

GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA REALIZZAZIONE DEL GATEWAY BIODIVERSITA' NBFC MEDIANTE LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI DISPOSITIVI MULTIMEDIALI IMMERSIVI, CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO, SUDDIVISA IN 2 LOTTI FUNZIONALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" INVESTIMENTO 1.4, "POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI "CAMPIONI NAZIONALI DI R&S" SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATION EU "PROGETTO "NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTRE" (NBFC) - CUP B83C22002930006

LOTTO 1 CIG B5DCEE054D - CUI F80054330586202500008

LOTTO 2 CIG B5DCEE1620 - CUI F80054330586202500009

RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA



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

Soggetto Realizzatore del Progetto "National Biodiversity Future Centre" - NBFC" (CN_0000033) CUP B83C22002930006 MISSIONE 4 COMPONENTE 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.4, "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", - NextGenerationEU

Premessa

La Stazione appaltante Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISMAR) intende procedere all'affidamento per la Realizzazione del Gateway Biodiversità NBFC mediante la fornitura e installazione di dispositivi multimediali immersivi sia presso l'area Gateway di Venezia che l'area Gateway di Palermo, nell'ambito delle finalità del Progetto denominato "NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTRE" (NBFC) – CUP B83C22002930006 – finanziato nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 2, "dalla Ricerca all'impresa" Investimento 1.4.

Il Gateway del National Biodiversity Future Center (NBFC), uno dei cinque centri nazionali sovvenzionati con i fondi del PNRR italiano, è una struttura diffusa sul territorio nazionale che ha sedi a Venezia, Palermo e Napoli (oltre ad una serie di nodi territoriali distribuiti a Lecce, Fano e Roma).

Queste sedi fisiche sono inoltre integrate nell'ambito di un portale digitale che rappresenta un 'contenitore' virtuale su cui convergono e vengono gestiti tutti i dataset e le informazioni scientifiche ricavate dalle attività del NBFC.

Le sedi fisiche del Gateway rappresentano luoghi fisici all'interno dei quali, strumenti digitali all'avanguardia dovranno permettere una fruizione emozionale e completa dei risultati del NBFC e un'esperienza in grado di catturare l'attenzione di una vasta gamma di visitatori sui temi della biodiversità, con un target specifico sul mondo delle scuole e dei giovani.

Esigenze della S.A. da soddisfare con l'acquisto e prestazioni attese

I device digitali selezionati per questo tipo di attività sono pertanto disegnati ed individuati come sistemi integrati che permettono al visitatore di 'immergersi' all'interno degli ambiti scientifici di interesse dei numerosi temi della biodiversità cogliendo a pieno la complessità e la bellezza della natura stimolando il desiderio di conoscerla, rispettarla e preservarla.

E' pertanto necessario che i device digitali assicurino un'esperienza immersiva completa all'osservatore e, alimentati da contenuti specifici in grado di coprire ambiti di versi dello studio della natura e della sua diversità, siano in grado di catturare l'attenzione dello spettatore in maniera profonda e strutturalmente interattiva.

Le scelte diverse di device digitali per le sedi del Gateway di NBFC puntano ad offrire modalità di interazione con il visitatore differenti per ambiti della biodiversità che verranno specificamente caratterizzati nelle aree di attività così permettendo una specifica e varia definizione dei modi di fruizione da parte del pubblico.

I contenuti digitali preparati necessitano di un supporto digitale adeguato che risponde allo schema dell'acquisto proposto.

Tempistiche di realizzazione

Le attività del Centro Nazionale si concluderanno a dicembre 2025 ed è pertanto necessario che le installazioni presso le diverse sedi del Gateway (specificamente Venezia, Napoli e Palermo) siano pronte e fruibili non oltre il mese di settembre di quest'anno.



Soggetto Realizzatore del Progetto "National Biodiversity Future Centre" – NBFC" (CN_0000033) CUP B83C22002930006 MISSIONE 4 COMPONENTE 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.4, "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", – NextGenerationEU



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
--	--	---	---	---	---

CCNL applicabile

Come contratto nazionale maggiormente rappresentativo per il tipo di fornitura e installazione è stato individuato il C011 "CCNL per i dipendenti dalle aziende metalmeccaniche e della installazione di impianti" riferito al codice ATECO 43.21.02.

DUVRI

Vista la tipologia di fornitura e la necessaria installazione, la stazione appaltante ha stimato per l'installazione una durata superiore ai 5 (cinque) giorni uomo.

Detta attività potrebbe comportare rischi da interferenza e quindi sussiste l'obbligo di redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) a carico della stazione appaltante, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08, e gli oneri per la sicurezza di cui al comma 3 art. 26.

DNSH

La tipologia di fornitura di che trattasi contribuisce sostanzialmente al raggiungimento dell'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici pertanto trova applicazione il regime del contributo sostanziale (Regime 1) che si traduce nel rispetto delle prescrizioni contenute nella scheda tecnica n. 3 "Apparecchiature elettriche ed elettroniche" in conformità alla "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" di cui alla circolare RGS nr.33 del 13/10/2022 e successivo aggiornamento circolare RGS n. 22 del 14/05/2024, correlate alla Missione 4 Componente 2, Investimento 1.4.

La scheda n. 3 è stata scelta perché si applica sia alle misure in Regime 1 sia alle misure in Regime 2, in quanto l'attività economica non ha il potenziale di contribuire sostanzialmente alla mitigazione dei cambiamenti climatici.

In base alla scheda DNSH identificata la strumentazione dovrà possedere un'etichetta ambientale di tipo I o quantomeno essere conforme alle normative REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006), RoHS (Direttiva 2011/65/EU e s.m.i.) e Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e s.m.i.). Inoltre, dovrà essere dichiarata l'assenza delle sostanze di cui all'Appendice C dell'allegato II del Regolamento UE REG. UE 2023/2486, fatta eccezione per le esenzioni ivi riportate.



Soggetto Realizzatore del Progetto "National Biodiversity Future Centre" - NBFC" (CN_0000033) CUP B83C22002930006 MISSIONE 4 COMPONENTE 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO 1.4, "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", - NextGenerationEU



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