

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

**Atto n. GEO 682 ADW del 20/11/2024**

---

**Oggetto:** Servizio di realizzazione di una campagna di acquisizione dati acustici con sensori sul fondo del mare nell'area antistante Taranto, nell'ambito del progetto PRIN SWIM. Importo complessivo € 15.376,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., alla società NAUTA ricerca e consulenza scientifica S.r.l., di Milano, (C.F. e P.IVA 01867740183). CIG n. B45766B59F, CUP n. F53D23012460001.

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

**Richiamata** la deliberazione del CdA n. 99 ADW adottata nella seduta del 30.10.2024 avente ad oggetto: *"Incarichi dei Direttori delle Sezioni di Oceanografia e di Geofisica e del Centro Gestione infrastrutture Navali: proroga dell'incarico."*;

**vista** la determinazione della Direttrice Generale n. 715 ADW dd. 04/11/2024 avente ad oggetto: *"Direzione delle Sezioni di Oceanografia e di Geofisica e del Centro Gestione infrastrutture Navali: prosecuzione dell'incarico degli attuali direttori in regime di prorogatio e conseguente proroga del collocamento in aspettativa senza assegni."*;

**vista** la determinazione della Direttrice Generale n. 76 ADW dd. 09/02/2024 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 dettagliata relazione giustificativa completa di richiesta di fornitura GEO n. 104/2024, predisposta dal dott. Paolo Diviaco, della Sezione GEO (Allegato n. 1), relativa alla necessità di effettuare una campagna di acquisizione dati con sensori di fondo a Taranto, nell'ambito del progetto Prin\_SWIM;

**acclarato** che è stata avviata la preliminare indagine di mercato finalizzata al reperimento di un operatore economico, idoneo alla resa del servizio, individuando nella società NAUTA ricerca e consulenza scientifica S.r.l., di Milano, l'unica che ha l'esperienza nel settore dell'attività richiesta ed è anche produttrice dei sensori, in modo da poter garantire tutta la filiera dell'attività richiesta;

<b>stabilito</b>	quindi di procedere con la società sopraindicata, NAUTA ricerca e consulenza scientifica S.r.l., di Milano, sulla scorta delle motivazioni contenute nella relazione tecnica di cui all'allegato n. 1;
<b>considerato</b>	l'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (di seguito "Codice"), laddove si dispone che le stazioni appaltanti possano procedere, per importi inferiori a € 140.000,00, ad affidamenti diretti anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
<b>tenuto conto</b>	inoltre delle disposizioni contenute nella c.d. Legge di Stabilità 2016 (L. 28/12/2015, n. 208), modificate 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>visti</b>	gli articoli 17 e 53 del Codice; gli articoli da 1 a 11 del Codice; l'articolo 15 del Codice, l'Allegato I.2 del Codice e l'articolo 6 della L. 241/1990 e s.m.i.; l'articolo 16 del Codice, relativo all'individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici, il Patto d'integrità approvato con determinazione del Direttore Generale n. 230 ADW del 12/05/2023;
<b>preso atto</b>	che, secondo quanto previsto dall'art. 52, comma 1, del Codice, per le procedure di affidamento diretto di cui all'art. 50, comma 1, lettere a) e b) del Codice, con importo inferiore ad € 40.000,00, gli operatori economici possono attestare il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti con una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà;
<b>verificato</b>	a tal fine che nel casellario ANAC non vi sono annotazioni riferite alla società NAUTA ricerca e consulenza scientifica S.r.l., di Milano, che è iscritta alla CCIAA per forniture analoghe a quella oggetto dell'affidamento, e che il DURC è regolare;
<b>preso atto</b>	comunque che per quanto previsto dall'art. 52, comma 2, del Codice, qualora in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, si 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;
<b>rilevato</b>	che a seguito della procedura di gara n. G10740, svolta mediante il portale di negoziazione UnityFVG, la società NAUTA ricerca e consulenza scientifica S.r.l., di Milano, ha inviato l'offerta n. 56-2024 datata 17/11/2024 ( <u>Allegato n. 2</u> ), contenente la quotazione per il servizio in oggetto, per un importo complessivo ribassato, di € 15.376,00, IVA esclusa, rispetto all'importo stimato posto a base di gara di € 15.400,00, IVA esclusa;
<b>dato atto</b>	che il sottoscritto ha ritenuto congruo tale importo;
<b>tenuto conto</b>	della tipologia e dell'importo del servizio in oggetto, e della valutazione del profilo aziendale dell'operatore economico in oggetto, elementi che congiuntamente ponderati consentono l'applicazione dell'art. 53, comma 4, del Codice, con conseguente esonero dalla prestazione della garanzia definitiva;
<b>preso atto</b>	che, in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 81/2008, art. 26, comma 3bis, il servizio 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>dato atto</b>	che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., il sottoscritto è il Responsabile Unico del Progetto (RUP) della procedura di cui trattasi;
<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;

- ritenuto** di nominare la sig.ra Simona Cassaro, collaboratore amministrativo dell'Ufficio Centralizzato per gli Acquisti (UCA), responsabile dell'istruttoria della procedura di cui trattasi;
- visto** il vigente Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza dell'OGS;
- visto** il Regolamento interno per la definizione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture, approvato in data 27/03/2023;
- pertanto** sulla base delle premesse sopra indicate,

## **DETERMINA**

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto alla società NAUTA ricerca e consulenza scientifica S.r.l., di Milano, (C.F. e P.IVA 01867740183), del servizio di realizzazione di una campagna di acquisizione dati acustici con sensori sul fondo del mare nell'area antistante Taranto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo di € 15.376,00 IVA esclusa;
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 la clausola di risoluzione dello stesso qualora, in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati;
3. per le ragioni sopra descritte e per quanto previsto dall'art. 53, comma 4, del Codice, di non richiedere all'affidatario la prestazione della garanzia definitiva;
4. di dare atto che per la spesa complessiva pari ad € 18.758,72, IVA compresa, è stata effettuata la registrazione anticipata su RDA n. IDDG 24111/2024, n. registrazione 62/2024, U.O. GEO, PROGETTO 102002\_A.1\_SWIM\_PRIN2022PNRR 102002 A.1 SWIMMUR PRIN2022PNRR, CUP F53D23012460001;
5. di dare atto che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 del Codice, il Responsabile Unico del Progetto 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 oggetto ad avviso di post-informazione mediante pubblicazione sul profilo istituzionale del committente, nella Sezione Amministrazione Trasparente/Bandi di Gara e contratti.

**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: 20/11/2024 17:13:30

IMPRONTA: 968E0610F4AB5F490721FBC7151A4997DDD0F4B5B88233CFA9478949370432D8  
DDD0F4B5B88233CFA9478949370432D80626361AD80EC9BF94276C135151605A  
0626361AD80EC9BF94276C135151605A5423BC2288D8E66D46CF7E1B95404EF9  
5423BC2288D8E66D46CF7E1B95404EF91F629FB591056A655180E3A321FA0816

## **Oggetto: Relazione servizio di acquisizione dati con sensori di fondo a Taranto progetto SWIM**

L'infrastruttura di gestione dei dati geofisici si sta impegnando in vari campi, tra i quali anche quello della acquisizione di dati ambientali per il monitoraggio del rumore antropico in mare. Sono già stati sviluppati una serie di progetti in materia come, ad esempio, il progetto POR-FESR CORMA che prevedeva lo sviluppo di un sistema di monitoraggio in continuo su boe dell'OGS, oppure NoiXApp una app per telefonino che permette la misurazione ed invio in tempo reale di info sul rumore ambientale. Queste esperienze sono state anche pubblicate: Diviacco P et al (2021). Mentre nuove pubblicazioni sono in scrittura.

Nell'ambito del progetto PRIN SWIM è prevista la misurazione dei livelli di inquinamento acustico nel golfo di Taranto, sede dell'unico parco eolico offshore in Italia.

A tal fine sono state già eseguite una serie di campagne di rilievi nella zona di Taranto utilizzando sistemi di acquisizione già in dotazione all'Ente. Questi sistemi consentono di registrare con altissima qualità e spettro molto largo la pressione acustica in mare utilizzando idrofoni di precisione. La stessa attrezzatura non consente però di registrare per lunghi periodi perché proprio la qualità del dato si traduce in una dimensione molto grande dei files acquisiti. A tal fine è più indicata altra strumentazione, da posizionare sul fondo che attualmente non è in possesso dell'Ente. Da evidenziare anche che questa strumentazione necessita di un posizionamento manuale attraverso l'utilizzo di personale subacqueo di cui al momento l'Ente non dispone. Si prevede l'acquisto di questa attrezzatura in un prossimo futuro, ma attualmente per praticità risulta più conveniente appoggiarsi a qualche ditta esterna che si occupi di:

- Reperire la strumentazione
- Posizionare la strumentazione
- Recuperare la strumentazione
- Leggere i dati acquisiti
- Consegnare i dati acquisiti in formato lossless, geo e tempo referenziato

A tal fine sono stati presi contatti con una serie di ditte. Il tipo di attività è abbastanza nuova sul mercato per cui poche hanno risposto. L'unica che ha l'esperienza nel settore e che produce anche i sensori, in modo da poter garantire tutta la filiera dell'attività richiesta è Nauta.

Grazie a precedenti accordi con Jonian Dolphin Conservations, sarà anche possibile calibrare i dati acquisiti con un idrofono di riferimento OGS, eseguendo una ulteriore missione in zona a metà novembre.

Si sottolinea l'urgenza delle attività come da crono programma del progetto.

La spesa graverà e dovrà essere rendicontata sulla commessa

102002\_A.1\_SWIM\_PRIN2022PNRR


In fede  
Paolo Diviacco  
Coordinatore del Gruppo di Distribuzione  
dati geofisici

**MODULO RICHIESTA FORNITURA/SERVIZIO**  
LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DELL'UPA DELLA DFP O DAL GS DELLA SEZIONE

STRUTTURA ARTICOLAZIONE Infr. Distr. Dati DATA **24/10** RICHIESTA N. **104** RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.

N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO	CONSNIP
			Realizzazione di una campagna di acquisizione dati acustici con sensori sul fondo	102002 - A.1 SWI M PRIN2 022PNRR		1			18.788	NO Esantio Pezzo
DITTE INTERPELLATE									TOTALE IVA COMPRESA e <b>18788,00</b>	
DISCIPLINARE PER L'ACQUISTO D.LGS. 50/2016										
<input type="checkbox"/> Art. 36, II comma, lettera a) <input type="checkbox"/> Art. 36, II comma, lettera b) Altro _____										

NOTE  
Codice: PNR M4.C2.1.1 P2022XSLMA SWIM  
commessa: 102002 A.1 SWIM PRIN2022PNRR  
CUP : F53D23012460001

IL RICHIEDENTE  PAOLO DIVIACCO  
25.10.2024 10:32:00 RISP. STR./ARTICOLAZIONE  
GMT+02:00

RESP. COMMESSA  PAOLO DIVIACCO  
25.10.2024 10:32:00  
GMT+02:00

VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE  SI  NO

**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 AVVENUTO RIMBORSO \_\_\_\_\_

- FIRMA PER ACQUISTO TRAMITE SERVIZIO INTERNO DI CASSA**
- IL DIRETTORE GENERALE  IL DIR. DI SEZ. O STR. TECN. DI SERV.
  - IL DIRIGENTE AMM.VO

CAPITOLO / ART. \_\_\_\_\_ N° IMPEGNO \_\_\_\_\_ FIRMA \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_

AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO

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

DATA \_\_\_\_\_ REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA

ORDINE EVASO



## FORMAL OFFER

## Offer

n. **56- 2024** del **17/11/2024**

### Destinatario - Addressee

Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica  
Sperimentale O.G.S.

Borgo Grotta Gigante 42/C

34010 Sgonico (TS)

Italy

**C.F./P.Iva 00055590327**

### Destinazione - To be delivered to

Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica  
Sperimentale O.G.S.

Borgo Grotta Gigante 42/C

34010 Sgonico (TS)

Italy

Code	Descrizione - Item description	#	Prezzo	Scnt-Disc	Total	Iva-VAT
uRec25DDu	Servizio di campionamento acustico subacqueo utilizzando: Acoustic underwater recorder model URec384k - Third release series. Transparent canister - 50cm len. 8cm diameter, with screw-on caps. Hydrophone Aquarian Scientific AS-1. Based on Dodotronic Ultramic 384K recorder. min. 512GB mSD included. Programmable digital recorder. Deployment con sistemi di rilascio della zavorra con telecomando acustico. Profondità massima operativa -150m. 1 mese, 2 unità  Powered via 6xD batteries. Manufactured in Italy components from USA, China, Italy	2 mes	4.100,00		8.200,00	22sp
UWcons	HARMONIZED CODE: 9015.90.00 assistenza di campo per la deposizione e il successivo recupero di strumentazione acustica subacquea per il monitoraggio del rumore subacqueo	4 gior	1.200,00		4.800,00	22sp
UWcal	Calibrazione in campo di sistemi di registrazione acustica subacquea, con utilizzo di sorgente acustica e di sistema di riferimento calibrato per la comparazione dei segnali acquisiti con datalogger di campo.	2 gior	1.200,00	1%	2.376,00	22sp

Modalità di pagamento - PAYMENT

Acconto

Tot. imponibile	15.376,00 €
Tot. Iva	3.382,72 €
<b>Tot. documento</b>	<b>18.758,72 €</b>
Iva a carico del cess./committ.	-3.382,72 €

Totals including IVA/VAT as indicated

**Tot. dovuto 15.376,00 €**