



**APPROVAZIONE ATTI E AFFIDAMENTO INCARICO  
AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE n.9\_2023**

Per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo Gestione sistemistica dei dati di land cover della Sardegna acquisiti tramite un'applicazione per mobile nell'ambito del progetto STGRI  
Responsabile Scientifico **Prof. ssa Maria Teresa Melis**

**IL DIRETTORE**

- VISTO** l'art. 7 commi 5 bis e 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165, come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;
- VISTO** l'art. 7 commi 5 bis e 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165, come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;
- VISTO** che il già citato art. 7 co. 6, D.Lgs. 165/2001, prevede che l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e dev'essere coerente con le esigenze di funzionalità della stessa;
- VISTO** che l'art. 7 commi 6 e 6-bis, D.Lgs. 165/2001, prescrive che le amministrazioni, previa verifica dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, rendano pubbliche secondo i propri ordinamenti procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;
- VISTA** la circolare prot. 147808 dell'11 agosto 2017;
- CONSIDERATO** che questo Dipartimento ha in corso l' Accordo di Collaborazione tra il STGRI Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle - Direzione generale Agenzia Regionale del distretto Idrografico della Sardegna e il Dipartimento di scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari finalizzato alla attivazione di un progetto di ricerca sulla realizzazione della Cartografia di copertura del suolo della Sardegna e del sistema di monitoraggio delle aree irrigate della Sardegna da dati telerilevati.
- CONSIDERATO** che nell'ambito del citato Accordo è emersa la necessità di acquisire una prestazione di lavoro autonomo di natura temporanea e sufficientemente qualificata da parte di uno specialista informatico;
- VISTA** la delibera n. 121 del 5/04/2023 verbale n. 8 con la quale il Consiglio del Dipartimento, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la richiesta della Prof. ssa Maria Teresa Melis di attivazione della procedura selettiva in oggetto;
- VISTO** l'avviso pubblico n. 9\_2023 Repertorio n. 295 del 20/04/2023 pubblicato in pari data sul sito di Dipartimento con il quale è stata indetta la selezione pubblica per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo Gestione sistemistica dei dati di land cover della Sardegna acquisiti tramite un'applicazione per mobile nell'ambito del progetto STGRI per una durata



di mesi 18 (diciotto) dalla stipula del contratto per un corrispettivo di € 32.500.00 (trentadue cinquecento/00) inclusi tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale.

**VISTA** la Disposizione del Direttore Repertorio n. 378 del 19/05/2023 con la quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice;

**ACCERTATA** a seguito dello stesso avviso pubblico l'impossibilità oggettiva di avvalersi all'interno di questa struttura di una figura di comprovata specializzazione a svolgere la prestazione di cui al presente avviso;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria a valere sul progetto: RICRAS\_2021\_CTC\_MELIS\_STGRI  
Voce Co.An. A.15.01.02.03.01.01- Fondi Regionali - parte esercizio.  
Cup F72G16000000001

## **DISPONE**

### **ARTICOLO 1**

Sono approvati gli atti della procedura di valutazione comparativa della domanda relativa alla selezione per il conferimento di contratto di lavoro autonomo stipulato nell'ambito dell'Accordo su citato, che prevede una Consulenza specialistica alle attività di ricerca e, in particolare per Sviluppo di un'applicazione per mobile di acquisizione e validazione dei dati di Land Cover e del sistema webGIS di gestione

Le attività sono divise in 3 fasi di lavoro:

**1. Sviluppo dell'app Landcover:**

- Implementazione delle feature
- implementazione portale webGIS
- grafica portale
- upload dei contenuti (dati e mappe)
- Pubblicazione sullo store Apple e sul repository Android locale del progetto

**2. Gestione dati e dell'applicazione**

- Correzione di bug
- Preparazione e caricamento nuove versioni di landcover
- Bonifica / Monitoraggio dati

**3. Monitoraggio sistemistico**

- Implementazione procedure di backup applicativo, database e monitoraggio tramite Zabbix

### **ARTICOLO 2**

È approvata la graduatoria generale di merito pubblicata nel sito di Dipartimento

Nome e cognome	titoli	colloquio	totale
Alessio Maccioni	17	60	77

### **ARTICOLO 3**

Il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo al dott. Alessio Maccioni per lo svolgimento dell'attività nell'ambito del progetto come riportato nell'avviso pubblico di selezione n. 9\_2023



Il presente provvedimento verrà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento alla prima data utile.

Il Direttore di Dipartimento  
Antonio Funedda