**REGIONE LOMBARDIA**

**PROGRAMMA REGIONALE FESR 2021-2027**

**ASSE 1 - “UN’EUROPA PIÙ COMPETITIVA E INTELLIGENTE”**

**OBIETTIVO SPECIFICO 1.1 “Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l’introduzione di tecnologie avanzate”**

**AZIONE 1.1.1. “Sostegno agli investimenti in ricerca, sviluppo e innovazione”**

**RICERCA & INNOVA**

**Secondo bando attuativo**

**(di cui alla D.G.R. n. 713/2023)**

**SCHEDA TECNICA DI PROGETTO**

#### Descrizione del progetto

**Denominazione del soggetto richiedente**

**Titolo del Progetto**

**1. Sintesi del Progetto**

*Introdurre il contesto generale a livello settoriale, economico, scientifico-tecnologico, territoriale e aziendale in cui si colloca il Progetto di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale proposto, i contenuti principali dell’iniziativa progettuale, gli obiettivi e i risultati che si vogliono raggiungere.*

**2. Breve presentazione dell’impresa richiedente**

**3. Priorità della s3 indicata nella domanda di partecipazione presentata su Bandi Online**

*Indicare una sola Priorità che corrisponde a quella prevalente inserita in Bandi Online*

**Macrotematica della S3 indicata nella domanda di partecipazione presentata su Bandi Online**

*Indicare una sola Macrotematica che corrisponde a quella prevalente inserita in Bandi Online*

**Ecosistema dell’innovazione indicato nella domanda di partecipazione presentata su Bandi Online**

Coerenza del Progetto con la Priorita’ S3 indicata

*Descrivere la coerenza del Progetto rispetto alla Priorità S3 indicata.*

**4. Nel caso di Progetto Green ai sensi dell’art. B.1.b comma 1 lett. c) del bando**

Afferenza del Progetto ad una delle priorità della S3 che concorrono agli obiettivi del Green Deal Europeo

*Da compilare nel caso di richiesta di maggiorazione dell’agevolazione prevista per i Progetti Green. Descrivere come l’eventuale afferenza del Progetto ad una delle priorità della S3, così come riportate all’allegato D.13.c del bando, concorra agli obiettivi del Green Deal Europeo specificando anche gli elementi di innovazione della proposta progettuale connessi alla sostenibilità ambientale*

*Specificare relativamente ai risultati attesi dall’implementazione del Progetto i seguenti temi ambientali (selezionare obbligatoriamente almeno un settore ambientale prevalente fino ad un massimo di due voci del punto elenco):*

*Efficientamento energetico dei processi*

*Riduzione delle emissioni climalteranti*

*Riduzione delle emissioni inquinanti in aria, acqua, suolo*

*Riduzione dell’uso di materia nei processi*

*Sostituzione di materie prime vergini usate nei processi con materie prime seconde*

*Riduzione e/o recupero degli scarti dei processi*

*Risparmio idrico e migliore gestione della risorsa acqua*

*Esplicito riferimento a innovazione che consenta di mettere a disposizione un prodotto idoneo alle esigenze di un CAM*

*Altro (specificare)*

**5. Obiettivi e risultati attesi in risposta alla problematica affrontata**

*Descrivere lo scenario complessivo di riferimento nell’ambito del quale il Progetto trova la sua giustificazione, gli obiettivi e i risultati attesi (anche mediante informazioni descrittive quantitative sui risultati e sulla variazione attesa) che si intendono raggiungere, i fabbisogni a cui intende rispondere.*

**6. Analisi di mercato**

*Descrivere le opportunità e le minacce del mercato di riferimento, inclusa un’analisi della concorrenza attuale e potenziale anche per i prodotti (beni o servizi) / processi, sostitutivi o fungibili rispetto all’output atteso dal Progetto presentato.*

**7. Potenzialità del Progetto in termini di produttività e competitività**

*Specificare in che modo le soluzioni previste sono in grado di generare miglioramenti tecnologici nel processo produttivo dell’impresa richiedente e/o sono in grado di concorrere ad un miglioramento del potenziale aziendale in termini di rilevanza, utilità e originalità dei risultati attesi del Progetto. Illustrare le potenzialità, anche economiche, e le ricadute previste del Progetto per l’impresa in termini di crescita, produttività, competitività, posizionamento, quote di mercato, configurazione organizzativa, politica di prezzo-distributiva-commerciale e qualitativa.*

**8. Sostenibilità in termini di ricadute ambientali**

*L’impresa richiedente ha svolto una valutazione di come la proposta progettuale possa comportare, grazie all’innovazione di prodotto o di processo che si intende realizzare con il Progetto, potenziali ricadute positive in tema di sostenibilità ambientale (per es. riduzione delle emissioni climalteranti, riduzione dei consumi di risorse, materie prime ed energia, etc…):*

*Sì*

*No*

***Se Sì:***

*specificare anche da quali studi o analisi sottostanti si basa tale valutazione:*

*LCA (Life Cycle Assesment)*

*Carbon footprint*

*Audit/diagnosi energetico*

*Material flow analysis – MFA*

*Altri studi/analisi (specificare):*

*e fornire una descrizione:*

**9. Introduzione di elementi di innovazione**

A quale tipologia di innovazione a livello di prodotto e/o di processo è finalizzato il Progetto?

di prodotto

di processo

di entrambi

*Descrivere gli elementi di innovazione (incrementale/radicale) che il Progetto intende introdurre.*

*Descrivere rispetto allo stato dell’arte del mercato nazionale/internazionale gli incrementi di contenuti tecnico-scientifici o avanzamento delle conoscenze generate dal Progetto.*

**10. Contenuti tecnologici del Progetto**

* *Descrivere lo stato attuale della tecnologia/processo e i suoi limiti, inclusa la situazione di proprietà intellettuale*
* *Descrivere le tecnologie che si intendono adottare, illustrando il vantaggio delle soluzioni tecnologiche proposte e il valore innovativo che si intende raggiungere con le attività di Progetto e precisando se originali o già predisposte (pronte) e se proprie del settore di riferimento o importate da altri settori.*
* *Descrivere eventuali brevetti/licenze utilizzate*

Si prevede di depositare brevetti connessi alle attività di Ricerca Industriale e/o Sviluppo Sperimentale da realizzare nell’ambito del Progetto presentato?

* Sì
* No

**11. Capacità del Progetto di generare un impatto potenziale sui mercati e sulla competitività**

*Specificare se e in che modo le soluzioni tecnologiche previste possono potenzialmente generare ricadute nel/i settore/i di riferimento e/o in altri settori applicativi.*

**12. Piano di lavoro**

*Descrivere dettagliatamente le azioni previste per il raggiungimento degli obiettivi e per realizzare i risultati attesi lungo l’intera durata del Progetto proposto. Il piano di lavoro deve essere articolato per dare evidenza delle azioni previste per ciascuna attività (ricerca industriale e sviluppo sperimentale) e deve prevedere una conclusione verificabile coerente con la finalità indicata all’art. A.1. del Bando.*

**13. Cronoprogramma**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data prevista inizio Progetto:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data prevista fine Progetto:** |  |

*Redigere il seguente schema coerentemente con le azioni indicate al punto 12, aggiungendo le mensilità in base alla durata complessiva del progetto nel rispetto delle date indicate come inizio/fine progetto*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mese** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | | **20** | | **21** | | **22** |
| **RICERCA INDUSTRIALE** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Azione 1* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |
| *…* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |
| *Azione n* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |
| **SVILUPPO SPERIMENTALE** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Azione 1* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |
| *…* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |
| *Azione n* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |

**14. Team manageriale**

*Indicare le risorse interne impiegate nella gestione del Progetto, illustrandone (allegando un curriculum vitae sintetico) la qualifica, il ruolo, l’attività che svolgeranno, la percentuale di impiego ipotizzata, la complementarità e le rispettive responsabilità nella realizzazione del Progetto e illustrando anche esperienze pregresse nella gestione di progetti.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.** | **Nominativo** | **Ruolo nel**  **progetto** | **Azioni da cronoprogramma** | **%**  **di impiego** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**15. Team tecnico-scientifico**

*Indicare le risorse interne impiegate nella realizzazione delle attività tecnico-scientifiche, illustrandone (allegando un curriculum vitae sintetico), la qualifica, il ruolo, l’attività che svolgeranno, la percentuale di impiego ipotizzata, la complementarità e le rispettive responsabilità nella realizzazione del Progetto.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.** | **Nominativo** | **Ruolo nel**  **progetto** | **Azioni da cronoprogramma** | **%**  **di impiego** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**16. Effetti del Progetto sulla struttura/organizzazione aziendale**

*- Descrivere gli effetti sulla struttura/organizzazione aziendale (fabbisogno di nuovi investimenti, sviluppo apparato produttivo esistente, etc.)*

*- Indicare, se previsto, il percorso di formazione all’interno della struttura aziendale (specificando i soggetti coinvolti) in conseguenza dell’innovazione introdotta.*

**17. Asset tecnologici e infrastrutturali**

*Descrivere gli asset tecnologici e infrastrutturali dell’impresa, motivandone l’adeguatezza in relazione agli obiettivi e i risultati attesi che si intendono perseguire con il Progetto.*

**18. Spese previste**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIPOLOGIA SPESE** | **RICERCA INDUSTRIALE (RI)** | **SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)** | **TOTALE** |
|  |  |  |  |
| a) spese di personale mediante il ricorso alle opzioni di semplificazione dei costi di cui alla DGR n. 4664 del 23/12/2015 e s.m.i, in funzione delle rispettive ore lavorate, valorizzate in base al costo orario standard pari per le imprese a 36,42 € |  |  | **€ 0,00** |
| b) costi relativi a strumentazione e attrezzature nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto |  |  | **€ 0,00** |
| c) costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze e i brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato, nonché costi per i servizi di consulenza e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del progetto; |  |  | **€ 0,00** |
| d) altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto; |  |  | **€ 0,00** |
| e) spese generali supplementari calcolate con tasso forfettario pari al 15% delle spese di personale |  |  | **€ 0,00** |
| **TOTALE** | **€ 0,00** | **€ 0,00** | **€ 0,00** |

**19. Dettaglio analitico delle tipologie di spesa**

**Tab. 19.1 – Spese di personale**

*Replicare il nominativo se imputabile sia per attività di Ricerca Industriale (RI) che di Sviluppo Sperimentale (SS).*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nominativo\*** | **Codice Fiscale *(se risorsa già identificata)*** | **Tipologia di rapporto lavorativo\*\*** | **Inquadramento contrattuale\*\*\*** | **Ore totali imputate a progetto\*\*\*\*** | **Indicare se spesa legata a RI/SS** | **Costo totale (€)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTALE** | | | | | | **€ 0,00** |

\* Indicare il nominativo della risorsa già individuata o indicare “risorsa da individuare”

\*\* Indicare se dipendente o se NON dipendente (qualora Non dipendente, specificare la tipologia di collaborazione tra quelle ammissibili previste nelle Linee Guida di attuazione approvate contestualmente al bando)

\*\*\* Per esempio: Dirigente, Quadro, Impiegato, Operaio, altro (specificare)

\*\*\*\* Si ricorda che è possibile imputare un massimo di 1.720 ore annuali (per annualità si intende un periodo continuativo di 12 mesi e non necessariamente un anno solare) per lavoratore, nel rispetto del numero massimo di ore mensili previste dal contratto collettivo di riferimento o dal contratto di prestazione lavorativa del soggetto richiedente. In caso di contratti e collaborazioni part time questo massimale deve essere ridotto in maniera proporzionale.

**Tab. 19.2 – Costi relativi a strumentazione e attrezzature**

*Replicare la descrizione del bene se imputabile sia per attività di Ricerca Industriale (RI) che di Sviluppo Sperimentale (SS).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione del bene** | **Periodo di utilizzo** | **Quota annuale ammortamento** | **% di utilizzo** | **Indicare se spesa legata a RI/SS** | **Importo su**  **Progetto (€)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTALE** | | | |  | **€ 0,00** |

**Tab. 19.3 – Costi della ricerca contrattuale, dei brevetti e dei servizi di consulenza**

*Replicare il nominativo del fornitore se imputabile sia per attività di Ricerca Industriale (RI) che di Sviluppo Sperimentale (SS).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fornitore** | **Descrizione della prestazione** | | **Indicare se spesa legata a RI/SS** | | **Costo netto IVA (€)** |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| **TOTALE** | |  | | **€ 0,00** | |

**Tab. 19.4 – Altri costi di esercizio**

*Replicare la descrizione del costo se imputabile sia per attività di Ricerca Industriale (RI) che di Sviluppo Sperimentale (SS).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrizione** | **Indicare se spesa legata a RI/SS** | **Costo netto IVA (€)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **TOTALE** |  | **€ 0,00** |

**19. Conformità rispetto al principio DNSH e alle indicazioni del Rapporto di Valutazione Ambientale Strategica (Rapporto Ambientale) del PR FESR 2021**

*DNSH è l’acronimo di “Do No Significant Harm” (non arrecare un danno significativo), principio sancito dall’art. 9 del Reg. (UE) 2021/1060, il quale sottolinea che “Gli obiettivi dei fondi sono perseguiti in linea con l'obiettivo di promuovere lo sviluppo sostenibile di cui all'articolo 11 TFUE, tenendo conto degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite, dell'accordo di Parigi e del principio "non arrecare un danno significativo": nella fattispecie le indicazioni relative agli impatti in termini di DNSH sono contenuti per ciascuna azione del PR FESR 2021-2027 nella Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del PR 2021-2027 medesimo.*

*Il Soggetto richiedente, ai fini della conformità al principio DNSH, nell’ambito della voce di spesa di cui all’art. B.3 comma 2 lett. b) del bando,*

*nel caso di acquisizione di nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche, come classificate nell’Allegato III del D.Lgs n. 49/2014 e s.m.i., fatte salve le esclusioni di cui all’art. 3 del medesimo decreto, si impegna ad acquisire tali apparecchiature nel rispetto di una delle seguenti condizioni:*

1. *iscrizione del fornitore, del trasportatore o dell’installatore all'Albo Nazionale Gestori Ambientali di cui all’art. 212 del d.lgs. 152/2006 e s.m.i.;*
2. *iscrizione del produttore o del distributore (ai sensi dell’art. 4 del D.Lgs. n.49/2014) al registro dei Produttori di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - AEE (https://www.registroaee.it/).*

**20. E’ già stato ottenuto sostegno finanziario per le medesime spese ammissibili riferibili al progetto per cui si chiede l’agevolazione con altre agevolazioni qualificabili come aiuti di Stato, ai sensi degli articoli 107 e 108 del TFUE, ivi incluse quelle concesse a titolo “de minimis”?**

SI

*Se sì, indicare tipologia di sostegno, ente erogatore e spese finanziate.*

NO

**21. Piano economico funzionale alla verifica dell’Autosufficienza finanziaria dell’investimento**

*Fornire un sintetico piano economico triennale relativo all’impresa nel suo complesso (e non solo all’investimento oggetto della richiesta di Agevolazione)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *(dati espressi in Euro)* | **Anno 1** | **Anno 2** | **Anno 3** |
| **Ricavi da vendite/prestazioni** |  |  |  |
| **Valore della Produzione** |  |  |  |
| **Costi monetari** |  |  |  |
| **EBITDA** |  |  |  |
| **Ammortamenti/accantonamenti/svalutazioni** |  |  |  |
| **Oneri finanziari** |  |  |  |
| **Imposte** |  |  |  |
| **Risultato netto** |  |  |  |
|  |  |  |  |

**22. Descrivere il piano di diffusione dei risultati del progetto che si intende realizzare**

*Descrivere le attività che si intendono realizzare per dare ampia diffusione ai risultati del Progetto di Ricerca Industriale e/o Sviluppo Sperimentale (ai sensi dell’articolo 25, comma 6, lett. b), ii del Regolamento UE n. 651/2014), quali conferenze, pubblicazioni, messa a disposizione di banche dati di libero accesso o software open source o gratuito.*

**22. Certificazioni ambientali**

*Indicare (X) se l’impresa possiede una tra le seguenti tra le certificazioni ambientali e/o energetica e/o di processo o di prodotto elencate:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Certificazione ISO 14001 |  |  | Registrazione EMAS |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Certificazione ISO 50001 |  |  | Marchio Ecolabel |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Altro (specificare) |

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

Firma digitale o elettronica del legale rappresentante

[nome e cognome del legale rappresentante]

Oppure in caso di domanda presentata tramite SPID o CNS o CIE

Scheda tecnica allegata alla domanda presentata per via telematica da parte del Legale rappresentante del soggetto richiedente identificato mediante sistema pubblico di identità digitale (SPID), nonché attraverso uno degli altri strumenti di cui all’articolo 64, comma 2-novies ossia con CNS o CIE,in base all’art. 65, comma 1, lettera b, del Codice dell’amministrazione digitale, che NON NECESSITA APPOSIZIONE DI FIRMA