## Allegato 3. Template progetto di ricerca

**Avviso pubblico per l'attuazione di bandi a cascata per la presentazione di progetti di ricerca Industriale, sviluppo sperimentale, proof of concept (PoC) e prototipazione per gli Organismi di ricerca e diffusione della conoscenza, da finanziare nell’ambito del PNRR, Misura 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Programma di ricerca e innovazione dell’Ecosistema dell’Innovazione “MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action”, codice identificativo ECS00000037, Spoke 3 “Deep Tech: Entrepreneurship & Technology Transfer” del Politecnico di Milano – CUP D43C22001410007 - finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU.**

**Dichiarazione di limitazione di responsabilità:**

Questo documento ha lo scopo di fornire elementi utili, nonché un template per la redazione della domanda di finanziamento.

**Istruzioni alla compilazione del modello:**

La lunghezza massima della proposta è di **30 pagine per tutte le sezioni**, inclusa copertina, sintesi ed eventuali indici, con una formattazione di: Times New Roman, Arial, Calibri o simili caratteri, dimensione 11 per i testi liberi e 10 per i testi nelle tabelle, pagina A4, margini laterali 2,0 cm, margini superiore e inferiore 1,5 cm, interlinea almeno singola. La lunghezza massima rappresenta soltanto un limite massimo. Sono apprezzate proposte concise che permettano ai valutatori di comprendere e concentrarsi sugli aspetti più rilevanti della proposta.

# Copertina e Sintesi

Una pagina che contenga al minimo i seguenti elementi:

1. Titolo della proposta
2. Acronimo della proposta
3. Lista dei partner: compilare la tabella sotto, indicando per primo il Capofila.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome Proponente** | **Company profile – Breve descrizione ente (max 300 caratteri)** | **Comune, Provincia della sede operativa attiva** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Sintesi / Executive Summary: descrivere gli aspetti salienti del progetto di ricerca, la coerenza con le tematiche definite per lo Spoke 3 dell’Ecosistema dell’Innovazione “MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action”, codice identificativo ECS00000037, Art. 1 del Bando e con la strategia di specializzazione intelligente (S3) della/e regione/i coinvolta/e. e gli aspetti più notevoli di quanto si troverà nella proposta (max 500 caratteri).

|  |
| --- |
|  |

# Contenuto

## Qualità del progetto

1. Dare evidenza della congruità, coerenza e chiarezza della proposta progettuale rispetto agli obiettivi previsti (coerenza interna).
2. Dare congrua stima dei costi e dei tempi di realizzazione congrui per lo svolgimento delle attività. Il cronoprogramma, le attività previste e i tempi di realizzazione devono dimostrare congruità rispetto ai risultati e agli obiettivi attesi. Dimostrare la pertinenza e l’adeguatezza dei costi per i quali si richiede il finanziamento rispetto agli obiettivi prefissati.
3. Dimostrare la rilevanza della proposta rispetto agli obiettivi strategici indicati nel bando; dimostrarne la coerenza rispetto alle tematiche di ricerca e innovazione e le attività dello Spoke 3 dell’Ecosistema dell’Innovazione “MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action”, codice identificativo ECS00000037, nonché rispetto alle finalità del bando.
4. Identificare e descrivere in maniera chiara gli obiettivi del progetto e i risultati attesi.
5. Dare prova di adeguatezza nell’articolazione e nell’organizzazione del progetto anche in relazione all’organizzazione delle attività, all’individuazione e descrizione di milestones, deliverables e prodotti attesi, adeguata definizione degli indicatori di risultato.
6. Prevedere delle modalità di verifica dell’apporto che i risultati attesi (output, target intermedi e finali) hanno rispetto alle attività previste dal progetto e dal monitoraggio del progetto e dare prova dell’effettiva capacità di misurare i risultati.

(Max 3.000 spazi inclusi)

|  |
| --- |
|  |

## Capacità dei proponenti

1. Dimostrare la qualificazione scientifica, le esperienze e competenze in attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale del team di progetto.
2. Dimostrare la capacità tecnica-gestionale ed economico-finanziaria dei partecipanti.
3. Dare evidenza della capacità di sinergia, integrazione e della complementarietà delle competenze tra i soggetti coinvolti nel partenariato nella ripartizione dei ruoli e delle attività previste dal progetto.

(Max 2.000 spazi inclusi)

|  |
| --- |
|  |

## Grado di innovazione conseguibile dal progetto rispetto agli obiettivi e risultati attesi

1. Dare evidenza della validità e originalità scientifica della proposta in relazione allo stato dell’arte disponibile, alla complementarietà e/o integrazione potenziale con altre iniziative progettuali dello stesso partenariato o di alcuni partner di esso, in ambito regionale, nazionale, europeo.
2. Dimostrare il grado di innovatività con riferimento alle tematiche di ricerca e innovazione dello Spoke e di non ripetitività del progetto in relazione al livello di sviluppo delle attività di ricerca e sviluppo sperimentale e di acquisizione di innovazione nel settore, nella filiera, nella tecnologia a cui esso appartiene.
3. Dimostrare la coerenza del progetto con le priorità di ricerca e innovazione delle regioni coinvolte (Smart Specialization Strategy);
4. Dare misura del potenziale impatto positivo generato sulla/e specifica/che Area/e di Specializzazione S3 coinvolte.
5. Dimostrare la capacità di favorire l’avanzamento tecnologico, competitivo e il rafforzamento dei partner del contesto socio-economico e territoriale in cui le attività del partenariato si svolgono.
6. Dimostrare il potenziale di sfruttamento e disseminazione dei risultati; il grado di sfruttamento, la trasferibilità dei risultati e la replicabilità della soluzione tecnologica adottata nel progetto.
7. Dare evidenza del potenziale di trasferimento dell'idea o della tecnologia prodotta, sua messa in scala, diffusione e replicabilità.

(Max 2.000 spazi inclusi)

|  |
| --- |
|  |

# Organizzazione del lavoro

**Compilare la tabella riepilogativa del progetto proposta di seguito. Si consiglia di includere non più di 5 work packages e solo le deliverables essenziali (idealmente un deliverable per task).**

| **Work Package (numero e titolo)** | **Inizio [mese]** | **Fine [mese]** | **Deliverable (numero e titolo)** | **Persone – mese** | **Budget** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| WP1 - … | 1 |  | D1 - … |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Totale |  |  |  |  |  |

Fornire una descrizione per ciascun Work Package utilizzando la seguente tabella utilizzando non più di una pagina per ciascun WP.

|  |  |
| --- | --- |
| **WP1 - Titolo** | |
| Partecipante: nome partecipante coinvolto | Persone-mese: |
| Mese inizio | Mese Fine: |
| Obiettivi: breve descrizione degli obiettivi del work package | |
| Descrizione dei task:  Titolo: breve descrizione del lavoro programmato per il singolo task  Titolo: breve descrizione del lavoro programmato per il singolo task | |
| Deliverable: D1-Titolo del deliverable, mese di consegna, diffusione | |

Istruzioni alla compilazione:

Elencare i task in base alla sequenza temporale.

Diffusione del Deliverable: utilizzare uno dei seguenti codici:

PU: pubblico, completamente disponibile, ad es. in internet

CO: confidenziale, riservato, limitato alle condizioni stabilite nel contratto

CI: informazioni riservate, come indicato nella decisione 2001/844 / CE della Commissione Europea.

Consegna: misurata in mesi dalla data di inizio del progetto (mese 1)

## 