

NODES – Nord Ovest Digitale e Sostenibile

ALLEGATO A

PROPOSTA DI PROGETTO

Contents

[NODES – Nord Ovest Digitale e Sostenibile 1](#_Toc130379233)

[**1.** **Informazioni generali** 3](#_Toc130379234)

[**2.** **TEAM DI PROGETTO** 4](#_Toc130379235)

[**1.2 Responsabile di progetto** 4](#_Toc130379236)

[**1.3 Altri membri del Team** 4](#_Toc130379237)

[**1.3 Inventore/i della tecnologia oggetto della presente domanda di partecipazione:** 4](#_Toc130379238)

[**1.4 Reclutamento personale dedicato:** 4](#_Toc130379239)

[**3.** **OBIETTIVI e RILEVANZA** 6](#_Toc130379240)

[**5.1** **Obiettivi, risultati e indicatori di risultato di progetto** 6](#_Toc130379241)

[**5.2** **Coerenza con le tematiche dell’Ecosistema** 6](#_Toc130379242)

[**5.2 Coerenza con Vincolo Digitale** 6](#_Toc130379243)

[**6** **INNOVAZIONE E IMPATTO** 7](#_Toc130379244)

[**6.1** **Indicare almeno una possibile applicazione della tecnologia/soluzione oggetto della presente domanda di partecipazione evidenziandone il potenziale innovativo e l’impatto atteso** 7](#_Toc130379245)

[**7** **PIANO DI ATTIVITÀ** 8](#_Toc130379246)

[**7.1** **Analisi e descrizione dei requisiti e delle specifiche di progetto** 8](#_Toc130379247)

[**7.2** **Descrizione dettagliata del progetto** 8](#_Toc130379248)

[**7.3** **Piano di testing del dimostratore sviluppato, comprensivo di risultati attesi** 8](#_Toc130379249)

[**7.4** **Pianificazione delle attività** 8](#_Toc130379250)

[**Allegato 1 - Requisito di sostenibilità ambientale e principio DNSH** 9](#_Toc130379251)

## **Informazioni generali**

|  |  |
| --- | --- |
| **Acronimo:** |  |
| **Titolo:** |  |
| **Spoke di riferimento:** |  |
| **Durata** (mesi): | *La durata non potrà essere superiore a 14 mesi* |
| **Costi totali** (euro): |  |
| **Responabile di progetto :** | *(nome, cognome, Ateneo di appartenenza, e-mail, tel. fisso, tel. cellulare)* |
| **Durata progetto:** |  |
| **TRL o SRL iniziale:** |  |
| **TRL o SRL finale:** |  |
| **Keywords** (indicare le principali parole chiave significative del progetto)**:** | |
|  | |
| **Abstract (italiano):** | |
| *(max 2000 caratteri)*  *Riassumere brevemente problema/stato dell’arte, obiettivo del PoC, elementi di innovativà ed (eventuale) interdisciplinarietà, team e metodologia/strumenti.* | |
| **Abstract(english):** | |
| *(max 2000 caratteri)* | |
| **Proposta complementare ad altre proposte di Team proponenti di Atenei all’interno dello stesso Spoke:** | |
|  | |
| **Se iniziativa precedentemente finanziata, specificare la linea di finanziamento e dichiarare assenza di doppio finanziamento:** | |
|  | |
| **Principio DNSH** | |
| *Fornire un dettaglio circa il rispetto del principio Do Not Significant Harm*  *Max 1500 caratteri spazi inclusi* | |

## **TEAM DI PROGETTO**

### **1.2 Responsabile di progetto**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME E COGNOME** | **ETÀ** | **TIPOLOGIA di INQUADRAMENTO:** | **DIPARTIMENTO** | **INDIRIZZO MAIL** | **NUMERO TELEFONO CELLULARE** |
|  |  |  |  |  |  |

### **1.3 Altri membri del Team**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME E COGNOME** | **ETÀ** | **DIPARTIMENTO DI AFFERENZA** | **INDIRIZZO MAIL** | **NUMERO TELEFONO CELLULARE** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### **1.3 Inventore/i della tecnologia oggetto della presente domanda di partecipazione:**

Se presente/i nel del Team di Progetto, in caso di progetti che si basano su brevetti/software attualmente attivi

1)

2)

….

### **1.4 Reclutamento personale dedicato:**

*Indicare il/i profilo/i del/dei candidato/i ricercato/i che si necessita reclutare, secondo le modalità previste dal bando, per svolgere le attività POC (il numero massimo di mesi, per singola risorsa, non potrà essere superiore a quello della durata, in mesi, indicata per lo svolgimento delle attività previste). Il personale dovrà essere selezionato secondo le modalità previste dall’Ateneo.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RISORSA | PROFILO RICERCATO | | DURATA PRESTAZIONE RISORSA  (in mesi) | IMPORTO LORDO per CIASCUNA RISORSA |
| 1 | Es. Biologo esperto in… | |  |  |
| 2 | Es. Sviluppatore sw | |  |  |
| ….. | … | |  |  |
|  |  | IMPORTO TOTALE: | |  |

* 1. **Indicare il ruolo e la qualifica dei membri di TUTTO il team di progetto e dell’eventuale personale** necessario (es. Ing. Meccanico, Biologo, Sviluppatore sw, ecc.), per svolgere le attività previste**:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NOME E COGNOME | QUALIFICA | RUOLO | ATTIVITÀ (TITOLO DELLE) |
|  | Es. Prof. | (es. Responsabile di progetto) | Coordinamento attività, ecc |
|  | Es. Dottorando | (es. Sviluppatore sw) | Sviluppo piattaforma sw… |
| DA SELEZIONARE NELLE MODALITA’ PREVISTE NEL REGOLAMENTO DI ATENEO | Es. Risorsa Dedicata  (ing. Meccanico) | (es. Sviluppo HW) | …. |

## **OBIETTIVI e RILEVANZA**

* 1. **Obiettivi, risultati e indicatori di risultato di progetto**

*Dettagliare l’idea e le motivazioni alla base del progetto nonché le sfide affrontate, evidenziare gli obiettivi (SMART) e i risultati attesi e gli indicatori che consentono di misurarne il grado di raggiungimento*

*(Massimo 3000 caratteri, spazi esclusi)*

* 1. **Coerenza con le tematiche dell’Ecosistema**

*Descrivere brevemente la tecnologia/soluzione innovativa che si intende sviluppare evidenziando la coerenza della proposta progettuale con il target, le tematiche dello Spoke e le finalità del bando*

*(Massimo 2000 caratteri, spazi esclusi)*

**5.2 Coerenza con Vincolo Digitale**

*Descrivere come il progetto favorisca la transizione digitale, garantendo contestualmente il rispetto del contributo all’obiettivo digitale (cd. tagging), individuato dall’art.18 par. 4 lettera e) e f) del Regolamento (UE) 2021/241, e come le relative spese concorrono al conseguimento del vincolo digital.*

*(Massimo 2000 caratteri, spazi esclusi)*

## **INNOVAZIONE E IMPATTO**

### **Indicare almeno una possibile applicazione della tecnologia/soluzione oggetto della presente domanda di partecipazione evidenziandone il potenziale innovativo e l’impatto atteso**

*(max 6000 caratteri, spazi esclusi, figure e didascalie non rientrano nel conteggio dei caratteri).*

* 1. **Collaborazioni con soggetti privati**

*Indicare l’eventuale presenza di soggetti privati (sia persone fisiche che persone giuridiche) diversi da Università o enti senza scopo di lucro si sono impegnati a co-finanziare il progetto, in cash o in-kind, sottoscrivendo accordo specifico con l’Ateneo.*

## **PIANO DI ATTIVITÀ**

### **Analisi e descrizione dei requisiti e delle specifiche di progetto**

*(max 6000 caratteri, spazi esclusi, figure e didascalie non rientrano nel conteggio dei caratteri).*

### **Descrizione dettagliata del progetto**

*Illustrare le fasi propedeutiche alla realizzazione del dimostratore o prototipo (suddivisione per attività con indicazione delle milestone e del risultato finale atteso) e, facendo chiaro riferimento alla roadmap funzionale, alla possibilità di formazione di uno spinoff accademico le cui attività saranno basate sullo sfruttamento commerciale della tecnologia/soluzione sviluppata.*

*(max 10.000 caratteri, spazi esclusi figure e didascalie non rientrano nel conteggio dei caratteri).*

### **Piano di testing del dimostratore sviluppato, comprensivo di risultati attesi**

*(max 6000 caratteri, spazi esclusi, figure e didascalie non rientrano nel conteggio dei caratteri).*

### **Pianificazione delle attività**

*Compilare il Diagramma di GANTT presente nell’Allegato B Piano di Spesa, indicare il tempo necessario per raggiungere le varie milestones , considerando che si riferiscono a punti di controllo nel progetto che aiutano a monitorare lo stato di avanzamento della attività e il progresso verso l’obiettivo finale e che possono corrispondere al completamento di un deliverable chiave o a momenti di decisione critica nel progetto (ad esempio, momenti in cui il consorzio deve decidere quale delle diverse tecnologie adottare per ulteriori sviluppi), e per le attività di testing.*

## **Allegato 1 - Requisito di sostenibilità ambientale e principio DNSH**

Indicare come il progetto si adopera per favorire la riduzione dell’impatto ambientale e contestualmente come si applica per realizzare il principio “Non arrecare un danno significativo” (DNSH)[[1]](#footnote-2)

I proponenti devono stabilire quali dei sei obiettivi ambientali, previsti all’art 17 del Reg. (UE) 2020/85217 (Danno significativo agli obiettivi ambientali), e riportati in tabella, richiedono una valutazione di fondo DNSH in relazione alla proposta progettuale.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicare il rispetto tra gli obiettivi ambientali in relazione alla proposta progettuale** | | **Si/No** | **Motivazione** |
| **Mitigazione dei cambiamenti climatici** | NON porta a significative emissioni di gas serra (GHG). |  |  |
| **Adattamento ai cambiamenti climatici** | NON determina un maggiore impatto negativo del clima attuale e futuro, sull'attività stessa o sulle persone, sulla natura o sui beni. |  |  |
| **Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine** | NON è dannosa per il buono stato dei corpi idrici (superficiali, sotterranei o marini) determinandone il loro deterioramento qualitativo o la riduzione del potenziale ecologico. |  |  |
| **Economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti** | NON porta a significative inefficienze nell'utilizzo di materiali recuperati o riciclati, ad incrementi nell'uso diretto o indiretto di risorse naturali, all’incremento significativo di rifiuti, al loro incenerimento o smaltimento, causando danni ambientali significativi a lungo termine; |  |  |
| **Prevenzione e riduzione dell’inquinamento dell’aria, dell’acqua o del suolo** | NON determina un aumento delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo; |  |  |
| **Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi** | NON determina un aumento delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo; |  |  |

Qualora la risposta sia «si», i proponenti sono invitati a fornire una breve giustificazione (nella colonna di destra) del motivo per cui l’obiettivo ambientale non richiede una valutazione di fondo DNSH della misura, sulla base di uno dei seguenti casi, da indicare:

1. Il progetto ha un impatto prevedibile nullo o trascurabile sull’obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari della misura nel corso del suo ciclo di vita, data la sua natura, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
2. Il progetto ha un coefficiente 100 % di sostegno a un obiettivo legato ai cambiamenti climatici o all’ambiente, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
3. Il progetto «contribuisce in modo sostanziale» a un obiettivo ambientale, ai sensi del regolamento UE) 2020/85217, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo.

Qualora la risposta sia «no», i proponenti sono invitati ad indicare nella motivazione:

1. Il progetto richiede una valutazione DNSH complessiva.

e saranno invitati a procedere alla fase 2 della lista di controllo per gli obiettivi ambientali corrispondenti.

Il sottoscritto, nel suo ruolo di Responsabile di Progetto, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, DICHIARA, sotto la propria responsabilità, che tutto quanto indicato, nella presente domanda corrisponde al vero, ai sensi degli articoli 46 e 47 della medesima norma (dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell’atto di notorietà).

Il sottoscritto dichiara altresì di aver letto e compreso l'informativa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Reg.(UE) 2016/679 -GDPR- relativa al trattamento dei dati personali per la partecipazione al bando nonché di averla portata all'attenzione delle altre persone a vario titolo citate nella domanda.

Il Responsabile di Progetto

Prof./Dott./Ing. [NOME COGNOME]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=IT> [↑](#footnote-ref-2)