

National Recovery and Resilience Plan (NRRP) - Mission 4 "Education and Research" - Component 2 "From Research to Business"  
- Investment 1.2 "Funding projects presented by young researchers" and the European Union - NextGenerationEU — Land-In-Pro |  
Landscapes of Industrial Production - Documenting and Assessing 20th century (post)Industrial Landscapes as Resources- 100027-  
2022-FP-PNRR-YR\_MSCA\_0000005 - CUP No. D33C22001630001 – WP6



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italia domani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università  
di Genova

DAD DIPARTIMENTO  
ARCHITETTURA E DESIGN

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

## SCHEDA PROGETTO

<b>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:</b> Prof.ssa Federica Pompejano
<b>Obiettivo del progetto:</b> Attività di supporto al progetto di ricerca "Landscapes of Industrial Production: Documenting and Assessing 20th Century (post)Industrial Landscapes as Resources (Land-In-Pro)" - Project no. 100027-2022-FP-PNRR-YR_MSCA_0000005, per la realizzazione di un webGIS.
<b>Oggetto della prestazione:</b> Attività di supporto alla ricerca
<b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b> <p>Predisposizione di un geoportale necessario alla pubblicazione online dei risultati delle attività di ricerca inerenti il Work Package 3 (WP3) nell'ambito del progetto di ricerca "Landscapes of Industrial Production: Documenting and Assessing 20th Century (post)Industrial Landscapes as Resources (Land-In-Pro)" finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, nel quadro dell'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" e dall'Unione Europea nell'ambito del finanziamento "NextGenerationEU". Tale strumento sarà in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Visualizzare i principali risultati del WP3 del progetto Land-In-Pro, integrando dati osservati, cartografia tecnica, tematica e fotografie.</li><li>▪ Effettuare interrogazioni geoDB basate su caratteristiche geografiche e informazioni parametriche.</li><li>▪ Integrare i dati in portali di terze parti attraverso servizi standard OWS (WMS, WFS).</li><li>▪ Personalizzazione grafica e documentazione.</li></ul> <p>Le singole fasi necessarie alla predisposizione del geoportale sono le seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>Configurazione dell'accesso ai dati di pubblicazione</u> Creazione di un'utenza database dedicata con permessi limitati esclusivamente alla lettura dei dati da pubblicare.</li><li>2. <u>Implementazione e ottimizzazione delle viste di pubblicazione</u> Creazione o eventuale correzione delle viste SQL per la selezione e l'esposizione dei dati destinati alla pubblicazione online.</li><li>3. <u>Implementazione della procedura di sincronizzazione dati</u> Per garantire sicurezza e integrità dei dati, verrà sviluppata una procedura di sincronizzazione attiva con le seguenti caratteristiche:<ul style="list-style-type: none"><li>– Ambiente di esecuzione: la procedura verrà eseguita su un server locale interno alla rete che ospita il database di gestione del progetto.</li><li>– Sincronizzazione periodica: il sistema aggiornerà automaticamente il database di pubblicazione, replicando solo i dati necessari, inclusi record e allegati multimediali.</li></ul></li><li>4. <u>Adattamento grafico e personalizzazione dell'interfaccia del geoportale</u> Consulenza per la personalizzazione grafica del geoportale e necessaria organizzazione delle informazioni di contestualizzazione e documentazione per la comprensione e la corretta lettura delle informazioni pubblicate.</li></ol>

**Competenze richieste al prestatore (requisiti essenziali):**

- *Laurea in Ingegneria civile e ambientale*
- *Esperienza di almeno 5 anni nel campo della progettazione e realizzazione di geoportali*
- *Esperienza sull'uso di QGIS e PostgreSQL*
- *Esperienza sull'uso delle tecniche di rilievo sul campo.*

**Criteri di valutazione: aggiungere criteri di valutazione**

- *Congruenza del curriculum con le richieste del progetto e con i temi affrontati*
- *Congruenza delle esperienze professionali con i temi affrontati dal progetto.*

**Durata del progetto:**

**Da concludere entro il 15 novembre 2025.**

**Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)**

*Il fondo su cui dovrà essere imputata la spesa è il fondo intestato alla prof.ssa Federica Pompejano*

**Progetto n. 100027-2022-FP-PNRR-YR\_MSCA\_0000005, CUP D33C22001630001**

*L'importo, da ritenersi lordo al prestatore, è pari a 3.550,00 EURO.*

**Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)**

*Contratti con **prestazione di durata** : lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);*

- *lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*

*Contratti che hanno per oggetto **una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea** (carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR);*

- *lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto



Federica Pompejano