

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

**Atto n. GEO 732 ADW del 03/10/2023**

---

**Oggetto:** Servizio di smaltimento della sorgente di densità gamma del multisensor core logger. Importo complessivo € 2.200,00 IVA esclusa. Oneri di sicurezza interferenziale non soggetti a ribasso d'asta: € 0,00. Art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. Affidamento diretto alla società Campoverde S.R.L., con sede legale a Milano, (P.IVA e C.F 08056320156). CIG n. Z4D3C6A6A2, CUP n. F83C23000810001.

**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. 363 ADW dd. 02/08/2023 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, completa di breve relazione giustificativa, predisposta dal dott. Andrea Caburlotto, della Sezione GEO (Allegato n. 1), nella quale viene richiesto il servizio di smaltimento della sorgente radioattiva 137Cs del Multi Sensor Core Logger (Geotek);

**considerato** che la sorgente attuale deve essere sostituita in quanto essendo molto vecchia ha un’attività di 210 MBq, che non permette di acquisire dati corretti;

**tenuto conto** che il servizio deve essere affidato ad un operatore regolarmente autorizzato allo smaltimento delle sorgenti radioattive, mediante confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento di una sorgente di Cs 137 con attività attuale di 210 MBq;

**ricevuto** e ritenuto congruo, il preventivo n. 2023.RAD.265 datato 24/07/2023 ricevuto da parte della società Campoverde S.R.L., con sede legale a Milano, per il servizio richiesto, al prezzo complessivo di € 2.200,00, IVA esclusa (Allegato n. 2);

**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;

<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>ritenuto</b>	applicabile, nella fattispecie, quanto previsto dall'art. 49, comma 6, del Codice, laddove si consente di derogare al principio di rotazione per affidamenti diretti di importo inferiore ad € 5.000,00, IVA esclusa;
<b>verificato</b>	in fine 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 il servizio in oggetto è funzionalmente collegata e destinata ad attività di ricerca, non sussistendo quindi l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);
<b>verificato</b>	che nel casellario ANAC non vi sono annotazioni riferite alla società Campoverde S.R.L., con sede legale a Milano, 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>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>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>considerato</b>	che la spesa pari a complessivi € 2.200,00 IVA esclusa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura sul capitolo 41702, art. 135, commessa EPOS, del Bilancio di previsione 2023, di pertinenza della Sezione GEO;
<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;
<b>ritenuto</b>	di nominare la sig.ra Simona Cassaro, collaboratore amministrativo dell'Ufficio Centralizzato per gli Acquisti (UCA), responsabile dell'istruttoria della procedura di cui trattasi;
<b>visto</b>	il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'OGS;
<b>pertanto</b>	sulla base delle premesse di cui sopra

## DETERMINA

1. di procedere, per i motivi esposti in premessa, all'affidamento diretto alla società Campoverde S.R.L., con sede legale a Milano, (P.IVA e C.F 08056320156), del servizio di smaltimento della sorgente densità gamma del multisensor core logger. ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Codice, al prezzo complessivo di € 2.200,00 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, di non richiedere all'affidatario la prestazione della garanzia definitiva per le motivazioni di cui all'art. 53, comma 4, del Codice;
4. che la spesa pari a complessivi € 2.684,00, IVA compresa, per il servizio di cui trattasi, trova idonea copertura sul capitolo 41702, art. 135, commessa EPOS, del Bilancio di previsione 2023, di pertinenza della Sezione GEO;
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 Gare e appalti;
7. di impegnare la spesa complessiva di € 2.684,00 sui capitoli di seguito elencati:

Eser.	EPF	Cap.	Art.	CIG	Cod Bilancio	Importo	Soggetto
2023	2023	41702	135	Z4D3C6A6A2	41702	2.684,00	CAMPOVERDE SRL cod.fisc. 08056320156/ p.i. IT 08056320156

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: 03/10/2023 12:24:25

IMPRONTA: 687518308BB4EDE9A122B4D31C871766BA8A809DCD86CB07AE4668A4CE19B86B  
BA8A809DCD86CB07AE4668A4CE19B86B6D27D4DB3727AD1007608041D88DAFA3  
6D27D4DB3727AD1007608041D88DAFA36BC186D1B0C83B114DA95E23974BE96F  
6BC186D1B0C83B114DA95E23974BE96FA712EE1A166A1C48DFD6949BE2C0C51B

**MODULO RICHIESTA FORNITURA IN ECONOMIA**

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

STRUTTURA _____ GEO _____ ARTICOLAZIONE _____ GEOMAR _____ DATA 11/09/2023 RICHIESTA N. 26-2023								RISERVATO ALL'UPA O AL G.S.			
N° PROG.	INV.	CONS.	DESCRIZIONE	COMMESSA	UNITA' DI MISURA	Q.TA	IMPORTO UNITARIO	AL. IVA	PREZZO	CONSIP <small>NO Esaurito Prezzo</small>	
1			SMALTIMENTO SORGENTE DENSITA' GAMMA del multi sensor core logger	EPOS (c/o CRS)	1	1	2200,00	22			
			CUP: F83C23000810001								
NOTE La sorgente radioattiva di Cs 137 verrà sostituita da una nuova, in quanto la vecchia è troppo vecchia e non permette acquisizione di dati affidabili. Per questo motivo va smaltita da ditta autorizzata la vecchia sorgente. Allegato il preventivo con la migliore offerta ricevuto. IL RICHIEDENTE ANDREA CABURLOTTO RESP. ANDREA CABURLOTTO STR./ARTICOLAZIONE GEO/GEOMAR RESP. <i>Andrea Caburlotto</i> VOCE DI SPESA AMMESSA A RENDICONTAZIONE X SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>								DITTE INTERPELLATE		TOTALE IVA COMPR. 2684,00	
								1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____			
<b>RICHIESTA DI RIMBORSO MEDIANTE SERVIZIO INTERNO DI CASSA</b> <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 _____				<b>AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO</b> NOTE RELATIVE ALL'AUTORIZZAZIONE DATA _____							
CAPITOLO / ART.		N° IMPEGNO		FIRMA		DATA					
41702/135				<i>[Signature]</i>							
DATA REGISTRAZIONE UFFICIO RAGIONERIA _____				ORDINE EVASO <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> IL DIRETTORE GENERALE <input type="checkbox"/> IL DIR. DIP. O DI STR. TECN. SERV. <input type="checkbox"/> IL DIRIGENTE AMM.VO			

## Richiesta di smaltimento della sorgente radioattiva $^{137}\text{Cs}$ del Multi Sensor Core Logger (Geotek)

Il Multi Sensor Core Logger GEOTEK® di OGS, ospitato presso il Core Logging Lab (Via Weiss 6, Trieste) dispone di un sistema di sensori di densità gamma, che comprende una sorgente  $^{137}\text{Cs}$  con un'attività di circa **370 MBq**. Questo è posizionato in modo sicuro in uno schermo che, una volta chiuso, limita l'esposizione a meno di  $5 \mu\text{Sv/h}$ . Lo schermo ha un otturatore rotante asimmetrico che consente all'utente di allineare un collimatore stretto, che consentirà a un raggio di raggi gamma di passare attraverso il campione per effettuare le misurazioni della densità gamma. Questo otturatore può essere semplicemente chiuso e bloccato in posizione quando non è in uso. La sorgente attuale deve essere sostituita in quanto essendo molto vecchia ha un'attività di 210 MBq, che non permette di acquisire dati corretti.



La ditta “CANPOVERDE” è autorizzata allo smaltimento dei sorgenti radioattive, ed è stata quella che ha fatto l’offerta più economica per il seguente servizio:  
“SERVIZIO DI CONFEZIONAMENTO, RITIRO, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI UNA SORGENTE DI  $^{137}\text{Cs}$  CON ATTIVITÀ ATTUALE DI 210 MBq”

Trieste, 11 Settembre 2023  
Andrea Caburlotto

Spett.le  
Sezione di Geofisica  
Istituto Nazionale di Oceanografia e di  
Geofisica Sperimentale - OGS  
Borgo Grotta Gigante n. 42/c  
34010 Sgonico (Trieste)

Sales Ref. Stefania Visentini  
Ns. Rif. 2023.RAD.265  
Milano, 24 Luglio 2023

**Servizio di confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento di una sorgente di Cs137 con attività attuale di 210 MBq.**

Egregio dott. Andrea Caburlotto

sono lieto di sottoporre alla sua cortese attenzione la nostra migliore proposta economica per il servizio di confezionamento, ritiro, trasporto e smaltimento di rifiuti una sorgente radioattiva di Cs137 con attività attuale di 210 MBq.

**Servizio proposto:**

- intervento presso la vostra sede di personale classificato "Esposto" per le operazioni di confezionamento della sorgente all'interno del fusto omologato al trasporto (da noi fornito); controllo ed emissione di tutta la documentazione tecnico-burocratica necessaria;
- trasporto del fusto con mezzo autorizzato dalla vostra sede di Sgonico al deposito autorizzato Campoverde per il successivo smaltimento; controlli radiometrici;
- fornitura della Certificazione Ufficiale Campoverde di avvenuto ricevimento e presa in carico dei fusti riconosciuta dagli Organi di Controllo come valido documento di smaltimento;

Il servizio include i costi per il trattamento e lo smaltimento in impianti autorizzati secondo le vigenti procedure di Legge ed Euratom.

**Validità offerta**

L'offerta è valida fino al 31/12/2023.

**Condizioni commerciali**

L'importo, al netto di IVA 22% , è il seguente:

SERVIZIO	IMPORTO AL NETTO DI IVA 22%
Servizio di confezionamento ritiro, trasporto e smaltimento di una sorgente di Cs137 con attività attuale di 210 MBq	€ 2.200,00

Al termine dell'operazione di ritiro, Vi sarà rilasciata una dichiarazione che attesta la presa in carico della sorgente da parte della società Campoverde.

Campoverde si è registrata al Sistema Tracciabilità Rifiuti e Sorgenti (STRIMS) ai sensi del D.lgs. 101/2020, per cui tutti i trasporti ed i servizi di smaltimento svolti saranno gestiti e registrati come previsto da Normativa.

**Modalità di fatturazione**

Modalità di fatturazione: 100 % al termine del servizio di ritiro.

**Campoverde Srl**

Capitale Sociale € 90.000 i. v.  
P. IVA e C. F. 08056320156  
REA MI 1200592  
Reg. Pile IT09060P00000682  
Reg. Prod. AEE IT08020000000256

**Certificazioni**

Società certificata:  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 45001:2018  
Lab. accreditato UNI EN ISO 17025:2018

**Sede legale e deposito**

Sede legale:  
Via Quintiliano 30 - 20138 Milano  
Uffici:  
Via Quintiliano 31 - 20138 Milano  
Deposito:  
Via Postumia Snc - 15057 Tortona

**Contatti**

tel.: +39 0258039011  
campoverde@campoverde.it  
PEC: campoverde@legalmail.it  
www.campoverde.it

**Modalità di pagamento**

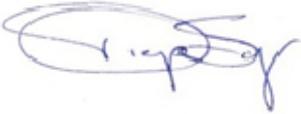
Modalità di pagamento: 30 giorni d.f.f.m.

**Gestione appalti: D.Lgs. 81/2008, art. 26**

Vi segnaliamo che, in caso di Vostro gradito ordine, al fine di ottemperare agli obblighi di informazione e coordinamento sanciti dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08 in relazione all'incarico oggetto dell'offerta, forniremo, se così da Voi richiesti, dettagliata documentazione in merito ai rischi derivanti dall'attività di Campoverde presso la Vostra sede ed alle misure di prevenzione collettive e personali adottate.

Cordiali saluti,

Dr. Diego Saj



Materia Radioattiva

Campoverde srl

Si prega di inviare l'ordine firmato per accettazione all'indirizzo e-mail: [materiaradioattiva@campoverde.it](mailto:materiaradioattiva@campoverde.it) o al numero di fax 02.58039079

Luogo e data: .....

Timbro e firma per accettazione: .....

Indirizzo PEC \_\_\_\_\_ o il CODICE DESTINATARIO \_\_\_\_\_