

PNRR "GeoSciences IR" - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
CUP I53C22000800006

CAPITOLATO TECNICO

Fornitura di software non specialistico per il progetto GeoSciences IR nell'ambito del PNRR
CUP I53C22000800006 - Codificazione contabile PNRR: ZOPNRR02

1. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Il progetto GeoSciences IR è finanziato dal MUR nell'ambito del PNRR attraverso la linea 3.1 della missione 4 (Istruzione e Ricerca) componente 2 (dalla ricerca all'impresa) il cui obiettivo, come indicato nella proposta progettuale del 16/06/2022 presentata all'Amministrazione titolare è la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione, al cui raggiungimento l'Istituto si è impegnato con la sottoscrizione dell'atto d'obbligo del 09/08/2022.

Il progetto GeoSciences IR propone la creazione della rete italiana per le geoscienze, una nuova infrastruttura di ricerca di riferimento per realizzare obiettivi specifici di ricerca a livello nazionale nel campo delle Scienze della Terra. GeoSciences IR fornirà a ISPRA e ai Servizi Geologici Regionali le competenze tecnico-scientifiche necessarie per lo svolgimento dei propri compiti di responsabilità nei diversi settori della geologia, con particolare riferimento a quelli individuati come prioritari dalla Rete Italiana dei Servizi Geologici (RISG). Ciò sarà possibile soprattutto attraverso azioni di *transfer of knowledge* e *capacity building* portate avanti da Università ed Enti di Ricerca partner di progetto. Attraverso l'infrastruttura tecnologica cloud, GeoSciences IR consentirà l'accesso a dati e servizi relativi agli stessi temi resi disponibili dai partner di progetto, da poter utilizzare per svolgere con maggior efficacia il proprio mandato istituzionale.

L'appalto si inserisce nelle attività dei Work Package WP1 (Coordinamento e gestione), WP2 (Cartografia geologica e geotematica e modelli 3D), WP4 (Gestione e monitoraggio dei rischi) e WP5 (Georisorse e monitoraggio del suolo) e WP6 (Open data) della sopracitata proposta progettuale ed è connesso allo sviluppo delle attività per la realizzazione dei relativi Intermediate Objectives previsti dal cronoprogramma del Progetto e riassunti nella tabella seguente:

Tabella 1 – Obiettivi intermedi di Progetto

WP	Intermediate Objectives	Consegna, bimestre di progetto	Consegna, mese corrispondente
WP1	I.O. 1.5 - Updating of Intermediate Objectives	B9	marzo 2024
WP2	I.O. 2.2 - Products, tools, and services - draft release	B6	settembre 2023
WP4	IO 4.2 Draft release of the products	B6	settembre 2023
WP5	IO 5.2 Draft release: products, tools, and services	B6	settembre 2023
WP6	IO 6.3 Report on dataset list for FAIR application and recommendation	B6	settembre 2023

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

La fornitura comprende software di tipo non specialistico necessario alla realizzazione degli obiettivi dei diversi WP sopraindicati ed è articolata secondo le seguenti voci:

- 1) N. 7 Licenze perpetue - Adobe Acrobat Pro 2020
- 2) N. 4 Licenze perpetue - CorelDRAW Graphics Suite, versione 2021 (o superiore)
- 3) N. 1 Licenza in abbonamento per tre anni - AUTODESK Autocad 2023
- 4) N. 1 Licenza "Node-Locked" - Agisoft Metashape Professional edition 2.0.0
- 5) N. 1 Licenza perpetua - Matlab Standard Individual
- 6) N. 1 Licenze perpetua - PHP Maker 2023
- 7) N. 1 Licenza perpetua - Golden SURFER
- 8) N. 1 Licenza perpetua - Golden GRAPHER
- 9) N. 1 Licenza perpetua – Everpano bundle

3. PRINCIPIO DEL DNSH

Il Progetto Geosciences contribuisce all'obiettivo di mitigazione dei cambiamenti climatici, c.d. Regime 2, pertanto l'appaltatore dovrà garantire il rispetto dei requisiti esplicitati nella "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. dnsh)" ([Il principio DNSH \(Do No Significant Harm\) nel PNRR - Italia domani](#)).

4. SUBAPPALTO

La cessione del contratto di appalto, nonché l'integrale affidamento a terzi dell'esecuzione delle prestazioni ivi dedotte comportano la nullità del contratto stesso.

5. TEMPI DI CONSEGNA E MONITORAGGIO *IN ITINERE*

La consegna dovrà avvenire entro 90 (novanta) giorni dalla data di stipula del contratto e sarà funzionale alla realizzazione degli obiettivi intermedi di progetto sopra riportati in Tabella 1.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto garantisce il monitoraggio in itinere del corretto avanzamento delle attività con i poteri e gli strumenti di cui al D.M. 7 marzo 2018, n. 49, attuando altresì le necessarie azioni correttive in caso di scostamento dai predetti tempi di consegna.

I poteri del DEC in caso di scostamenti o difformità rispetto alle prescrizioni derivanti dall'esecuzione del presente appalto sono previsti dal Contratto.

I termini contrattuali decorrono dalla data della stipulazione del contratto ed avranno durata 90 (novanta) giorni.

Per la comprova del rispetto del principio del DNSH, è facoltà dell'ISPRA richiedere all'affidatario la sottoscrizione di una dichiarazione di conformità al principio del DNSH ed alla normativa in materia ambientale.

6. LUOGO DI CONSEGNA

I prodotti su supporto informatico fisico dovranno essere consegnati presso la sede ISPRA di Roma sita in via Vitaliano Brancati 48.

I prodotti privi di supporto informatico fisico dovranno essere consegnati tramite trasmissione telematica, previo accordo con il DEC.

7. TERMINI DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Il pagamento di ciascuna fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni, decorrenti dall'esito positivo della verifica di conformità da parte del responsabile unico del procedimento, attestato per le procedure sotto soglia comunitaria dal certificato di regolare esecuzione. La fattura dovrà riportare il CIG, il CUP e l'indicazione del codice progetto.

FIRMA

Allegato 1: Informativa trattamento dati