

Oggetto: ATTO DI PARZIALE RETTIFICA DELL'AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO prot.n. 153606 del 07.05.2025 recante "INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER TRE ANNI DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE IN LAGUNA DI VENEZIA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DTA.AD003.809.001 FINANZIAMENTO DANUBIUS-FOE."

Richiamato per intero il proprio precedente provvedimento prot. 153606 del 07.05.2025 con il quale è stata pubblicata l'indagine esplorativa di mercato volta a raccogliere preventivi finalizzati all'AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER TRE ANNI DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE IN LAGUNA DI VENEZIA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DTA.AD003.809.001 FINANZIAMENTO DANUBIUS-FOE."

Dato atto che predetto avviso è stato pubblicato sul portale del CNR - URP (<https://www.urp.cnr.it/documenti/indagini-esplorative>) in data 07.05.2025, con scadenza del termine di presentazione dei preventivi, corredati dei documenti richiesti, fissata al giorno 26 maggio 2025 ore 12.00;

Considerato inoltre che, a seguito della richiesta di specifici chiarimenti da parte di un operatore economico in merito al contenuto dei servizi da ricomprendere nell'importo massimo dell'affidamento, si è considerato opportuno fornire maggiori specifiche, apportando, quindi, delle integrazioni al testo contenuto nei paragrafi "OGGETTO DEL SERVIZIO" e "SUBAPPALTO";

RITENUTO pertanto opportuno:

- provvedere alla parziale rettifica del citato avviso;
- prolungare i termini per la presentazione delle offerte e per la richiesta dei chiarimenti alla data del 03.06.2025, ore 12:00, in quanto la modifica da apportare all'avviso implica una conseguente possibile modifica ai preventivi richiesti agli operatori economici;

DETERMINA

per quanto esposto in narrativa che forma parte integrante e sostanziale del presente atto:

- 1. di approvare**, per le motivazioni espresse in premessa, le seguenti le rettifiche apportate all'avviso di indagine esplorativa, prot. CNR n. 153606 del 07.05.2025 recante "INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER TRE ANNI DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE IN LAGUNA DI VENEZIA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DTA.AD003.809.001 FINANZIAMENTO DANUBIUS-FOE", facendo riferimento al documento allegato 1, parte integrante dell'avviso;
- 2. prolungare i termini per la presentazione delle offerte e per la richiesta dei chiarimenti alla data del 03.06.2025, ore 12:00**, in quanto la modifica da apportare all'avviso implica una conseguente possibile modifica ai preventivi richiesti agli operatori economici;
- 3.** Di mantenere inalterato ogni altro aspetto e contenuto dell'avviso di indagine esplorativa, prot. CNR n. 153606 del 07.05.2025, oggetto della presente rettifica.
- 4.** Di adempiere agli obblighi di pubblicazione del presente atto sul portale del CNR - URP (<https://www.urp.cnr.it/documenti/indagini-esplorative>) ai sensi delle disposizioni di cui al D. Lgs.n. 33 del 14 marzo 2013 e s.m.i.

II DIRETTORE
MARIO SPROVIERI

Venezia
Tesa 104 – Arsenale,
Castello 2737/F
30122 – Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna
Area della Ricerca
di Bologna –
Via Gobetti 101
40129 – Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici
Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 – La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli
Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 – Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma
Area della Ricerca
di Roma 2 – Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere 100
00133 – Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste
Area Science Park
Basovizza – Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 – Trieste, IT
+39 040 3756872

ALLEGATO 1 - CHIARIMENTI

ATTO DI PARZIALE RETTIFICA DELL'AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO prot.n. 153606 del 07.05.2025 recante "INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER TRE ANNI DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE IN LAGUNA DI VENEZIA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DTA.AD003.809.001 FINANZIAMENTO DANUBIUS-FOE."

1) Informazioni aggiuntive in merito a strumentazione ed equipaggiamento delle stazioni:

Tutte le stazioni di misura della rete in Laguna di Venezia saranno dotate di Sensoristica CTD oppure torbidimetri ottici, datalogger per la acquisizione dei dati, batteria e pannello solare con relativo sistema di regolazione di carica e modem per la trasmissione dei dati in real-time.

Nello specifico:

- **Sonda multiparametrica SeaBird Scientific HydroCAT-EP - V2 (7stazioni)**
- **Torbidimetri ClariVue 10 Campbell Scientific (4 stazioni)**
- **Pannello fotovoltaico tipo UFLEX, modello UFX060PM**
- **Batteria tipo Accuitalia 12 V 44 Ah modello HZY-EV12-44**
- **Regolatore di tensione Morningstar SunSaver 12V, 6°**
- **Datalogger OTT netDL 500**
- **Modem GSM/GPRS 2G, 3G, 4G con antenna**

I parametri chimico-fisici acquisiti sono:

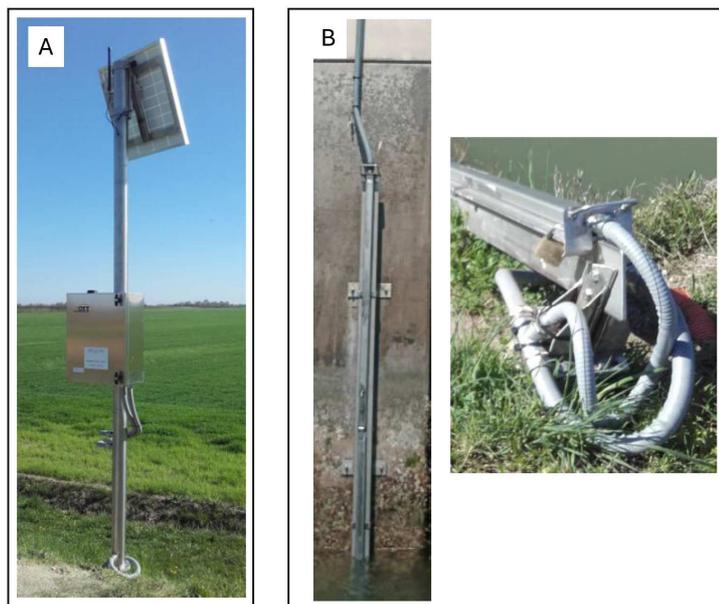
- **Pressione**
- **Temperatura dell'acqua**
- **Conducibilità**
- **Ossigeno disciolto**
- **Torbidità**
- **PH**
- **Clorofilla**

Tutti i componenti del sistema di alimentazione ed acquisizione e trasmissione dati saranno alloggiati in una cassetta in acciaio inox AISI 316 con grado di protezione IP66.

I pannelli fotovoltaici saranno installati su paline in acciaio inox AISI316 ad una altezza di tre metri. La sensoristica è immersa in acqua attraverso uno specifico supporto/carrello scorrevole in acciaio inox AISI316 dotato di aste rigide per la sua movimentazione su una trave/rotaia con profilo a "T".

In fotografia si riportano a titolo di esempio:

- a) sistema di alimentazione con cassetta in acciaio
- b) sistema utilizzato per l'ancoraggio delle CTD



Si rappresenta il fatto che la strumentazione è alloggiata in ciascuna stazione con medesima modalità, ma su strutture differenti (eventuale sopralluogo potrà essere condotto dall’O.E. con mezzi propri esclusivamente dall’esterno, previo accordo con la S.A.)

2) Chiarimento in merito alle attività da svolgere:

Il servizio comprende le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria, come specificato nei punti da a a f a pagina 2 del documento “Avviso di indagine esplorativa_prot. n. 153606_07.05.2025”. Per manutenzione straordinaria si intendono tutti gli interventi necessari al ripristino delle stazioni in caso di malfunzionamenti del sistema di trasmissione o della sensoristica, che richiedano la presenza in loco di un operatore, sotto la guida di un referente del CNR ISMAR. Rientrano inoltre tra le attività straordinarie anche gli interventi in sito dovuti a danneggiamenti delle strutture di ancoraggio, finalizzati al ripristino delle stazioni di misura o alla messa in sicurezza della strumentazione.

Non sono invece richieste attività di manutenzione specialistica sulle sonde multiparametriche, come ad esempio la calibrazione, la fornitura di consumabili o la sostituzione di ricambi.

3) Il subappalto è permesso unicamente per le attività secondarie.

Per attività secondarie si intendono esclusivamente le attività descritte al punto f) del documento “Avviso di indagine esplorativa_prot. n. 153606_07.05.2025”.

Venezia
Tesa 104 – Arsenale,
Castello 2737/F
30122 – Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna
Area della Ricerca
di Bologna –
Via Gobetti 101
40129 – Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici
Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 – La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli
Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 – Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma
Area della Ricerca
di Roma 2 – Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere 100
00133 – Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste
Area Science Park
Basovizza – Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.5
34149 – Trieste, IT
+39 040 3756872