

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

**Atto n. GEO 484 ADW del 15/07/2025**

---

**Oggetto:** Fornitura di materiale elettrico ed elettronico per la manutenzione, l'assemblaggio e l'installazione di sensori per sistemi di acquisizione di dati ambientali. Importo complessivo € 9.569,60, 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 BEDURIN S.r.l., con sede a Roma, (C.F. e P.IVA 14145671005). CIG n. B7A673EA92.

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

**Premesso** che il dott. Paolo Diviacco ha richiesto (Allegato n. 1) l'acquisto della fornitura di materiale elettrico ed elettronico per la manutenzione, l'assemblaggio e l'installazione di sensori per sistemi di acquisizione di dati ambientali, (RDF n. 78/2025);

**acclarato** che è stata avviata la preliminare indagine di mercato finalizzata al reperimento di un operatore economico, idoneo alla resa della fornitura, raccogliendo quotazioni acquisite agli atti, individuando nella società BEDURIN S.r.l., con sede a Roma, l'operatore in grado di reperire il materiale richiesto, in tempi accettabili ad un prezzo congruo;

**stabilito** quindi di procedere con la società BEDURIN S.r.l., con sede a Roma;

**considerato** 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;

**tenuto conto** 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;

**visti** 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;

- preso atto** 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;
- verificato** a tal fine che nel casellario ANAC non vi sono annotazioni riferite BEDURIN S.r.l., con sede a Roma, che è iscritta alla CCIAA per forniture analoghe a quella oggetto dell'affidamento, e che il DURC è regolare;
- preso atto** 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;
- rilevato** che a seguito della procedura di gara n. G15884, svolta mediante il portale di negoziazione UnityFVG, la società BEDURIN S.r.l., con sede a Roma, ha inviato il preventivo nr. 203/2025 datato 09/07/2025 (Allegato n. 2), contenente la quotazione per il servizio in oggetto, per un importo complessivo ribassato di € 9.569,60, IVA esclusa, rispetto all'importo posto a base di gara di € 9.600,00;
- dato atto** che il sottoscritto ha ritenuto congruo tale importo;
- tenuto conto** della tipologia e dell'importo della fornitura 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;
- preso atto** 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;
- dato atto** che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 del Codice, il sottoscritto è il Responsabile Unico del Progetto (RUP) della procedura di cui trattasi;
- preso 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 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;
- 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.";
- 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;
- pertanto** sulla base delle premesse sopra indicate,

## DETERMINA

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto alla società BEDURIN S.r.l., con sede a Roma, (C.F. e P.IVA 14145671005), della fornitura di materiale elettrico ed elettronico per la manutenzione, l'assemblaggio e l'installazione di sensori per sistemi di acquisizione di dati ambientali, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo € 9.569,60, 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 € 11.674,91, IVA compresa, è stata effettuata la registrazione anticipata su RDA n. IDDG 47396, n. registrazione 69/2025, U.O. GEO, Progetto AUTOFINANZIATA-GENDIAM\_comm.6202\_art.202\_trsl AUTOFINANZIATA GENDIAM (c.6202\_a.202\_trsl);
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 pubblicare il presente provvedimento sul profilo del committente nella Sezione Amministrazione Trasparente/ Bandi di gara e contratti e di trasmettere il relativo avviso di aggiudicazione alla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici mediante la piattaforma di approvvigionamento digitale.

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: 15/07/2025 18:03:49

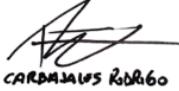
IMPRONTA: 3057149F879F69606A2135B356F09DF99C337E6D05AD0CC57C575CCBDDC315DB  
9C337E6D05AD0CC57C575CCBDDC315DB592580E4AA6479B282059473240E5409  
592580E4AA6479B282059473240E5409DB633A31A2AF4EB09D7F07589B760BB9  
DB633A31A2AF4EB09D7F07589B760BB98CF5884450B2361E5375184ECA5FF17A

## MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA

\* LE RICHIESTE SARANNO NUMERATE A CURA DEL GRUPPO di SUPPORTO RICHIEDENTE

STRUTTURA <b>GEO</b> ARTICOLAZIONE <b>Infr. Distr. Dati</b> DATA 03/07/25									RICHIESTA* N. 78/2025			RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.		
N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO	CONSHIP NO Esaurito Prezzo				
1			Anti fouling screen (pH ORP EC)	AUTOFIN		15	29.99 €							
2			Dissolved Oxygen Anti-Fouling Probe Screen	ANZIATA-		5	13.00 €							
3			pipe fitting 1/2	GENDIAM		4	19.90 €							
4			pipe fitting 3/4	_comm.6		4	19.90 €							
5			Bar30	202_art.2		5	969.00 €							
6			Bar100	02_trsl		1	430.00 €							
7			Kit Atlas sensors			5	99.00 €							
8			Polverine			5	99.00 €							
9			Xiao ESP32C3			5	6.00 €							
10			Diy more 2 Pezzi ESP32-C3 Scheda di Sviluppo con 0,42 pollici Display OLED Bluetooth WiFi Modulo,ESP32 WROOM USB-C Modulo			5	15.00 €							
11			Round Display for Seeed Studio XIAO			2	19.90 €							
12			T3S3 H595			5	24.59 €							
13			A9g			5	22.00 €							
14			SEK-SEN66 All-in-one air quality sensor module RH/T, PM (1, 2.5, 4, 10), VOC and NOx, CO2 outputs			5	120.00 €							
15			BMV080			5	52.00 €							
16			FLEXIBLE QWIIC CABLE - 50MM			30	1.90 €							
17			BME690			5	25.00 €							
18			MS583730BA01-50			5	10.00 €							
19			GPS			2	44.90 €							
20			2x TPU 95A nera, 2x TPU 95A rossa, 2x PETG blu, 2x PETG bianco, 2x PLA nero, 2x PLA Bianco, 2x PLA Blu 1x Print Core AA			1	950.00 €							
21			iMM-6C iDevice USB-C Calibrated Microphone			1	55.00 €							
22			spedizione			1	66.00 €							
NOTE				<b>DITTE INTERPELLATE</b>					<b>TOTALE IVA COMPR.</b>					

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

IL RICHIEDENTE  RESP. STR./ARTICOLAZIONE  
 RESP. COMMESSA 

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 \_\_\_\_\_

**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 DIP. O STR. TECN. DI SERV.  
 IL DIRIGENTE AMM.VO

ID.DG e TIPO documento	Nr. Registrazione	DATA	FIRMA
_____	_____	_____	_____

**AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO**

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

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

\_\_\_\_\_

DATA	REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA
_____	_____

ORDINE  
 EVASO



# OGS

Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale

Borgo Grotta Gigante 42/c  
34010 Sgonico (Trieste)  
c. fisc./p.iva: 00055590327  
tel. +39 040 21401  
ogs@pec.it  
www.ogs.it

## **Oggetto: Relazione RDF forniture varie**

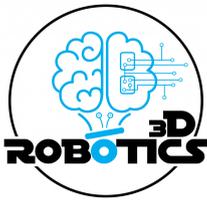
L'infrastruttura di gestione dei dati geofisici si sta impegnando in vari campi tra i quali anche quello della acquisizione di dati ambientali in una prospettiva di citizen science e crowdsourcing. A tal fine sono stati realizzati una serie di prototipi di sistemi di acquisizione realizzati con stampa in 3D per l'elaborazione dei dati acquisiti. Nel dettaglio questi sistemi di acquisizione utilizzano dei sensori low cost di vari parametri ambientali. Si a in mare che a terra Per poter fare manutenzione ed assemblare ed installare questi sistemi di acquisizione e' necessario procedere all'acquisto delle forniture nella RDF.

La spesa graverà sulla commessa

AUTOFINANZIATA-GENDIAM\_comm.6202\_art.202\_trsl

In fede

Paolo Diviacco  
Coordinatore del Gruppo di Distribu-  
zione dati geofisici

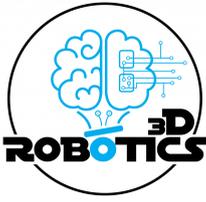


DESTINATARIO

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale  
- OGS  
Borgo Grotta Gigante, 42/C  
34010 Sgonico (TS)

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	SCONTO	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	Sensori Atlas Scientific Anti-Fouling Probe Screen	15		€ 29,99	€ 449,85
2	Sensori Atlas Scientific Dissolved Oxygen Anti-Fouling Probe Screen	5		€ 13,00	€ 65,00
3	Probe Pipe Fittings 1/2" NPT <a href="https://www.robotics-3d.com/atlas-scientific-environmental-robotics/3907-probe-pipe-fittings-1-2-npt.html">https://www.robotics-3d.com/atlas-scientific-environmental-robotics/3907-probe-pipe-fittings-1-2-npt.html</a>	4		€ 19,90	€ 79,60
4	Probe Pipe Fittings 3/4" NPT sensore Atlas <a href="https://www.robotics-3d.com/atlas-scientific-environmental-robotics/3908-probe-pipe-fittings-3-4-npt.html">https://www.robotics-3d.com/atlas-scientific-environmental-robotics/3908-probe-pipe-fittings-3-4-npt.html</a>	4		€ 19,90	€ 79,60
5	ENV-SDS Kit - K1.0 <a href="https://www.robotics-3d.com/atlas-scientific-environmental-robotics/3855-649-env-sds-kit.html#/193-conductivity_sensor_type-k10">https://www.robotics-3d.com/atlas-scientific-environmental-robotics/3855-649-env-sds-kit.html#/193-conductivity_sensor_type-k10</a>	5	5%	€ 969,00 <del>€ 1.020,00</del>	€ 4.845,00 <del>€ 5.100,00</del>
6	Bluerobotics Bar100 High-Resolution 1000m Depth/Pressure Sensor	1 pezzi		€ 430,00	€ 430,00
7	Bluerobotics Bar30 High-Resolution 300m Depth/Pressure Sensor	5 pezzi		€ 99,00	€ 495,00
8	Polverine Polverine	5 pezzi		€ 99,00	€ 495,00
9	Xiao ESP32C3 - digikey Xiao ESP32C3	5 pezzi		€ 6,00	€ 30,00
10	ESP32-C3 - AMZ Diy more 2 Pezzi ESP32-C3 Scheda di Sviluppo	5 pezzi		€ 15,00	€ 75,00
11	Round Display for Seeed Studio XIAO Round Display for Seeed Studio XIAO	2 pezzi		€ 19,90	€ 39,80
12	T3 S3 <a href="https://lilygo.cc/products/t3s3-v1-0?variant=42586879721653">https://lilygo.cc/products/t3s3-v1-0?variant=42586879721653</a>	5 pezzi		€ 24,59	€ 122,95
13	GPS A9G - AMZ GPS A9G	5 pezzi		€ 22,00	€ 110,00
14	SEK-SEN66 <a href="https://sensorion.com/products/catalog/SEK-SEN66">https://sensorion.com/products/catalog/SEK-SEN66</a>	5 pezzi		€ 120,00	€ 600,00
15	BMV080 262-BMV080	5 pezzi		€ 52,00	€ 260,00
16	FLEXIBLE QWIIC CABLE - 50MM FLEXIBLE QWIIC CABLE - 50MM	30 pezzi		€ 1,90	€ 57,00
17	BME690 BME690 4-in-1 Air Quality Breakout (Gas, Temperature, Pressure, Humidity)	5 pezzi		€ 25,00	€ 125,00
18	MS583730BA01-50 - digikey MS583730BA01-50	5 pezzi		€ 10,00	€ 50,00
19	XIITIA - AMZ XIITIA 3pcs GPS+BDS Dual-Mode Modulo di Controllo	2 pezzi		€ 44,90	€ 89,80
20	MATEL 2x TPU 95A   2.85mm   700g 2x TPU 95A rossa 2x PETG blu 2x PETG bianco 2x PLA nero 2x PLA bianco 2x PLA blu 1x Print Core AA 0.4 (Build core)	1 pezzi		€ 950,00	€ 950,00
21	iMM-6C iDevice USB-C Calibrated Microphone iMM-6C iDevice USB-C Calibrated Microphone	1 pezzi		€ 55,00	€ 55,00





**BEDURIN SRL**  
via amico aspertini 404 - 00133 - roma (RM)  
P.iva 14145671005 - C.F. 14145671005

**PREVENTIVO nr. 203/2025 del 09/07/2025**

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	SCONTO	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
SPED	SPEDIZIONE SPEDIZIONE Assicurata	1 N.	50%	€ 66,00 € -132,00	€ 66,00 € -132,00

**NOTE**

Pagamento: 30gg  
tempi di consegna: 10-20 giorni

Registro Produttori AEE n° **IT22010000013597**

Registro Produttori Pile e Accumulatori n° **IT22010P00007587**

La conferma d'ordine o acquisto, prevede l'accettazione dei termini e condizioni presenti in questo link

<https://www.robotics-3d.com/content/3-termini-e-condizioni-di-uso>

La Garanzia è di 12 mesi per possessori di p.iva, non oltre anche nelle richieste e/o contratti del clienti è prevista , per privati è 24 mesi.

**MODALITÀ DI PAGAMENTO**

**BONIFICO**

BEDURIN SRL:  
IT93H0326803205052846098680:  
swift:code: SELBIT2BXXX:

RIEPILOGO IVA	IMPONIBILE	IMPOSTE	
22%	9.569,60	€ 2.105,31	
			Imponibile € 9.569,60 Totale IVA € 2.105,31
			<b>€ 11.674,91</b>

