

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

**Atto n. GEO 490 ADW del 30/06/2023**

---

**Oggetto:** Fornitura di un sensore laser di posizione, completo di accessori da impiegare come segnale pilota per motori Vibroseis. Importo complessivo € 1.621,45, 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 modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., alla società Keyence Italia S.p.a., di Milano, (C.F. e P.IVA 03932910965), CIG n. ZCE3BB2AA9.

**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 di fornitura GEO 90/2023, completa di breve nota, predisposta dal dott. Fabio Meneghini, della Sezione GEO (Allegato n. 1), relativa alla fornitura di un sensore laser di posizione, completo di accessori da impiegare come segnale pilota per motori Vibroseis;

**considerato** che il crescente impiego della sorgente sismica attiva portatile Elvis VII, ha messo in evidenza alcune criticità del suo utilizzo che si intende risolvere con l'ausilio di uno speciale sensore di distanza;

**individuata** dal richiedente, la società Keyence Italia S.p.a., di Milano, come fornitrice del modello rispondente alle precise specifiche richieste, e disponibile alla consegna in tempi brevi;

**ricevuta** e ritenuta congrua, l'offerta n. 10264886 del 26/06/2023, da parte della società Keyence Italia S.p.a., di Milano, per la fornitura richiesta, al prezzo complessivo di € 1.978,17, IVA esclusa (Allegato n. 2);

**preso atto** che la spesa massima stimata per la fornitura risulta inferiore alla soglia di € 5.000,00;

**tenuto conto** inoltre, delle disposizioni contenute nella c.d. Legge di Stabilità 2016 (L. 28/12/2015, n. 208), modificata con la c.d. Legge di Stabilità 2019, laddove è possibile effettuare acquisti di beni e servizi di valore inferiore ad € 5.000,00 (IVA esclusa) al di fuori del MePA Consip;

<b>considerato</b>	l'art. 1, comma 2, lettera a) della L. n. 120/2020, successivamente modificato dalla L. n. 108/2021, 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;
<b>viste</b>	le linee guida ANAC n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;
<b>ritenuto</b>	pertanto di procedere all'affidamento della fornitura richiesta, per quanto in oggetto, alla società Keyence Italia S.p.a., di Milano;
<b>verificato</b>	che non vi sono annotazioni sul casellario ANAC a carico dell'operatore economico Keyence Italia S.p.a., di Milano, e che il DURC risulta regolare;
<b>preso atto</b>	che per quanto previsto dall'art. 4.2.2 delle Linee Guida ANAC n. 4, ci si avvarrà della facoltà di affidare il fornitore nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ulteriori controlli, a campione, delle verifiche della veridicità delle dichiarazioni rilasciate e che, conseguentemente, qualora l'esito delle suddette verifiche risulti negativo, OGS risolverà il contratto, provvederà al pagamento all'Impresa del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta ed applicherà inoltre una penale in misura pari al 10% (dieci per cento) del valore del contratto;
<b>considerato</b>	che per l'importo dell'affidamento in oggetto, la richiesta di prestazione della garanzia definitiva sarebbe antieconomica rispetto al valore del contratto;
<b>considerato</b>	che la spesa pari a complessivi € 1.621,45 IVA esclusa, per la fornitura di cui trattasi, trova idonea copertura finanziaria sul capitolo 62710, articolo 225, commessa 7792 (GEN-KRSKO), del Bilancio di previsione 2023, di pertinenza della Sezione GEO;
<b>richiamato</b>	altresì l'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e considerato che lo scrivente svolge le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento, mentre la sig.ra Simona Cassaro funge da Responsabile dell'Istruttoria;
<b>preso atto</b>	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;
<b>accertato</b>	che, in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 81/2008, art. 26, comma 3bis, la fornitura di cui trattasi non comporta rischi da interferenza, per cui non è stato redatto il DUVRI e non vi sono oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;
<b>visti</b>	gli articoli 32, commi 6 e 7, e 33, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
<b>visto</b>	il 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 diretto della fornitura di un sensore laser di posizione, completo di accessori da impiegare come segnale pilota per motori Vibroseis; alla società Keyence Italia S.p.a., di Milano, (C.F. e P.IVA 03932910965), ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), della L. n. 120/2020 così come modificata dalla L. n. 108/2021 e s.m.i., CIG n. ZCE3BB2AA9, al prezzo complessivo di € 1.621,45, IVA esclusa;
2. di stipulare il contratto nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ed ulteriori di stipulare il contratto nelle more dell'effettuazione di successivi eventuali ulteriori controlli a campione delle Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale - OGS - Atto n. GEO 490 ADW del 30/06/2023

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 € 1.978,17 IVA compresa, per la fornitura di cui trattasi, trova idonea copertura finanziaria sul capitolo 62710, articolo 225, commessa 7792 (GEN-KRSKO), del Bilancio di previsione 2023, di pertinenza della Sezione GEO;
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;
7. di impegnare la spesa complessiva di € 1.978,17 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	CIG	Cod Bilancio	Importo	Soggetto
2023	2023	62701	225	ZCE3BB2AA9	62701	1.978,17	KEYENCE ITALIA S.P.A cod.fisc. 03932910965/ p.i. IT 03932910965

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: 30/06/2023 19:18:30

IMPRONTA: A5C1E377824F0B8A4952815F14A9451A7E7B44B5453CD0A56998530E5A09D861  
7E7B44B5453CD0A56998530E5A09D8614F3EF8EF00E59A207AB9B99DF5FFCB23  
4F3EF8EF00E59A207AB9B99DF5FFCB23F584358108A683AE9BCBE58506BF4074  
F584358108A683AE9BCBE58506BF407403684A9E4A3F1BB09A2F023F69C46416

**MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA**

LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DEL GRUPPO RICHIEDENTE

STRUTTURA: **GEO** ARTICOLAZIONE: **PITOP** DATA **15/05/23** RICHIESTA N. **GEO 90/2023 017/2023**

RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.

N° PROG	INV.	CONS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' MISURA	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO		CONSIP	
									No	Esaurito	Prezzo	
1		X	Sensore Laser di posizione, completo di accessori, da impiegare come segnale pilota per motori Vibroseis	7792		1	1621,45	22				

**NOTE** Si allega preventivo, prodotto dalla ditta Keyence Italia

**DITTE INTERPELLATE**

TOTALE IVA COMPR. 1978,17

IL RICHIEDENTE Fabio Meneghini RESP. STR./ARTICOLAZIONE 192

RESP. COMMESSA Andrea Schiavon

VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE  Si  No

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_

**DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO D.LGS. 50/2016**

Art. 36, II comma, lettera a)

Art. 36, II comma, lettera b)

Altro \_\_\_\_\_

DITTA AFFIDATARIA \_\_\_\_\_

**RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA**

Spese per piccole riparazioni, manutenzioni di mobili e locali  Minute spese d'ufficio

Spese di vettura  Spese postali  Spese per giornali, pubblicazioni, periodici e simili

**FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA**

IL DIRETTORE GENERALE

IL DIR. DI DIP. O STR. TECN. DI SERV.

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

**FIRMA PER AVVENUTO RIMBORSO**

CAPITOLO/ART. N° IMPEGNO FIRMA DATA

62701/225

DATA REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA

ORDINE EVASO

**AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO**

NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE GENERALE

IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV.

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

**Oggetto: acquisto sensore di distanza laser**

Il crescente impiego della sorgente sismica attiva portatile Elvis VII, ha messo in evidenza alcune criticità del suo utilizzo che si intende risolvere con l'ausilio di uno speciale sensore di distanza.

Tale sensore va installato all'interno del motore, dove è alloggiata la massa vibrante, andando a misurare costantemente e in tempo reale la distanza relativa della massa vibrante dalla scocca contenitiva. Questa misura, resa visibile all'operatore mediante apposito display, e resa disponibile alla registrazione come segnale analogico o digitale, è in grado di fornire due grandi vantaggi:

1. L'operatore è in grado in qualunque momento di monitorare il posizionamento statico (a riposo) della massa, e di valutare istantaneamente se la massa ha subito una dislocazione, dovuta ad es. ad un movimento eccessivo, senza dover smontare il coperchio della scocca contenitiva, che specialmente durante le operazioni in campagna di acquisizione esporrebbe le parti sensibili della macchina a indesiderati agenti esterni (polvere, umidità, etc.).
2. L'utente finale che elaborerà il dato sismico risultante, disporrà di un segnale aggiuntivo, cosiddetto "pilota reale", che descriverà accuratamente la vibrazione **effettivamente** emessa dalla sorgente e trasmessa al suolo, al contrario del solo "pilota teorico" attualmente disponibile.

La scelta del fornitore è principalmente vincolata alla disponibilità della ditta Keyence Italia del modello rispondente alle precise specifiche richieste.

In fede,

Fabio Meneghini -



A : Ing. Fabio Meneghini  
Fax :  
Da : Claudia Scarpa (APPLI)

**GRAZIE PER LA VOSTRA RICHIESTA.**  
**ABBIAMO IL PIACERE DI SOTTOPORVI LA SEGUENTE OFFERTA ;**

Cliente Numero : 116942  
Vostro Referimento :

Note : Quotazione aggiornata per sensore IL.

Set#	POS.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	P.UNITARIO	QTA	TOTALE
A	1	IL-065	Sensori Laser Digitali/Analogici CMOS Medio raggio d'azione - 55/105 mm	pz		1	
A	2	OP-87056	Sensore laser serie I Cavo testina - 2 m	pz		1	
A	3	IL-1500	Sensori Laser Digitali/Analogici CMOS Amplificatore Principale - a pannello	pz		1	
A	4	DL-RS1A	Unità di comunicazione serie GT2 Unità di comunicazione RS-232C	pz		1	
Set#: A				Set	€	1.616,45	1 € 1.616,45

		<b>TOTALE NETTO</b>	1.616,45
		<b>SPESE DI TRASPORTO</b>	5,00
		<b>IMPONIBILE</b>	1.621,45
		<b>IVA (22,00%)</b>	356,72
		<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	€ 1.978,17
		<b>IVA A VS CARICO*</b>	-356,72
		<b>NETTO DA PAGARE</b>	€ 1.621,45

**TERMINI E CONDIZIONI**

1. TUTTI GLI IMPORTI SONO IN EURO
2. SPEDIZIONE: GLS add in FT
3. PAGAMENTO B/B 30 GG. DFFM
4. CONSEGNA ENTRO 2-3 GIORNI
5. SOGGETTO ALLE NOSTRE CONDIZIONI DI VENDITA
6. VALIDITA 26/07/2023

Scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del DPR n. 633/1972

Keyence Italia S.p.a. si riserva di approvare definitivamente i termini di pagamento all'atto della conferma ordine.

Coordinate Bancarie KEYENCE ITALIA SPA: IBAN IT 881050340174800000016480