

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

Atto n. GEO 770 ADW del 11/12/2024

Oggetto: Fornitura di materiale elettronico vario da impiegare nell'ambito delle attività di Citizen Science. Importo complessivo € 7.469,27 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 RADIO KALIKA – RK ELETTRONICA di DANILA FELICIAN, di Trieste, (C.F. FLCN53E60B665A e P.IVA IT00101430320). CIG n. B4B73BCACB.

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 richiesta di fornitura GEO, completa di breve relazione giustificativa, predisposta dal dott. Paolo Diviaco, della Sezione GEO (Allegati n. 1 e n. 2), relativa alla necessità di dotarsi di una serie di strumentazione elettronica che verrà poi assemblata dai tecnologi del gruppo, per la realizzazione di nuovi prototipi da installare su piattaforme di acquisizione;

acclarato che è stata avviata la preliminare indagine di mercato finalizzata al reperimento di un operatore economico, idoneo alla resa della fornitura, individuando nella società RADIO KALIKA – RK ELETTRONICA di DANILA FELICIAN, di Trieste, l’operatore in grado di fornire il materiale richiesto in tempi congrui ad un prezzo adeguato;

stabilito quindi di procedere con la società sopraindicata, RADIO KALIKA – RK ELETTRONICA di DANILA FELICIAN, di Trieste;

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;
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 alla società RADIO KALIKA – RK ELETTRONICA di DANILA FELICIAN, di Trieste, 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. G11653, svolta mediante il portale di negoziazione UnityFVG, la società RADIO KALIKA – RK ELETTRONICA di DANILA FELICIAN, di Trieste, ha inviato l'offerta n. OGS-UNTY-1224 datata 10/12/2024 (<u>Allegato n. 3</u>), contenente la quotazione per la fornitura in oggetto, per un importo complessivo ribassato, di € 7.469,27, IVA esclusa (rispetto all'importo stimato posto a base di gara di € 7.470,00, IVA esclusa);
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, 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;
dato atto	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;
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;

pertanto sulla base delle premesse sopra indicate,

DETERMINA

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto alla società RADIO KALIKA – RK ELETTRONICA di DANILA FELICIAN, di Trieste, (C.F. FLCDNL53E60B665A e P.IVA IT00101430320), della fornitura di materiale elettronico vario da impiegare nell'ambito delle attività di Citizen Science, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo di € 7.469,27 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 € 9.112,51, IVA compresa, è stata effettuata la registrazione anticipata su RDA n. IDDG 27710/2024, n. registrazione 85/2024, 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 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: 11/12/2024 02:17:05

IMPRONTA: 5C6FE33F4483EA848E9C166D8A965D8F0C47F92AEE29A2DE3887D7523DA8DEC2
0C47F92AEE29A2DE3887D7523DA8DEC233F7F0E5EEAABB1F6C61E936892886E4
33F7F0E5EEAABB1F6C61E936892886E417D26E4963D7EEB7E8BCF7B445693F33
17D26E4963D7EEB7E8BCF7B445693F3328E7308CF15826B24258BDA7CC7F29B2

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 RICHIESTA N .										RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.		
N° PROG.	INV.	CO NS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO	CONSIP		
										NO	Esaurito	Prezzo
			RAK WisGate Edge Lite 2 Gateway LTE EU868 White			1	473,26		473,26			
			The Things Indoor Gateway - 868 Mhz with Euro Plug			3	156,26		468,78			
			Bingfu Cavo Prolunga SMA 10m Adattatore da Maschio SMA a Femmina SMA a Montaggio a Piastra Cavo Coassiale RG174 per Antenna Router Modem 4G LTE Radio a Due Vie Dongle USB RTL-SDR Ricevitore ADS-B			4	18,33		73,32			
			QIANRENON 90 gradi angolo USB C 3.1 pannello montato incasso impermeabile Cavo 10 Gbps Type C 3.1 maschio a femmina ngolo retto Estensione Cavo, Fissaggio filettato, 30cm/11.8in(curva sinistra)			4	21,63		86,52			
			RUNCCI-YUN10 Pz USB-C USB tipo C femmina per montaggio a pannello connettore,impermeabile Micro USB C Femmina Jack cavo,connettore micro usb Tipo C a saldare con scanalatura a scatto			4	13,00		52			
			Litorange - Assortimento di dadi distanziatori viti esagonali M4 maschio femmina, in nylon, giunti filettati PCB per scheda madre, kit da 320 pezzi (colore: nero)			1	11,00		11,00			
			TUOLNK Cavo di prolunga per polarità inversa SMA IPX a RP U.FL IPEX Cavo per antenna WiFi femmina Pigtail SMA Cavo di prolunga da 1,13 mm per router WiFi da 12 " (30 cm) Confezione da 5			2	29,63		59,26			
			ATEC - Connettori JST XH2.54 M(Cavo 30cm)+F(Connettore) 24AWG (20pz x JST 4pin)			2	12		24			
			SPORTARC per JST XH2.54mm Connettore Cavo Cavo 2 Pin Maschio Femmina Presa FS			2	12		24			
			Tubo Flessibile in Silicone, ID 6 mm x OD 8 mm, Spessore Parete 1 mm, Tubo Flessibile in PVC Acqua o Tubo Aria 5 Misuratore Per Trasferimento Pompa			1	21		21			
			TUPARKA 50 pezzi Passacavo Impermeabile con cavo flessibile regolabile 3-16mm Connettori PG7 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG19 Giunti con pressacavi elettrici con guarnizioni in scatola PP			1	36,13		36,13			
			AUKENIEN Morsetti Elettrici a Vite 3 Valori 6 Pezzi Morsettiera per Cavi Elettrica 3A 5A 10A 3 5 10 Amp Doppia Fila Morsettiera			1	12		12			
			ZONADAH - Mini kit di pannelli solari da 3 W, 6 V, caricatore per pastella, fai da te, per la casa, progetti scolastici, campeggio, pesca, escursionismo, giardino, luci a LED per la ricarica			4	16,00		64			

		GTIWUNG 4 × 3.7V 18650 Batteria Titolare Caso Plastica Copertura della batteria Scatola di immagazzinaggio con il pin(4 Solts × 4 Pezzi)			1	13,00	13		
		MAX Cases - Valigia ermetica Vuota			5	42,26	211,30		
		RSD-30G-5 - Convertitore DC-DC a singola uscita isolato, montaggio su telaio, per il settore ferroviario, 30W, 5V, 6A, MEAN WELL			5	52,86	264,30		
		Relè a Tempo di Ritardo 12V - 240V GRT8-M1 Multifunzione Relè temporizzato con 10 funzioni Montaggio su guida DIN 35MM AC/DC 50-60 Hz			5	40,86	204,30		
		[2 Pack] 10Gtek® Active PoE Splitter Adattatore, 48V to 12V, IEEE 802.3af Compliant 10/100Mbps up to 100 Meters for Surveillance Camera, Wireless Access Point and VoIP Phone			1	18	18		
		Gigabit Tipo C PoE Splitter 5V 3A, IEEE 802.3af/at Standard, 10/100/1000Mbps Power Over Ethernet Splitter con porta RJ45 e adattatore per splitter porta TypeC (TYPEC0503G nero)			2	13,60	27,20		
		Connettore RJ45 Maschio Amphenol Socapex Cat5e, 8 vie, Montaggio su cavo			2	41,63	83,26		
		LILYGO LoRa32 868Mhz ESP32 Scheda di sviluppo OLED 0,96 pollici Scheda SD BLE WiFi TTGO Modulo contapassi			5	48,13	240,65		
		Diymore ESP32 LoRa 1262 V3 ESP32 LX7 Dual-core 0.95" Blu Oled Bluetooth, Tipo C WIFI Kit 32 Modulo CP2012 IOT Scheda di Sviluppo 868MHZ 915MHZ			10	36,83	368,30		
		DollaTek Scheda di Sviluppo GPS GDS gsm GPRS Scheda di Sviluppo A9G SMS Voice Trasmissione Dati Wireless + Posizionamento			10	22	220		
		LILYGO T-SIM7670G-S3 ESP32-S3 4G LTE Dispositivi IOT cellulari wireless Comunicazione a lungo raggio a bassa potenza con GPS TTGO Scheda di sviluppo			4	59,36	237,44		
		Raspberry 5 8MB			1	102,86	102,86		
		TTGO T3S3			5	42,63	213,15		
		CubeCell GPS-6502 (HTCC-AB02S) 863-870MHZ			8	65,26	522,08		
		Joy-it sen-sds011 Modulo sensore 1 pz.			10	39,83	398,30		
		STEMMA QT BME688 SENSOR BOARD			10	27,60	270,60		
		DFROBOT SEN0385			5	26,60	133		
		DFROBOT DS18B20			10	9,30	93		
		RadonTec RadonEye set + Istruzioni + Consigli per la Misurazione del Radon + App per Cellulare + Certificato Radon Eye RD200 - Il dispositivo professionale per la vostra casa			1	239,26	239,26		
		ICS-43434 I2S Digital Microphone Breakout Board			2	6,80	13,60		
		TOUGH PLA (Black)			4	63,76	255,04		

			CPE+			5	85,86		429,30			
			TPU 95A			5	93,46		467,30			
			PC			5	88,76		443,80			
			PETG (Red)			4	60,76		243,04			
			AudioMoth v1.2.0			2	173,26		346,52			

NOTE _____

IL RICHIEDENTE _____ RESP. STR./ARTICOLAZIONE _____

RESP. COMMESSA _____

CIG N. _____

VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE Si NO

DITTE INTERPELLATE

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

TOTALE IVA COMPRESA € 9.112,51

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 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**



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

**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.inogs.it

Oggetto: Vari acquisit materiale elettronico

A chi di competenza

Nell'ambito delle attività di citizen science della sezione GEO e dell'infrastruttura di gestione dati in particolare, sono stati sviluppati numerosi progetti di ricerca e sviluppo tecnologico che hanno anche portato a numerose pubblicazioni. La sperimentazione di nuovi sistemi di acquisizione e di nuovi sensori per il monitoraggio di parametri ambientali che possono estendere le competenze e conoscenze dell'Ente in molti altri settori necessita di una serie di investimenti in strumentazione elettronica che verrà poi assemblata dai tecnologi del gruppo, ad ottenere nuovi prototipi da installare su piattaforme di acquisizione con le quali abbiamo già accordi (ad esempio Trieste Trasporti) ma anche nuove realtà come ad esempio Innovamare, GreenVenergy, Moana etc. queste realtà operano sia a terra che in mare e quindi varie tecnologie devono essere sperimentate in modo da ottenere i migliori risultati nei singoli contesti. A tal fine è necessario acquistare veri sistemi e testarli tutti in campagne di acquisizione mirate

I fondi graveranno sulla commessa Generale DIAM

In fede

Paolo Diviaco



**COMPONENTI
ELETTRONICI
PROFESSIONALI**

R.K. ELETTRONICA di DANILA FELICIAN
Partita IVA - VAT id IT00101430320

34133 TRIESTE - VIA FABIO SEVERO 19/21
TEL. +39 040 362765 - 362965
FAX +39 040 362806
Web: <http://www.rk-elettronica.it>
e-mail: info@rk-elettronica.it
pec: radiokalika@pec.it

Spett.

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS
Borgo Grotta Gigante 42/C
34010 Sgonico TS

Data	Offerta numero	Cod. cliente	Riferimento cliente	Modalità di pagamento	Resa	Validità offerta
10/12/2024	OGS-UNTY-1224	282	Richiesta preventivo del 06/12/24	Rimessa diretta 30gg d.f.f.m.	Franco ns. sede	30 giorni

Pos	Codice RKE	Descrizione	Quantità	Prezzo un.	Totale	Consegna	Note
		Sella Nevea					
1	**	RAK WisGate Edge Lite 2 Gateway LTE EU868 White	1	€ 473,26	€ 473,26	10 gg	
2	**	The Things Indoor Gateway - 868 Mhz with Euro Plug	3	€ 156,26	€ 468,78	10 gg	
3	**	Bingfu Cavo Prolunga SMA 10m Adattatore da Maschio SMA a Femmina SMA a Montaggio a Piastra Cavo Coassiale RG174 per Antenna Router Modem 4G LTE Radio a Due Vie Dongle USB RTL-SDR Ricevitore ADS-B	4	€ 18,33	€ 73,32	10 gg	
		Cocal					
4	**	QIANRENON 90 gradi angolo USB C 3.1 pannello montato incasso impermeabile Cavo 10 Gbps Type C 3.1 maschio a femmina Estensione Cavo, Fissaggio filettato	4	€ 21,63	€ 86,52	10 gg	
5	**	RUNCCI-YUN10 Pz USB-C USB tipo C femmina per montaggio a pannello connettore,impermeabile Micro USB C Femmina Jack cavo,connettore micro usb Tipo C a saldare con scanalatura a scatto	4	€ 13,00	€ 52,00	10 gg	
6	**	Litorange - Assortimento di dadi distanziatori viti esagonali M4 maschio femmina, in nylon, giunti filettati PCB per scheda madre, kit da 320 pezzi (colore: nero)	1	€ 11,00	€ 11,00	10 gg	
7	**	TUOLNK Cavo di prolunga per polarità inversa SMA IPX a RP U.FL IPEX Cavo per antenna WiFi femmina Pigtail SMA Cavo di prolunga da 1,13 mm per router WiFi da 12 '' (30 cm) Confezione da 5	2	€ 29,63	€ 59,26	10 gg	
8	**	ATEC - Connettori JST XH2.54 M+F 24AWG 20pz 4pin	2	€ 12,00	€ 24,00	10 gg	
9	**	SPORTARC per JST XH2.54mm Connettore Cavo Cavo 2 Pin Maschio Femmina Presa FS	2	€ 12,00	€ 24,00	10 gg	
10	**	Tube Flessibile in Silicone, ID 6 mm x OD 8 mm, Spessore Parete 1 mm, Tube Flessibile in PVC Acqua o Tube Aria 5 Misuratore Per Trasferimento Pompa	1	€ 21,00	€ 21,00	10 gg	
11	**	TUPARKA 50 pezzi Passacavo Impermeabile con cavo flessibile regolabile 3-16mm Connettori PG7 PG9 PG11 PG13,5 PG16 PG19 Giunti con pressacavi elettrici con guarnizioni in scatola PP	1	€ 36,13	€ 36,13	10 gg	
12	**	AUKENIEN Morsetti Elettrici a Vite 3 Valori 6 Pezzi Morsettiera per Cavi Elettrica 3A 5A 10A 3 5 10 Amp Doppia Fila Morsettiera	1	€ 12,00	€ 12,00	10 gg	
13	**	ZONADAH - Mini kit di pannelli solari da 3 W, 6 V, caricatore per pastella, fai da te, per la casa, progetti scolastici, campeggio, pesca, escursionismo, giardino, luci a LED per la ricarica	4	€ 16,00	€ 64,00	10 gg	
14	**	GTIWUNG 4 x 3.7V 18650 Batteria Titolare Caso Plastica Copertura della batteria Scatola di immagazzinaggio con il pin(4 Solts x 4 Pezzi)	1	€ 13,00	€ 13,00	10 gg	



**COMPONENTI
ELETTRONICI
PROFESSIONALI**

R.K. ELETTRONICA di DANILA FELICIAN
Partita IVA - VAT id IT00101430320

34133 TRIESTE - VIA FABIO SEVERO 19/21
TEL. +39 040 362765 - 362965
FAX +39 040 362806
Web: <http://www.rk-elettronica.it>
e-mail: info@rk-elettronica.it
pec: radiokalika@pec.it

Spett.

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS
Borgo Grotta Gigante 42/C
34010 Sgonico TS

Data	Offerta numero	Cod. cliente	Riferimento cliente	Modalità di pagamento	Resa	Validità offerta
10/12/2024	OGS-UNTY-1224	282	Richiesta preventivo del 06/12/24	Rimessa diretta 30gg d.f.f.m.	Franco ns. sede	30 giorni

Pos	Codice RKE	Descrizione	Quantità	Prezzo un.	Totale	Consegna	Note
		Cocal TT/Genova					
15	**	MAX Cases - Valigia ermetica Vuota	5	€ 42,26	€ 211,30	10 gg	
16	**	RSD-30G-5 - Convertitore DC-DC a singola uscita isolato, montaggio su telaio, per il settore ferroviario, 30W, 5V, 6A, MEAN WELL	5	€ 52,86	€ 264,30	15 gg	
17	**	Relè a Tempo di Ritardo 12V - 240V GRT8-M1 Multifunzione Relè temporizzato con 10 funzioni Montaggio su guida DIN 35MM AC/DC 50-60 Hz	5	€ 40,86	€ 204,30	10 gg	
18	**	[2 Pack] 10Gtek® Active PoE Splitter Adattatore, 48V to 12V, IEEE 802.3af Compliant 10/100Mbps up to 100 Meters for Surveillance Camera, Wireless Access Point and VoIP Phone	1	€ 18,00	€ 18,00	10 gg	
19	**	Gigabit Tipo C PoE Splitter 5V 3A, IEEE 802.3af/at Standard, 10/100/1000Mbps Power Over Ethernet Splitter con porta RJ45 e adattatore per splitter porta TypeC (TYPECO503G nero)	2	€ 13,60	€ 27,20	10 gg	
20	**	Connettore RJ45 Maschio Amphenol Socapex Cat5e, 8 vie, Montaggio su cavo	2	€ 41,63	€ 83,26	10 gg	
		Boards					
21	**	LILYGO LoRa32 868Mhz ESP32 Scheda di sviluppo OLED 0,96 pollici Scheda SD BLE WiFi TTGO Modulo contapassi	5	€ 48,13	€ 240,65	10 gg	
22	**	Diymore ESP32 LoRa 1262 V3 ESP32 LX7 Dual-core 0.95" Blu Oled Bluetooth, Tipo C WIFI Kit 32 Modulo CP2012 IOT Scheda di Sviluppo 868MHZ 915MHZ	10	€ 36,83	€ 368,30	10 gg	
23	**	DollaTek Scheda di Sviluppo GPS GDS gsm GPRS Scheda di Sviluppo A9G SMS Voice Trasmissione Dati Wireless + Posizionamento	10	€ 22,00	€ 220,00	10 gg	
24	**	LILYGO T-SIM7670G-S3 ESP32-S3 4G LTE Dispositivi IOT cellulari wireless Comunicazione a lungo raggio a bassa potenza con GPS TTGO Scheda di sviluppo	4	€ 59,36	€ 237,44	20 gg	
25	**	Raspberry 5 8MB	1	€ 102,86	€ 102,86	10 gg	
26	**	LILYGO Scheda sviluppo TTGO T3S3	5	€ 42,63	€ 213,15	20 gg	
27	**	CubeCell GPS-6502 (HTCC-AB02S) 863-870MHZ	8	€ 65,26	€ 522,08	10 gg	
		Sensors					
28	**	Joy-it sen-sds011 Modulo sensore 1 pz.	10	€ 39,83	€ 398,30	15 gg	
29	**	STEMMA QT BME688 SENSOR BOARD	10	€ 27,60	€ 276,00	10 gg	



COMPONENTI

34133 TRIESTE - VIA FABIO SEVERO 19/21

Spett.



**CONSIGLIERI
ELETTRONICI
PROFESSIONALI**

R.K. ELETTRONICA di DANILA FELICIAN
Partita IVA - VAT id IT00101430320

TEL. +39 040 362765 - 362965
FAX +39 040 362806
Web: <http://www.rk-elettronica.it>
e-mail: info@rk-elettronica.it
pec: radiokalika@pec.it

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS
Borgo Grotta Gigante 42/C
34010 Sgonico TS

Data	Offerta numero	Cod. cliente	Riferimento cliente	Modalità di pagamento	Resa	Validità offerta
10/12/2024	OGS-UNTY-1224	282	Richiesta preventivo del 06/12/24	Rimessa diretta 30gg d.f.f.m.	Franco ns. sede	30 giorni

Pos	Codice RKE	Descrizione	Quantità	Prezzo un.	Totale	Consegna	Note
30	**	DFROBOT SEN0385	5	€ 26,60	€ 133,00	10 gg	
31	**	DFROBOT DS18B20	10	€ 9,30	€ 93,00	10 gg	
32	**	RadonTec RadonEye set + Istruzioni + Consigli per la Misurazione del Radon + App per Cellulare + Certificato Radon Eye RD200 - Il dispositivo professionale per la vostra casa	1	€ 239,26	€ 239,26	10 gg	
33	**	ICS-43434 I2S Digital Microphone Breakout Board Stampa 3D	2	€ 6,80	€ 13,60	10 gg	
34	**	Filamento TOUGH PLA (Black)	4	€ 63,76	€ 255,04	10 gg	
35	**	Filamento CPE+	5	€ 85,86	€ 429,30	10 gg	
36	**	Filamento TPU 95A	5	€ 93,46	€ 467,30	10 gg	
37	**	Filamento PC	5	€ 88,76	€ 443,80	10 gg	
38	**	Filamento PETG (Red) ADC	4	€ 60,76	€ 243,04	10 gg	
39	**	AudioMoth v1.2.0	2	€ 173,26	€ 346,52	10 gg	
					Imponibile	€ 7.469,27	
					IVA	€ 1.643,24	
					Totale	€ 9.112,51	

Condizioni di fornitura:

I prezzi sono netti, IVA esclusa, validi per la quantità indicata, la variazione delle quantità comporta la revisione dell'intera offerta.
Le consegne indicate si intendono salvo venduto, salvo imprevisti, aggiornate alla data dell'offerta, dalla data di ricezione dell'ordine.
Fate riferimento al numero dell'offerta in tutte le comunicazioni e ordini.
L'accettazione di una nostra offerta implica l'accettazione di tutte le nostre condizioni di fornitura.
Le condizioni di fornitura sono visualizzabili sul ns. sito <http://www.rk-elettronica.it>.