



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO AI SENSI DELL'ART. 76 COMMA 2 LETTERA B), PUNTO 2 DEL D. LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO DI MASSA A FILTRO QUADRUPOLARE ACCOPPIATO AD UN SISTEMA FT-MS BASATO SULLA NUOVA TECNOLOGIA ORBITRAP, DENOMINATO ORBITRAP EXPLORIS 120 E ACCESSORI DA CONSEGNARE ED INSTALLARE PRESSO LA SEDE SECONDARIA DI BRUGHERIO DELL'ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE DEL CNR

CIG A00F048A1F
CUP B63C22001350006
CUI F80054330586202300670

SCADENZA DELL'AVVISO 09/10/2023 ORE 12.00

Si rende noto che l'Istituto di Ricerca Sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito IRSA-CNR) intende avviare una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, per l'affidamento della fornitura di uno spettrometro di massa a filtro quadrupolare accoppiato ad un sistema FTMS basato sulla nuova tecnologia Orbitrap, denominato Orbitrap Exploris 120 come meglio descritto nel seguito, nell'ambito del progetto PARC- Partnership for the Assessment of Risks from Chemical, Project number 101057014 azioni HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03-01.

Il presente Avviso persegue le finalità di cui all'art. 77, comma 1, del D. Lgs. n° 36/2023 (nel seguito, per brevità, "Codice") ed è volto a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 76 del Codice, il ricorso alla procedura negoziata in oggetto, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni alternative per l'acquisizione di cui trattasi da consegnare ed installare presso l'Istituto di Ricerca Sulle Acque Sede di Brugherio.

La partecipazione a questa consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo l'Istituto di Ricerca Sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche nei confronti degli operatori economici, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà espletata ai sensi del Codice degli appalti.

1. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO

CNR-IRSA

Istituto di Ricerca Sulle Acque

C. F.: 80054330586 - P. IVA: 02118311006

www.irsa.cnr.it

direzione@irsa.cnr.it

PEC: protocollo.irsa@pec.cnr.it

Sedi

Roma (Sede Istituzionale): Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, 9 00010 Montelibretti (RM) - IT, ☎ (+39) 06 90672850

Bari: Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari (BA) - IT, ☎ (+39) 080 5820511

Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT, ☎ (+39) 039 216941

Taranto: Via Roma, 3 - 74100 Taranto (TA) - IT, ☎ (+39) 099 4542202

Verbania: Corso Tonolli, 50 - 28922 Verbania Pallanza (VB) - IT, ☎ (+39) 0323 518300



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

Nell'ambito delle attività previste dal Progetto PARC, l'Istituto di Ricerca Sulle Acque Sede di Brugherio, intende acquisire uno SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE per l'identificazione e la quantificazione di microinquinanti organici polari in matrici ambientali.

Requisito fondamentale della strumentazione in oggetto è quella di consentire di effettuare studi di screening untarget e determinazioni quantitative con la massima precisione ed accuratezza. Il sistema sarà dedicato al monitoraggio di microinquinanti organici emergenti e persistenti, quali PFAS, farmaci, antibiotici e pesticidi in acque superficiali e sotterranee, nonché in estratti da matrici biologiche e da terreni e/o sedimenti. L'analizzatore deve avere una architettura ibrida costituita da un quadrupolo di selezione dei precursori, un elemento intermedio dove avviene la frammentazione MS/MS e un analizzatore/detector in grado di selezionare le masse in alta risoluzione.

La strumentazione deve essere di ultima generazione, di nuova produzione e costituita da:

- Spettrometro di massa ad alta risoluzione (120.000 misurata a m/z 200 per ogni modalità di scansione ed in entrambe le polarità) basato sulla tecnologia di trappola orbitale detta Orbitrap;
- Software di gestione strumentale
- Unità acquisizione dati
- Formazione del personale

Con le seguenti caratteristiche minime:

- 1) Strumento da banco da accoppiare a cromatografo liquido
- 2) Accuratezza di massa ≤ 1 ppm RMS
- 3) Possibilità di acquisizioni "full scan" ad alta risoluzione in un range di massa compreso almeno tra 60 e 2.000 amu
- 4) Potenza di risoluzione ≥ 70.000 FWHM a $m/z \leq 300$
- 5) Analisi accurata ad alta risoluzione con e senza frammentazione MS/MS

2. STRUMENTI INDIVIDUATI E COSTI ATTESI

Un'accurata ed estesa indagine, effettuata utilizzando i principali motori di ricerca, le riviste specializzate e la documentazione disponibile on-line presso i produttori e i distributori, nonché le acquisizioni analoghe effettuate da altre stazioni/appaltanti e/o strutture di ricerca nazionali ed internazionali ha permesso di identificare sul mercato l'Orbitrap Exploris 120 quale strumento in grado di soddisfare pienamente le esigenze tecnico scientifiche precedentemente illustrate. La suddetta strumentazione è prodotta e distribuita in Italia dalla Thermo Fisher Scientific con sede legale Strada Rivoltana, km 4, 20053 Rodano (MI), Italia, Codice Fiscale/P.IVA 07817950152

CNR-IRSA

Istituto di Ricerca Sulle Acque

C. F.: 80054330586 - P. IVA: 02118311006

www.irsa.cnr.it

direzione@irsa.cnr.it

PEC: protocollo.irsa@pec.cnr.it

Sedi

Roma (Sede Istituzionale): Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, 9 00010 Montelibretti (RM) - IT, ☎ (+39) 06 90672850

Bari: Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari (BA) - IT, ☎ (+39) 080 5820511

Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT, ☎ (+39) 039 216941

Taranto: Via Roma, 3 - 74100 Taranto (TA) - IT, ☎ (+39) 099 4542202

Verbania: Corso Tonolli, 50 - 28922 Verbania Pallanza (VB) - IT, ☎ (+39) 0323 518300



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

Il costo massimo atteso per l'acquisizione della fornitura, comprensivo di consegna, installazione e avvio operativo e un *training* di 1 giorno, è stimato in € 247.000,00 + IVA.

Configurazione richiesta dello strumento Orbitrap Exploris 120

- Spettrometro di massa ad alte prestazioni, munito di interfaccia a pressione atmosferica (API), che combina un quadrupolo, un multipolo di focalizzazione ionico e un analizzatore Orbitrap e presenta caratteristiche di HCD e frammentazione in-source. Tale strumento deve essere in grado di operare in ionizzazione positiva e negativa e deve permettere acquisizioni in "fullscan" ad alta risoluzione in un range di massa compreso almeno tra 50 e 3000 amu;

Lo strumento deve essere munito di:

- Un sistema per vuoto contenente una pompa turbomolecolare, che controlla il vuoto in più regioni.
- Un tubo di trasferimento e una lente S per catturare e mettere a fuoco in modo efficiente gli ioni in un raggio ristretto.
- Sorgente ionica Thermo Scientific™ EASY-IC™ che genera ioni calibranti interni per la calibrazione della massa in tempo reale di qualsiasi spettro di massa.
- Un filtro di iniezione risolvete per preselezionare gli ioni per cicli di manutenzione prolungati
- Un flatapole piegato per ridurre il rumore impedendo ai neutri e ai cluster ad alta velocità di entrare nel filtro di massa del quadrupolo.

Un filtro di massa a quadrupolo segmentato davanti alla trappola ionica curva (C-Trap) con una superficie iperbolica, che fornisce un'eccellente forma e trasmissione del picco.

- Un analizzatore di massa Orbitrap ad alto campo con elaborazione dei transienti FT potenziata che consente di raggiungere livelli di accuratezza di massa < 1 ppm con un'unica calibrazione per l'intero intervallo di massa; risolvere un maggior numero di ioni target dalle interferenze della matrice in campioni complessi con una risoluzione fino a 120.000 (FWHM) a m/z 200; l'identificazione e conferma di ioni di massa da bassa a elevata con un intervallo di massa indirizzabile m/z 40-3000 con velocità di acquisizione fino a 22 Hz
- Un multipolo di instradamento ionico per intrappolare ioni e dissociazione collisionale (HCD) ad alta energia
- Valvola a sei vie per il collegamento col sistema cromatografico

PC e software di controllo/elaborazione dati

Il PC di controllo in dotazione deve avere una configurazione idonea a garantire la piena operatività del software di gestione e rispondente comunque alle seguenti caratteristiche minime:

- Sistema Operativo: Windows 7 Pro 64bit o successivo
- Processore: 3.0 Ghz, 10MB cache, 4 cores
- RAM: 16Gb

CNR-IRSA

Istituto di Ricerca Sulle Acque

C. F.: 80054330586 - P. IVA: 02118311006

www.irsa.cnr.it

direzione@irsa.cnr.it

PEC: protocollo.irsa@pec.cnr.it

Sedi

Roma (Sede Istituzionale): Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, 9 00010 Montelibretti (RM) - IT, ☎ (+39) 06 90672850

Bari: Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari (BA) - IT, ☎ (+39) 080 5820511

Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT, ☎ (+39) 039 216941

Taranto: Via Roma, 3 - 74100 Taranto (TA) - IT, ☎ (+39) 099 4542202

Verbania: Corso Tonolli, 50 - 28922 Verbania Pallanza (VB) - IT, ☎ (+39) 0323 518300



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

- Hard Disk: 500Gb
- Doppia scheda di rete
- Monitor di almeno 22", tastiera, mouse e stampante laser jet.

Il Software di gestione/elaborazione deve essere in grado di controllare, in ogni specifica funzione, tutti i moduli che compongono il sistema offerto e deve permettere:

- La piattaforma software ed il sistema operativo deve garantire la gestione ed il controllo diretto dell'intero sistema HRMS
- Devono essere forniti tutti i software necessari alla migliore gestione della strumentazione oggetto dell'offerta: dal tuning dello spettrometro di massa, all'elaborazione dei dati qualitativi e quantitativi, dalla gestione dei dati su fogli elettronici (excel), alla personalizzazione dei report di stampa;
- Deve far parte della fornitura anche un database per una ricerca di masse esatte e riconoscimento di spettri MS/MS nel settore ambientale;
- Devono essere presenti algoritmi in grado di ottenere le formule brute per ogni composto di cui viene misurata la massa esatta e associare le formule brute identificate con le strutture chimiche dei composti ottenuti (sia in modalità MS che MS/MS).

Assistenza tecnica e garanzia

Il servizio di assistenza tecnica dovrà essere garantita per un periodo di 12 (dodici) mesi a partire dalla data di collaudo con esito favorevole e dovrà prevedere:

- Supporto telefonico software e hardware;
- Risposte preferenziali (maggiore priorità) rispetto a clienti privi di contratto;
- N. di interventi di riparazione on-site illimitato, comprese parti di ricambio, costi di trasferta e ore di lavoro;
- Servizio di sostituzione di eventuali parti difettose con altre paritetiche, esclusivamente per le parti strumentali che lo consentano.

Consegna, installazione e collaudo

L'Aggiudicatario dovrà garantire la consegna della strumentazione esente da difetti e perfettamente funzionante provvedendo altresì all'organizzazione del trasporto presso il luogo di consegna. L'Aggiudicatario dovrà fornire supporto ed assistenza per la fase di verifica preliminare e messa in servizio della strumentazione nonché per la successiva fase di verifica di conformità. Sulle attrezzature devono essere effettuati, a cure e spese della ditta fornitrice, i necessari collaudi e verifiche preliminari, al fine di assicurare la piena funzionalità della stessa in relazione all'uso a cui sono destinate.

CNR-IRSA

Istituto di Ricerca Sulle Acque

C. F.: 80054330586 - P. IVA: 02118311006

www.irsa.cnr.it

direzione@irsa.cnr.it

PEC: protocollo.irsa@pec.cnr.it

Sedi

Roma (Sede Istituzionale): Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, 9
00010 Montelibretti (RM) - IT, ☎ (+39) 06 90672850

Bari: Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari (BA) - IT, ☎ (+39) 080 5820511

Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT, ☎ (+39) 039 216941

Taranto: Via Roma, 3 - 74100 Taranto (TA) - IT, ☎ (+39) 099 4542202

Verbania: Corso Tonolli, 50 - 28922 Verbania Pallanza (VB) - IT, ☎ (+39) 0323 518300



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

Dimensioni, ingombro ed utenze richieste

Nella descrizione tecnica (relazione) vanno specificate:

- le dimensioni ed il peso dell'apparecchiatura e degli accessori;
- la potenza elettrica totale impegnata per tutti i componenti del sistema;
- tutti i servizi (es. gas con purezza e portata) per una corretta installazione dello strumento;

La fornitura dovrà essere munita - per le componenti che lo richiedono - della marcatura di certificazione "CE" richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, ai sensi e per gli effetti della Direttiva 2006/42/CE del 17 maggio 2006 (detta "Nuova direttiva macchine") recepita ed attuata per l'Italia mediante il Decreto Legislativo 27 gennaio 2010, n. 17 (pubblicazione del 19-2-2010 Supplemento ordinario n. 36/L alla Gazzetta Ufficiale Serie generale - n. 41) e s.m.i.

Corso di formazione

La ditta fornitrice dovrà prevedere una formazione adeguata e completa del personale indicato da questa stazione appaltante sull'utilizzo della strumentazione fornita. Ciò avverrà utilizzando lo stesso strumento dopo l'installazione ed il relativo collaudo per una durata minima di un giorno lavorativo.

3. MODALITA' DI RISPOSTA

Gli operatori economici, diversi dall'operatore economico sopra indicato, che ritengano di:

- Produrre e/o commercializzare la fornitura *de qua* con i requisiti tecnici e funzionali sopra indicati;
- Produrre e/o commercializzare soluzioni alternative aventi caratteristiche funzionalmente equivalenti adeguate al soddisfacimento delle esigenze sopra indicate.

dovranno far pervenire la propria proposta, come meglio specificato nel seguito, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 09/10/2023 all'indirizzo PEC protocollo.irsas@pec.cnr.it e in copia all'indirizzo PEC [14181914@pec.it] riportando in oggetto la seguente dicitura: «Indagine esplorativa di mercato per l'affidamento della fornitura di uno spettrometro di massa a filtro quadrupolare accoppiato ad un sistema FTMS basato sulla nuova tecnologia Orbitrap, denominato Orbitrap Exploris 120 nell'ambito del PARC- Partnership for the Assessment of Risks from Chemical Project number 101057014 azioni HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03-01.

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica ordinaria protocollo@br.irsas.cnr.it e in copia a stefano.polesello@irsas.cnr.it, comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati al precedente paragrafo.

La proposta dovrà essere strutturata come segue:

1. Schede tecniche dei prodotti individuati e/o relazione tecnica illustrante la soluzione alternativa proposta;

CNR-IRSA

Istituto di Ricerca Sulle Acque

C. F.: 80054330586 - P. IVA: 02118311006

www.irsas.cnr.it

direzione@irsas.cnr.it

PEC: protocollo.irsas@pec.cnr.it

Sedi

Roma (Sede Istituzionale): Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, 9 00010 Montelibretti (RM) - IT, ☎ (+39) 06 90672850

Bari: Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari (BA) - IT, ☎ (+39) 080 5820511

Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT, ☎ (+39) 039 216941

Taranto: Via Roma, 3 - 74100 Taranto (TA) - IT, ☎ (+39) 099 4542202

Verbania: Corso Tonolli, 50 - 28922 Verbania Pallanza (VB) - IT, ☎ (+39) 0323 518300



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

2. Documentazione inerente la proposta indicante sia i principi di funzionamento sia gli schemi funzionali;
3. Dichiarazione dettagliata ed esplicativa attestante l'equivalenza funzionale e prestazionale, ossia attestante il fatto che le caratteristiche della proposta ottemperano in maniera equivalente alle esigenze della stazione appaltante;
4. Eventuale ulteriore documentazione a supporto della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale.

Gli operatori economici dovranno, qualora lo ritengano necessario, indicare se i contributi forniti contengono informazioni, dati o documenti protetti da diritti di privativa o comunque rivelatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione utile a ricostruire la posizione del soggetto nel mercato e la competenza del soggetto nel campo di attività di cui alla consultazione.

Si rammenta che l'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico. La partecipazione a detta consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo la struttura CNR Istituto di Ricerca Sulle Acque Sede di Brugherio nei confronti degli operatori interessati, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura, che sarà espletata dall'Istituto di Ricerca Sulle Acque Sede di Brugherio medesimo ai sensi del Codice.

Le richieste di eventuali ulteriori informazioni da parte degli operatori interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio, potranno essere inviate alla stazione appaltante, all'attenzione del Dott. Stefano Polesello, ai seguenti recapiti: PEC: [14181914@pec.it], E-mail: stefano.polesello@irsa.cnr.it

4. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REG. UE 2016/679

Titolare, responsabile e incaricati: il Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma. Il punto di contatto presso il Titolare è la dott.ssa Simona Rossetti i cui dati di contatto sono: simona.rossetti@irsa.cnr.it, protocollo.irsa@pec.cnr.it, Istituto di Ricerca Sulle Acque, CNR - Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, km 0,7 - Montelibretti (Roma). I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: rpdcnr@pec.cnr.it (e-mail), protocollo-ammcen@pec.cnr.it (PEC). L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.

Base giuridica e finalità del trattamento dei dati: in relazione alle attività di competenza svolte dall'Amministrazione si segnala che i dati forniti dagli operatori economici vengono acquisiti dall'Amministrazione per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, richiesti per legge ai fini della

CNR-IRSA

Istituto di Ricerca Sulle Acque

C. F.: 80054330586 - P. IVA: 02118311006

www.irsa.cnr.it

direzione@irsa.cnr.it

PEC: protocollo.irsa@pec.cnr.it

Sedi

Roma (Sede Istituzionale): Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, 9 00010 Montelibretti (RM) - IT, ☎ (+39) 06 90672850

Bari: Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari (BA) - IT, ☎ (+39) 080 5820511

Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT, ☎ (+39) 039 216941

Taranto: Via Roma, 3 - 74100 Taranto (TA) - IT, ☎ (+39) 099 4542202

Verbania: Corso Tonolli, 50 - 28922 Verbania Pallanza (VB) - IT, ☎ (+39) 0323 518300



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

partecipazione alla gara, per l'aggiudicazione nonché per la stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica.

Dati sensibili e giudiziari: Di norma i dati forniti dagli operatori economici non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera d) del Codice privacy, né nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE. I dati "giudiziari" di cui all'articolo 4, comma 1, lettera e) del Codice privacy e i "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile.

Modalità del trattamento: il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Amministrazione con strumenti prevalentemente informatici oppure analogici; i dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza; raccolti e registrati per lo scopo di cui al punto 0; esatti e, se necessario, aggiornati; pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati; conservati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati.

Ambito di diffusione e comunicazione dei dati: i dati potranno essere:

- Trattati dal personale dell'Amministrazione che cura il procedimento o da quello in forza ad altri uffici che svolgono attività ad esso attinente;
- Comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza all'Amministrazione in ordine al procedimento, anche per l'eventuale tutela in giudizio;
- Comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze o ad altra Pubblica Amministrazione, alla Agenzia per l'Italia Digitale, relativamente ai dati forniti dai partecipanti;
- Comunicati ad altri operatori economici che facciano richiesta di accesso ai documenti nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- Comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla vigente normativa.

Conservazione dei dati: il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dall'aggiudicazione o dalla conclusione dell'esecuzione del contratto. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

CNR-IRSA

Istituto di Ricerca Sulle Acque

C. F.: 80054330586 - P. IVA: 02118311006

www.irsa.cnr.it

direzione@irsa.cnr.it

PEC: protocollo.irsa@pec.cnr.it

Sedi

Roma (Sede Istituzionale): Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, 9 00010 Montelibretti (RM) - IT, ☎ (+39) 06 90672850

Bari: Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari (BA) - IT, ☎ (+39) 080 5820511

Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT, ☎ (+39) 039 216941

Taranto: Via Roma, 3 - 74100 Taranto (TA) - IT, ☎ (+39) 099 4542202

Verbania: Corso Tonolli, 50 - 28922 Verbania Pallanza (VB) - IT, ☎ (+39) 0323 518300



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

Diritti dell'interessato: per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dall'operatore economico all'Amministrazione. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del Codice privacy e di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere, in qualunque momento, presentando apposita istanza al punto di contatto di cui al paragrafo 6, la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e l'accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo. Può richiedere, inoltre, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE. Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dall'art. 7 del Codice privacy o dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

Il Direttore f.f.
dott.ssa Simona Rossetti

CNR-IRSA

Istituto di Ricerca Sulle Acque

C. F.: 80054330586 - P. IVA: 02118311006

www.irsa.cnr.it

direzione@irsa.cnr.it

[PEC: protocollo.irsa@pec.cnr.it](mailto:pec:protocollo.irsa@pec.cnr.it)

Sedi

Roma (Sede Istituzionale): Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, 9
00010 Montelibretti (RM) - IT, ☎ (+39) 06 90672850

Bari: Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari (BA) - IT, ☎ (+39) 080 5820511

Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT, ☎ (+39) 039 216941

Taranto: Via Roma, 3 - 74100 Taranto (TA) - IT, ☎ (+39) 099 4542202

Verbania: Corso Tonolli, 50 - 28922 Verbania Pallanza (VB) - IT, ☎ (+39) 0323 518300