

RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA **Allegato al D. Lgs I.7, art. 4 – bis**

Oggetto: relazione generale ed illustrativa.

Servizio di servizio di gestione e mantenimento evolutivo del portale dell'agrobiodiversità. OGO - DG.0000510/2025

Fascicolo di gara 2025 - VI.5/205

CUP: G71F24000550002

La Regione Sardegna è da tempo impegnata in materia di tutela della biodiversità in campo agrario, zootecnico e forestale. Nel 2014 ha emanato la prima legge regionale sul tema: la L.R. n° 16 del 7 agosto 2014 "Norme in materia di agricoltura e sviluppo rurale: agrobiodiversità, marchio collettivo, distretti."; dopo 8 anni di attività ha continuato ad aggiornare, e implementare gli strumenti operativi che la L.R.16/2014 aveva permesso di definire (D.G.R. n. 54/11 de 06/12/2017 - Direttive attuazione agrobiodiversità). Con questa legge la Regione Sardegna vuole rafforzare la sua politica di difesa delle risorse genetiche autoctone, attraverso i nuovi strumenti che, attivati in sinergia, vogliono tendere a scongiurare il rischio di erosione genetica e a salvaguardare il diritto di proprietà delle comunità locali sulle razze e varietà autoctone, espressioni del territorio e della cultura locale.

Il Sistema regionale di tutela della Biodiversità agricola è gestito dall'Agenzia Laore per il tramite del Portale regionale dell'Agrobiodiversità: biodiversitasardegna.it, che ha visto la luce a settembre 2021 e al giorno d'oggi, considerando l'evoluzione tecnologica, ha bisogno di un adeguamento agli standard operativi attuali.

Il portale è uno strumento molto complesso con funzioni sia divulgative che operative, infatti è composto da:

- Una sezione per la consultazione, dove sono messe a disposizione del pubblico le informazioni contenute nel Repertorio Regionale delle risorse genetiche, l'Albo degli Agricoltori Custodi e la Rete di conservazione;
- Una sezione informativa con le leggi, le news e altre informazioni inerenti la biodiversità agricola;
- Una sezione per la compilazione/presentazione online delle istanze di iscrizione per l'istruttoria della pratica e successiva pubblicazione nel Repertorio tramite predisposizione di moduli compilabili online;
- eventuali sezioni riservate alla divulgazione della biodiversità delle iniziative e/o attività regionali sul tema;
- un'area riservata ai tecnici istruttori e una per gli operatori agricoli/AAC dove possono consultare e aggiornare le loro pratiche.

Gli obiettivi prioritari che si intendono raggiungere con l'attuale intervento riguardano il

restyling, la manutenzione evolutiva e correttiva del Portale regionale dell'Agrobiodiversità. In particolare, si intendono realizzare interventi di manutenzione ordinaria che includono tutte le attività volte a garantire che il sito web resti funzionante, sicuro e aggiornato, contribuendo a migliorare l'esperienza e la soddisfazione dell'utente finale nel lungo periodo tra cui:

- aggiornamenti software, controllo della sicurezza, backup regolari, ottimizzazione delle prestazioni, pulizia del database, verifica dei link etc.
- ottimizzazione delle prestazioni ovvero garantire la velocità di caricamento delle pagine e ottimizzare il codice, le immagini e i file per migliorare le performance del sito.
- supporto alla gestione dei contenuti, verifica della funzionalità, fix di bug in base alle necessità.
- gestione del dominio e dell'hosting;
- gestione dei guasti e delle emergenze;
- verifica e risoluzione dei problemi di compatibilità;
- aggiornamenti, upgrade e gestione della sicurezza;
- assistenza e monitoraggio delle prestazioni SEO.

Compatibilmente con risorse finanziarie disponibili, si propongono, oltre agli obiettivi già approvati da codesto Assessorato con determinazione n. 533 del 19/05/2025 - prot. n. 0010637 del 19/05/2025 (ns prot. 0042725 del 19/05/2025):

- la traduzione dei contenuti del portale in lingua inglese;
- come richiesto dall'Assessorato all'Agricoltura con nota prot. n. 0012532 del 10/06/2025 (ns prot. 0047994 del 10/06/2025), il trasferimento del catalogo delle risorse microbiche, finanziato dal MASAF alla Regione Sardegna nell'ambito del Progetto Microbiodiversar, dal sito www.mbds.it al portale dell'Agrobiodiversità.

Verranno inoltre realizzati interventi straordinari come:

- restyling, adeguamento e armonizzazione grafica agli standard dei siti istituzionali regionali;
- implementazione di nuove funzionalità richieste dal committente, inclusa la creazione e lo sviluppo di nuove sezioni, moduli, o integrazioni con altri servizi del sito;
- aggiornamenti tecnologici per garantire compatibilità con nuovi standard, inclusi l'aggiornamento della modulistica già presente nel sito e la rielaborazione dei format per la presentazione delle istanze;
- ottimizzazione delle prestazioni del sito web;
- adeguamenti in termini di accessibilità e sicurezza;
- integrazione con nuovi sistemi o piattaforme esterne, inclusa l'integrazione con il protocollo dell'Agenzia Laore Sardegna e il completamento delle funzionalità per la trasmigrazione dei dati sul portale dell'Anagrafe nazionale.