul sito istituzionale del committente nella Sezione Gare e appalti.

di sub impegnare la spesa complessiva di euro 14.961,06 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	Cod Bilancio	Importo	Soggetto	Suobor. a
2023	2022	30809	1	30809	4.000,00	PARADIGM GEOPHYSICAL CORP cod.fisc. / p.i. 76-0406982	5189
2023	2022	41502	473	41502	1.862,00	PARADIGM GEOPHYSICAL CORP cod.fisc. / p.i. 76-0406982	5191
2023	2022	41502	795	41502	1.862,00	PARADIGM GEOPHYSICAL CORP cod.fisc. / p.i. 76-0406982	5192
2023	2022	41502	936	41502	1.862,03	PARADIGM GEOPHYSICAL CORP cod.fisc. / p.i. 76-0406982	5195
2023	2022	41502	861	41502	1.862,78	PARADIGM GEOPHYSICAL CORP cod.fisc. / p.i. 76-0406982	5197
2023	2022	41502	773	41502	1.862,25	PARADIGM GEOPHYSICAL CORP cod.fisc. / p.i. 76-0406982	5199
2023	2022	41802	101	41802	1.650,00	PARADIGM GEOPHYSICAL CORP cod.fisc. / p.i. 76-0406982	5200

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: 23/05/2023 12:19:01

IMPRONTA: 0A84EAA6D5EE3C0F974B9FF7B6578B23D236E7308555A4835CE42BB57097753A  
D236E7308555A4835CE42BB57097753A9472F1D0687052D69A813D6566AF7FDF  
9472F1D0687052D69A813D6566AF7FDFFE6E6430932CE2F79D92758C98A608A8  
FE6E6430932CE2F79D92758C98A608A851EDD6AFCFE8E03DBA0159E032374385

## MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL'UPA DELLA DFP O DAL GS DEL DIPARTIMENTO

STRUTTURA __GEO__ ARTICOLAZIONE _____ DATA __27/10/2022__ RICHIESTA N. GEO 228/2022__								<b>RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.</b>							
N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO	CONSIP <small>NO Esaurito Prezzo</small>					
			Rinnovo software Paradigm/Emerson. Programma Accademico di 1 anno.	DIRGEO			4000								
				6204 Edy			1862								
				7427 Collapse			1862								
				7321 Saltgiant			1862								
				PMOGATE			1862								
				7310 Gengeos			1862								
				41802 Edistho			1650								
NOTE __La presente richiesta è URGENTE, in quanto le licenze software sono in scadenza l'11 Novembre.								<b>DITTE INTERPELLATE</b>			<b>TOTALE IVA COMPR.€ 14961,06</b>				
IL RICHIEDENTE <u>Stefano Picchi</u> RESP. STR./ARTICOLAZIONE _____								1 _____			<b>DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO IN ECONOMIA</b> Art. 6, p.to ____, lett. ____ Art. __ p.to ____, lett. ____ Altro _____ DITTA AFFIDATARIA _____				
RESP. COMMESSA <u>Valentina</u> <u>Speck</u> <u>DB</u> <u>Spk</u> <u>api</u> <u>EJF</u>								2 _____							
<u>Laura De Santis</u>								3 _____							
VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO								4 _____							
<b>RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA</b>								5 _____							
<input type="checkbox"/> spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali <input type="checkbox"/> minute spese d'ufficio <input type="checkbox"/> spese di vettura <input type="checkbox"/> spese postali <input type="checkbox"/> spese per giornali, pubblicazioni, periodici e simili								<b>FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA</b> <input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV. <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMM.VO							
FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO _____								_____							
CAPITOLO / ART. _____ / _____				N° IMPEGNO _____				FIRMA _____				DATA _____			
AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO								NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE				DATA _____			

**DATA**

**REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA**

OR  
DI  
NE  
EV

- IL DIRETTORE GENERALE
- IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV.
- IL DIRIGENTE AMM.VO

\_\_\_\_\_

## Giustificazione Rinnovo Pacchetto Software Emerson

Il pacchetto software in oggetto, per il quale è richiesto il rinnovo annuale della licenza, è quello tradizionalmente adottato dalla Sezione di Geofisica (GEO) dell'OGS per l'elaborazione, la visualizzazione e l'interpretazione dei dati acquisiti nell'ambito delle varie attività di ricerca (Georadar e Sismica multicanale). L'Elaborazione dei dati di sismica a riflessione e rifrazione prevede una sequenza di processing avanzato, tomografia, imaging e AVO. La Sezione GEO è coinvolta in molti progetti di ricerca per l'esplorazione di strutture cristalline e la glaciologia, che coprono diversi argomenti come la cattura e lo stoccaggio dell'anidride carbonica, la geodinamica, la valutazione del rischio costiero e delle frane, studi sul paleoclima e la criosfera, e così via. Il pacchetto software è indispensabile all'OGS per produrre e pubblicare i lavori su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, così come lo è per i numerosi studenti che ogni anno frequentano l'OGS e utilizzano il software per il lavoro di tesi.

**Infine, le licenze possono essere rilasciate solo da EMERSON, in quanto unica azienda a livello mondiale autorizzata a commercializzare il software.**

FIRMA

Stefano Picotti





Quote / Schedule I

<b>Customer/Licensee:</b>	Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS)	<b>Quotation Number</b>	-88755
<b>Delivery Address:</b>	Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS) Geophysical Scientific Research Section Borgo Grotta Gigante 42/C Sgonico Trieste ITALY 34010	<b>Quotation Date</b>	08-May-2023
<b>Attention:</b>	Stefano Picotti spicotti@ogs.it	<b>Quotation Valid Until:</b>	09-Jun-2023

Product Description		Unit List Price	Total
<u>Term License</u>			
ED-11917	UE-4a (GOCAD™ Interpretation Modeling) Lease Period: (12 months)	5	408.77
DPI-16592	UE-1 (Echos™ NexGen _ 32 cores) 32 CPU Cores Lease Period: (12 months)	10	408.77
RCP-16609	UE-11 (Probe™) Lease Period: (12 months)	5	408.77
ED-16976	Microseismic Data Analysis Lease Period: (12 months)	5	0.00
DPI-12124	UE-2 (GeoDepth™ Migrations and Velocity 32 CPU Cores Lease Period: (12 months)	10	408.77
<b>Sub-Total, Term License</b>			<b>12,263.16</b>
<b>Grand Total:</b>			<b>12,263.16</b>

**Comments**

(1 USD to 1.02193 EUR - www.oanda.com - 18 October 2022)

**Payment Terms:** Net 30 Prices Quoted in Euros  
**Delivery:** FCA (Free Carrier)  
**Account Rep:** Gabrielle Ifrah  
**Email:** Gabrielle.Ifrah@aspentech.com

**Signature:**



**Terms and Conditions**

This Quote/Schedule I is for products and/or services that are listed above and/or in an attachment hereto and are provided by the Aspen Technology, Inc. Subsurface Science & Engineering legal entity designated above (the "Consultant") pursuant to the following terms and conditions:

- SOFTWARE LICENSE AND MAINTENANCE AND SUPPORT TERMS AND CONDITIONS (Form 1122-3)

Within the validity period of this Quote specified above, an authorized representative of the Customer may accept this Quote by signing the Acceptance By Customer section below and returning the signed Quote to Consultant. This Quote and the terms and conditions above constitute the entire agreement between Customer and Consultant. Consultant will not be bound by, and objects to, any additional or different terms which might be included in Customer's Purchase Order other than those terms that establish product, quantity and price.

**Purchase Order Instructions**

If you will be issuing a Purchase Order against this Quote, please ensure the full legal name of Consultant is specified in the Purchase Order and the Purchase Order is issued to Consultant at the address detailed above and includes the following text: This Purchase Order and use of Consultant's products and/or services are governed exclusively by the Terms and Conditions of the Quote, including the terms listed below:

- SOFTWARE LICENSE AND MAINTENANCE AND SUPPORT TERMS AND CONDITIONS (Form 1122-3)

**Software use Terms and Conditions**

In addition to Emerson E&P Standard Software License and Post-Contract Support Terms and Conditions 1119-A, the following special business conditions shall apply:

1. Software is for research and teaching purposes only (non production/non commercial use only). Emerson E&P Software is not to be used by the University, its affiliates or any individual for private commercial reasons, or otherwise, to generate revenue. University will provide a list of all consulting activities or operations that may conflict with Emerson E&P's own operations.
2. University shall designate a qualified full-time University employee who shall act as a single point of contact for Emerson E&P for all support issues (the "Designated Support Contact"). General Software product support will provided by Emerson E&P to the Designated Support Contact only, provided that the Designated Support Contact has successfully completed at least a Emerson E&P Basic Level Training Course on the Software product being used and supported. The Emerson E&P Basic Level Training Course will be provided by Emerson E&P, for a fee based upon Emerson E&P's then standard training fees. If and when Designated Support Contact is replaced for any reason by another full-time University employee, the new Designated Support Contact will also be required to successfully complete at least a new Emerson E&P Basic Level Training Course on the Software product being used and supported.
3. Emerson E&P and the Software product(s) will be acknowledged in any publish papers or professional presentations that used the Software to support the results of the publication. This includes oral and poster presentations.
4. If the Software is used for consulting services, external company-sponsored projects or industry-sponsored consortia, a pro-rated software maintenance fee should be included as a part of the consulting fees or consortia membership. Discussion with Emerson E&P's software product managers or sales representatives of individual stances that might fit this characterization is encouraged.
5. The following items must be answered by the University as part of the license renewal process.
  - (a) A list of classes that made use of Emerson E&P's software in the last year.
  - (b) A list of research project carried out in the last year using Emerson E&P software.
  - (c) A list of the top papers (thesis, scientific papers, research papers) that were published in the last year that made use of Emerson E&P software.
  - (d) A list of additional uses of Emerson E&P software or a brief list of suggested improvements that the University would like to see made to the software.
6. The Emerson E&P Software cannot be shown or demonstrated to representatives of companies that also market or develop geophysical or geological software or services.
7. Upon written request, Emerson E&P may issue additional copies of Software on a royalty-free basis to be used exclusively for training ("Training Licenses"). Training Licenses, if issued by Emerson E&P, will only be used for an agreed-upon duration. If Emerson E&P issues Training Licenses, it will do so once per twelve-month period.

**Acceptance by Customer**

**Customer:** Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (OGS)

**Signature:** \_\_\_\_\_

**Printed Name:** \_\_\_\_\_

**Title:** \_\_\_\_\_

**Date:** \_\_\_\_\_