

**BANDO IN ATTUAZIONE DELL’ART. 6 LR 14/2014**

**- Anno 2020-**

ACCORDI REGIONALI DI INSEDIAMENTO E SVILUPPO DELLE IMPRESE (ARIS)

**SCHEDA**

**-PROGETTO DI DETTAGLIO-**

**CATEGORIA DI AIUTI B**

“**AIUTI A FAVORE DELLA RICERCA E SVILUPPO**”

(ART. 25 DEL REG. 651/2014-GBER)

Sommario

[PROPONENTE E SEDE DEL PROGETTO 3](#_Toc53127352)

[INFORMAZIONI E OBIETTIVI 4](#_Toc53127353)

[DESCRIZIONE DEL PIANO DI ATTIVITA’ 9](#_Toc53127354)

[ARTICOLAZIONE DELL’INVESTIMENTO 12](#_Toc53127355)

[DESCRIZIONE DELLE RISORSE COINVOLTE 15](#_Toc53127356)

[TEMPI DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO 16](#_Toc53127357)

# PROPONENTE E SEDE DEL PROGETTO

|  |  |
| --- | --- |
| **Il/la sottoscritto/a** |  |
| Nato/a a  |  | il |  | Cod. fiscale |  |

in qualità di rappresentante legale dell’impresa (o procuratore speciale)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ragione sociale |  | Forma giuridica |  |
| Codice fiscale |  | Partita IVA |  |

**DICHIARA CHE**

**In relazione al “programma di investimento”, codice unico identificativo: XXXXX**

* **l’intervento di R&S avrà luogo in una o più delle seguenti sede/i[[1]](#footnote-1)**

|  |  |
| --- | --- |
| Via |  |
| CAP |  | Comune |  | Prov. |  |
| Zona assistita [[2]](#footnote-2) | *Nel caso indicare comune e zona censuaria (secondo quanto riportato all’art.20 del bando)* |
| Zona MONTANA  | Nel caso, indicare la zona tenuto conto di quanto previsto dalla L.R. 2/2004 e ss.mm.ii. (“Legge per la Montagna”) e individuati dalle D.G.R. 1734/2004 e 1813/2009” dell’Emila Romagna |

Indicare se il comune[[3]](#footnote-3) in cui ricade la sede in cui sarà realizzato l’investimento in Emilia-Romagna è uno di quelli colpiti dal sisma del maggio 2012, così come individuati dall’art. 2bis, comma 43 del Decreto-Legge n. 148 del 16 ottobre 2017, convertito con modificazioni dalla legge n. 172 del 4 dicembre 2017;

* **Si**
* **No**

## INFORMAZIONI E OBIETTIVI[[4]](#footnote-4)

**Descrizione sintetica dell’intervento** (max. 4.000 caratteri)

|  |
| --- |
|  |

* **Quadro complessivo dei progetti di ricerca e sviluppo**

Indicare le informazioni riferite a tutti i progetti di ricerca e sviluppo[[5]](#footnote-5) secondo l’articolazione della tabella di seguito riportata

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **TITOLO DEL PROGETTO DI R&S** | **IMPORTO****PROGETTO** **DI R&S****€** | **Importo****intervento****RICERCA** **€** | **Importo****intervento****SVILUPPO SPERIMENTALE** **€** |
| **1** | *INSERIRE TITOLO DEL PROGETTO DI R&S N 1* |  |  |  |
| **2** | *INSERIRE TITOLO DEL PROGETTO DI R&S N 2* |  |  |  |
| **n** | *INSERIRE TITOLO DEL PROGETTO DI R&S N ..* |  |  |  |

* **Quadro risorse umane coinvolte nei progetti di ricerca e sviluppo articolato per tipologia**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipologia risorsa (1) | Profilo[[6]](#footnote-6) | Mansione nelle attività di R&S[[7]](#footnote-7) | N. unità | Laureato (inserire numero)  | Non laureato (inserire numero) | Totale gg. persona sul progetto |
| Ricercatori che si prevede di assumere (tipologia A [[8]](#footnote-8)delle spese ammesse) |  |  |  |  |  |  |
| Personale addetto alla ricerca coinvolto nel progetto (tipologia B[[9]](#footnote-9) delle spese ammesse) |  |  |  |  |  |  |
| Personale ausiliario coinvolto nel progetto (tipologia C[[10]](#footnote-10)delle spese ammesse) |  |  |  |  |  |  |
| Totale (inserire numero)  | Non compilare  | Non compilare |  |  |  |  |

**Nota 1**: alla stessa tipologia di risorse umane possono corrispondere più profili, mansioni, etc. (ogni profilo va indicato in una riga a parte)

**TEMPI DI REALIZZAZIONE DEI PROGETTO DI R&S**

* **Indicare:**
* durata (in mesi) dei progetti: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* data di inizio (GG/MM/AA): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* data di ultimazione (GG/MM/AA): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Articolare la tempistica del progetto (inserendo una x nelle caselle) nel prospetto che segue, tenendo conto che **il programma di investimento deve esaurirsi** entro il 31 dicembre 2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **TITOLO DEL PROGETTO DI R&S** | dal 1° al 12°mese | dal 13° al 24°mese | Dal 25° al (inserire n. mese) mese |
| **1** | *INSERIRE TITOLO DEL PROGETTO DI R&S N 1* |  |  |  |
| **2** | *INSERIRE TITOLO DEL PROGETTO DI R&S N 2* |  |  |  |
| **n** | *INSERIRE TITOLO DEL PROGETTO DI R&S N ..* |  |  |  |

**LE SUCCESSIVE SEZIONI DELLA SCHEDA VANNO RIPETUTE**

**PER OGNI PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO**

**-Titolo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* **Abstract del progetto** (max 4.000 caratteri)

 Da descrivere e articolare secondo la tabella di seguito riportata

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TITOLO**  | **IMPORTO** **€/000** |
| **PROGETTO RICERCA industriale**  |  |  |
| **PROGETTO SVILUPPO Sperimentale**  |  |  |
| **Costi derivanti da collaborazioni con Università e/o organismi di ricerca e/o enti di ricerca. (minimo 15%)** |  |
| **TOTALE IMPORTO (1) progetto di R&S**  |  |

**NOTA (1): secondo quanto previsto all’art. 8.1 sez b del bando, gli interventi dovranno prevedere costi ammissibili non inferiori a 2 milione di euro**

* **KEYWORDS**

**Inserire massimo 3 tra quelle riportate nel file “ELENCO keywords\_S3”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

* **Finalità principale del progetto**

Indicare con una **X** se il progetto è finalizzato:

* **A)** a introdurre sul mercato nuovi prodotti o servizi o a migliorare significativamente prodotti, servizi e sistemi produttivi esistenti nelle imprese;

e/o

* **B)** a introdurre sul mercato nuovi prodotti o servizi o ad adottare nuove tecnologie produttive che prevedano nuovi investimenti e ampliamenti produttivi sul territorio regionale.
* **Obiettivi di Progetto** (max 3.000 caratteri)

Descrivere gli obiettivi generali e specifici del progetto, che devono essere chiari, misurabili, realistici e raggiungibili nell’arco del periodo di durata dello stesso

* **Output di Progetto** (max 3.000 caratteri)

Descrivere gli output e i risultati attesi previsti in termini di prototipi, nuovi processi, soluzioni tecnologiche distinguendoli per la fase di ricerca industriale e la fase di sviluppo sperimentale.

* **Aspetti tecnico-scientifici del progetto di ricerca e sviluppo** (max5.000 caratteri)

Per il progetto mettere in evidenza in maniera dettagliata gli aspetti tecnico scientifici, con riferimento a:

- **obiettivi specifici e generali** (che devono essere chiari, misurabili, realistici e raggiungibili nell’arco del periodo di durata del progetto);

-**fattibilità industriale e prospettive di mercato**

* **Coerenza con la strategia regionale di specializzazione intelligente (S3)** (max. 3.500 caratteri)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SISTEMI PRODUTTIVI (obbligatorio, una sola scelta) | ORIENTAMENTI TEMATICI (obbligatorio, una sola scelta) | DRIVER DI CAMBIAMENTO (facoltativo, più scelte) | KETs – Tecnologie Abilitanti (facoltativo, più scelte) |
|  |  |  |  |

Tenendo conto di quanto indicato in tabella, descrivere in che modo il **progetto di ricerca e sviluppo** proposto può concorrere all’attuazione degli obiettivi della Strategia Regionale di Specializzazione Intelligente (S3). Nello specifico chiarire in che modo il progetto si colloca nell’ambito produttivo indicato, la coerenza con l’orientamento tematico prescelto e in che modo vengono intercettati i driver di cambiamento e le tecnologie abilitanti (KET, Key Enabling Technologies) indicate.

Specificare, Inoltre, in che modo **il progetto** ha la capacità di intercettare le direttrici di cambiamento della S3, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi generali:

* dello sviluppo sostenibile,
* dello sviluppo della società dell’informazione,
* del miglioramento delle condizioni di vita e di salute delle persone.
* **Contributo all’avanzamento tecnologico della filiera** (max. 2.000 caratteri)

Descrivere il contributo all’avanzamento tecnologico della filiera e l’impatto dei risultati della filiera regionale sulla competitività internazionale filiera regionale, in termini di:

* introduzione di nuove tecnologie,
* estensione della gamma delle produzioni o della filiera,
* crescita occupazionale,
* rafforzamento competitivo e aumento delle esportazioni.
* **Grado di innovazione del progetto (**max. 4.000 caratteri)

Descrivere Il grado di innovazione rispetto allo stato dell’arte, inteso come:

* avanzamento e/o differenziazione dal punto di vista tecnologico e delle possibili

applicazioni industriali e commerciali rispetto al contesto esistente,

* risposta a nuovi bisogni, sviluppo di nuove nicchie di mercato, nuove funzionalità, ecc.,

Specificare se tale avanzamento sussiste al livello del settore e/o filiera in regione e/o del contesto internazionale.

* **Fattibilità industriale e prospettive di mercato** (max. 2.000 caratteri)

Descrivere in che modo il proponente intende industrializzare e valorizzare i risultati del progetto e quali strategie industriali e commerciali intende mettere in atto per massimizzare l’efficacia dei risultati

* **Livello di maturità della tecnologia –TRL (Technology Readiness Level)**[[11]](#footnote-11)

Indicare il livello di maturità della tecnologia del **progetto** previsto sia rispetto al punto di partenza (TRL-**P**) che a quello obiettivo (TRL-**O**), inserendo la lettera P e O in corrispondenza del TRL scelto.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Inserire la “P” per il TRL di partenza e la “O” per il TRL obiettivo** |
| **TRL** |  |
| 1 – Principi di base osservati / Basic principles observed |  |
| 2 – Concetto della tecnologia formulato / Technology concept formulated |  |
| 3 – Prova sperimentale del concetto / Experimental proof of concept |  |
| 4 – Validazione in laboratorio del concetto /Technology validated in lab |  |
| 5 – Validazione della tecnologia nell’ambiente rilevante /technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)  |  |
| 6 – Dimostrazione nell’ambiente rilevante / Technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies) |  |
| 7 – Dimostrazione nell’ambiente operativo / System prototype demonstration in operational environment |  |
| 8 – Sistema completo e qualificato / System complete and qualified |  |
| 9 – Sistema ormai finito e perfettamente funzionante in ambiente reale / Actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space) |  |

|  |
| --- |
| DESCRIZIONE DEL PIANO DI ATTIVITA’ |

* **Descrizione del piano di attività** (max. 5.000 caratteri~~)~~

Descrivere il piano delle attività del progetto di ricerca e sviluppo

* **Sintesi Obiettivi Realizzativi (OR) del progetto di Ricerca e Sviluppo (max 4 per progetto)**

**Obiettivo realizzativo 1 Specificare:**

* titolo
* mese e anno di avvio
* mese e anno di conclusione
* Ripartizione % delle attività (%RI e %SS) [[12]](#footnote-12)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Obiettivo realizzativo 2 Specificare:**

* titolo
* mese e anno di avvio
* mese e anno di conclusione
* Ripartizione % delle attività (%RI e %SS) [[13]](#footnote-13)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Obiettivo realizzativo 3 Specificare:**

* titolo
* mese e anno di avvio
* mese e anno di conclusione
* Ripartizione % delle attività (%RI e %SS) [[14]](#footnote-14)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Obiettivo realizzativo 4 Specificare:**

* titolo
* mese e anno di avvio
* mese e anno di conclusione
* Ripartizione % delle attività (%RI e %SS) [[15]](#footnote-15)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Descrizione degli obiettivi realizzativi (OR)**

Descrivere gli OR del progetto di ricerca e sviluppo

Specificando

* Titolo OR:
* Obiettivi:
* Attività previste:
* Risultati attesi:
* Risorse umane impegnate nell’OR
* gg. persona nuovi ricercatori[[16]](#footnote-16)
* gg. persona ricercatori strutturati[[17]](#footnote-17)
* gg. persona personale ausiliario[[18]](#footnote-18)
* gg. persona personale esterno[[19]](#footnote-19)
* Totale gg. persona

**OR1** (max 3.000 caratteri)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**OR2** (max 3.000 caratteri)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**OR3** (max 3.000 caratteri)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**OR4** (max 3.000 caratteri)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

## ARTICOLAZIONE DELL’INVESTIMENTO

* **“Prospetto delle spese” (al netto dell’IVA) riassuntivo del progetto e distinto per RS e SS**

Riepilogare le spese descritte (di cui al modello 13 “ schema imputazione costi R&S”) per ogni tipologia di intervento, utilizzando il seguente “prospetto delle spese” le quali devono essere rilevate separatamente per l’attività di ricerca industriale e per l’attività di sviluppo sperimentale.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DescrizioneInvestimento  (1)(voci a titolo di esempio non esaustivo) | **Importo degli investimenti previsti per cui si richiedono i contributi** | di cui per Ricerca industriale | di cui per sviluppo sperimentale |
| **A Spese per nuovo personale di ricerca assunto a tempo indeterminato, dopo la presentazione della domanda, in possesso di laurea magistrale in materie tecnico scientifiche. Sono ammissibili esclusivamente i costi per il personale dipendente (a tempo indeterminato o determinato).** |  |  |  |
| **B Spese per personale adibito ad attività di ricerca, progettazione, sperimentazione**  |  |  |  |
| **C Spese per il personale adibito a funzioni di produzione o personale di ricerca non laureato anche con esperienza inferiore a 10 anni.** |  |  |  |
| **D Strumentazioni e Impianti** |  |  |  |
| **E Spese per la ricerca contrattuale, le competenze tecniche, brevetti, acquisiti o ottenuti in licenza,-servizi di consulenza ed i servizi equivalenti di carattere tecnico-scientifico** |  |  |  |
| **F Prototipi e/o dimostratori e/o impianti pilota** |  |  |  |
| **G Spese generali** |  |  |  |
| **TOTALE IMPORTO**  |  |  |  |

 **NOTE ALLA TABELLA:**

1. Condizioni e limiti di ammissibilità delle spese previste
2. **Spese per nuovo personale di ricerca**, assunto a tempo indeterminato, dopo la presentazione della domanda, in possesso di laurea magistrale in materie tecnico scientifiche. Per le sole aziende appartenenti agli ambiti produttivi della priorità B della Smart specialisation strategy dell’Emilia Romagna (S3) saranno ammesse anche altri tipi di laurea purché strettamente connesse all’attività di ricerca prevista;
3. **Spese per personale adibito ad attività di ricerca, progettazione, sperimentazione** ed in possesso di

adeguata qualificazione (laurea di tipo tecnico-scientifico o esperienza almeno decennale nel campo della ricerca e sperimentazione). Non sono ammissibili le spese per il personale adibito a funzioni di tipo amministrativo, commerciale, di magazzino e di segreteria. Sono ammissibili esclusivamente i costi per il personale dipendente (a tempo indeterminato o determinato). Tali spese sono ammissibili nella misura massima del 30% della somma delle spese D, E e F. Nel caso l’azienda beneficiaria faccia parte di un gruppo, questa può utilizzare il personale di un’altra azienda del gruppo, purché tale costo sia fatturata all’azienda beneficiaria e comunque valorizzata al costo orario senza margine aziendale come per il personale dipendente sopra definito.

1. **Spese per il personale adibito a funzioni di produzione, o personale di ricerca non laureato anche con esperienza inferiore a 10 anni**. Sono ammissibili esclusivamente i costi per il personale dipendente (a tempo indeterminato o determinato). Tali spese sono ammissibili nella misura massima del 25% della spesa indicata al precedente punto B.
2. **Spese per l’acquisto o locazione di strumenti e impianti**, incluso software specialistico, di nuova fabbricazione e necessari alla realizzazione del progetto e non riferibili al normale funzionamento del ciclo produttivo. Tali spese sono ammissibili limitatamente alla quota di ammortamento o al costo della locazione, per la durata del progetto e in proporzione all’uso effettivo delle attrezzature nell’ambito del progetto. Sono ammissibili unicamente attrezzature il cui costo unitario sia superiore a 500,00 €.
3. Spese per l’acquisizione di servizi ad alto contenuto di ricerca scientifica e tecnologica, le competenze tecniche ed i brevetti, acquisiti o ottenuti in licenza da soggetti esterni, utilizzati esclusivamente per l’attività del progetto, inclusa l’acquisizione dei risultati di ricerca, di brevetti e di know-how, di diritti di licenza, nell’ambito di un’operazione effettuata alle normali condizioni di mercato, le spese per l’utilizzo di laboratori di ricerca o di prova. Non sono ammesse le consulenze a carattere ordinario di tipo fiscale, legale, amministrativo, contabile, o chiaramente legate alla industrializzazione, al marketing e alla comunicazione.

 Le spese per servizi di consulenza dovranno rispettare le regole definite dal manuale “Criteri di ammissibilità dei costi e modalità di rendicontazione”;

Si precisa che le **consulenze specialistiche** che prevedono attività misurabili in giornata/uomo dovranno seguire i seguenti criteri:

1. consulente junior: esperienza documentata di almeno 5 anni ma inferiore ai dieci anni, si prevede un costo massimo di 250 € al giorno;

2. consulente senior: esperienza documentata superiore ai dieci anni ma inferiore ai 20 anni, si prevede un costo massimo di 500 € al giorno;

3. consulente expert: esperienza documentata di venti anni o superiore, si prevede un costo massimo di 800 € al giorno.

L’esperienza si deve riferire al singolo professionista utilizzato e non già all’eventuale azienda che lo utilizza.

Tali criteri non debbono essere seguiti per consulenze fornite a “corpo” che non hanno necessità di

una misurazione in giornate/uomo per l’attività espletata.

Per quanto riguarda le consulenze fornite da Università, in deroga a quanto sopra indicato, è consentito l’utilizzo di personale con una esperienza inferiore ai 5 anni purché inquadrati come assegnisti di ricerca o dottorandi e impegnati in una borsa di studio riferibile al progetto sul quale dovranno lavorare e rendicontabili al costo mensile previsto dalla borsa di studio.

1. **Spese sostenute per la costruzione di macchinari prototipali fisicamente riscontrabili (impianti pilota, macchinari, robot, linee produttive sperimentali)**. In questa voce sono inclusi componenti, semilavorati, materiali commerciali, e loro lavorazioni tutti riferiti alla costruzione di tali prototipi e/o impianti pilota, nella misura massima del 20% della somma spese n. A, C, D, ed E.. Tali spese, data la loro natura, si riferiscono unicamente ad attività di sviluppo sperimentale. Tali spese, data la loro natura, si riferiscono unicamente ad attività di sviluppo sperimentale. Sono comunque esclusi i costi dei materiali minuti necessari per la funzionalità operativa, quali, a titolo esemplificativo, attrezzi di lavoro, minuteria metallica ed elettrica, articoli per la protezione del personale, e comunque componenti, semilavorati, materiali commerciali il cui costo unitario sia inferiore a 100,00 euro

Si precisa che sono esclusi materiali di consumo di qualunque genere.

1. **Spese generali**, calcolate nella misura forfetaria del 15% del totale delle spese da A a C. Il metodo di calcolo delle spese indirette è conforme alla previsione di cui all’art 68, comma 1, lettera b) “Finanziamento a tasso forfettario dei costi indiretti e dei costi per il personale in materia di sovvenzioni e all'assistenza rimborsabile” del Regolamento (UE) 1303/2013. Il costo orario del personale dipendente rendicontato alle voci di spesa A, B e C dovrà essere calcolato dividendo per 1.720 ore i più recenti costi annui lordi per l'impiego documentati. Tale metodo di calcolo orario è conforme alla previsione di cui all’art 68, comma 2, “Finanziamento a tasso forfettario dei costi indiretti e dei costi per il personale in materia di sovvenzioni e all'assistenza rimborsabile” del Regolamento (UE) 1303/2013.

## DESCRIZIONE DELLE RISORSE COINVOLTE

* **Responsabile tecnico dell’attività di ricerca e sviluppo oggetto della domanda**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome  |  |
| Ruolo in azienda |  |
| E-mail |  | Tel. |  | Fax |  |
| Breve CV del responsabile (max. 3.000 caratteri) |

* **Risorse umane coinvolte** (max. 2.000 caratteri)

 Descrivere la tipologia di risorse umane, interne ed esterne, che si prevede di coinvolgere **nel progetto di Ricerca e sviluppo**, specificando quali figure sono già presenti in azienda e quali nuove assunzioni si intendono attivare. Informazioni più dettagliate devono poi essere fornite nelle tabelle seguenti. **Tale descrizione dovrà essere coerente con quanto dettagliato nel MODELLO 15 - Tipologie di risorse umane coinvolte nel progetto di ricerca e sviluppo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tipologia risorsa*  | Descrizione | n. Presenti  | n. Nuove assunzioni **(2)**  | Titolo di studio(Laureato; Nonlaureato) | NUOVE ASSUNZION IN ULA (2)  |
| gg. persona nuovi ricercatori[[20]](#footnote-20) |  | *NON COMPILARE* |  |  |  |
| gg. persona ricercatori strutturati[[21]](#footnote-21) |  |  |  |  |  |
| gg. persona personale ausiliario[[22]](#footnote-22) |  |  |  |  |  |
| gg. persona personale esterno[[23]](#footnote-23) |  |  | *NO COMPILARE* |  | *NO COMPILARE* |
| n. Tot **(1)** |  |  |  |  |  |

**Nota (1): Il totale deve corrispondere a quello delle risorse risultanti dalla somma delle persone indicate nei diversi OR sopra riportati.**

**Nota (2): Riportare nella colonna “nuove assunzioni in ULA” solo le risorse direttamente connesse al progetto di ricerca e sviluppo.**

**• Risorse strumentali (max. 2.000 caratteri)**

|  |
| --- |
| Descrivere attrezzature, impianti, strumentazioni, etc., che si intendono acquistare o locare, evidenziando in che modo esse sono necessarie per la realizzazione del progetto |

* **Proprietà Intellettuale** (max. 2.000 caratteri)

|  |
| --- |
| Descrivere i brevetti e/o licenze eventualmente necessari alla ricerca, già in possesso del proponente o che si intendono acquisire e da quali soggetti saranno acquisiti.Descrivere inoltre quali risultati del progetto si intendono brevettare e quale tipo di copertura si intende dare ai brevetti. |
| Numero di brevetti che si prevede di depositare  |  |

* **Prototipi, dimostratori e/o impianti pilota** (max. 2.000 caratteri)

|  |
| --- |
| Descrivere i **prototipi, i dimostratori e/o gli impianti pilota** che si intendono realizzare evidenziando in che modo essi sono necessari per la realizzazione del progetto. |

* **Collaborazioni con Università e/o organismi di ricerca e/o enti di ricerca, per un importo complessivo pari ad almeno il 15% dell’importo progettuale ritenuto ammissibile** (max. 3.000 caratteri)

|  |
| --- |
| Descrivere le strutture Universitarie e/o gli organismi di ricerca e/o gli enti di ricerca che collaboreranno alla realizzazione del progetto, specificandone il ruolo e le fasi in cui saranno coinvolti, le competenze che apporteranno al progetto. |
| Denominazione laboratorio ed eventuale ente di appartenenza | Attività previste nel progetto | Rete Alta Tecnologia (SI/NO) | Totale gg. persona | Costo previsto |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## TEMPI DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

* **Tempistica prevista per la realizzazione dell’investimento ai fini della cantierabilità del progetto**

**Indicare:**

* durata (in mesi) del progetto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* data di inizio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* data di ultimazione: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Descrivere e giustificare la tempistica dell’intervento (max.2.000 caratteri)

Per ogni tipologia di spesa inserire una X in corrispondenza del periodo selezionato la quale deve essere specificata utilizzando l’articolazione di cui al prospetto che segue, tenendo conto che **il programma di investimento deve esaurirsi di entro il 31 dicembre 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Spese** | dal 1° al 12°mese | dal 13° al 24°mese |
| A Spese per nuovo personale di ricerca |  |  |
| B Spese per personale adibito ad attività di ricerca, progettazione, sperimentazione  |  |  |
| C Spese per il personale adibito a funzioni di produzione o personale di ricerca non laureato anche con esperienza inferiore a 10 anni. |  |  |
| D Strumentazioni e Impianti |  |  |
|  E Spese per la ricerca contrattuale, le competenze tecniche, brevetti, acquisiti o ottenuti in licenza,-servizi di consulenza ed i servizi equivalenti di carattere tecnico-scientifico |  |  |
| F Prototipi e/o dimostratori e/o impianti pilota |  |  |
| G Spese generali |  |  |
|  |  |  |

**Luogo e data Timbro e**

 **firma del legale rappresentante**

 **(o procuratore speciale)**

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

1. Riportare le indicazioni della sede in cui avrà luogo l’intervento e nel caso non fosse disponibile al momento della domanda, indicare nella sezione “note” della tabella le informazioni necessarie e utili a comprendere a quali condizioni e in quale data la stessa sarà disponibile. In caso di più sedi riprodurre una nuova tabella per ciascuna di esse. [↑](#footnote-ref-1)
2. Le zone assistite sono quelle individuate con decisione della CE del 16 set.. 2014 e riportate nel bando all’art. 20 [↑](#footnote-ref-2)
3. Bastiglia, Bomporto, Bondeno, Camposanto, Carpi, Cavezzo, Cento, Concordia sulla Secchia, Crevalcore, Fabbrico, Ferrara, Finale Emilia, Galliera, Guastalla, Luzzara, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, Pieve di Cento, Poggio Renatico, Ravarino, Reggiolo, Rolo, San Felice sul Panaro, San Giovanni in Persiceto, San Possidonio, San Prospero, Soliera, Terre del Reno, Vigarano Mainarda [↑](#footnote-ref-3)
4. Secondo quanto previsto all’art. 8.1 sezione B del bando [↑](#footnote-ref-4)
5. **Ai fini del bando per progetto di ricerca e sviluppo, si intende un progetto di ricerca industriale e uno di sviluppo sperimentale tra essi correlati** [↑](#footnote-ref-5)
6. Ad es. ingegnere meccanico, informatico, chimico, ecc. [↑](#footnote-ref-6)
7. Specificare quale mansione si intende affidare al nuovo ricercatore nell’ambito delle attività di R&S dell’impresa, ad es. nuovi materiali, sviluppo sistemi di controllo, sistemi di simulazione, ecc. [↑](#footnote-ref-7)
8. Include personale rendicontato nella voce di costo A di cui alla tabella “Prospetto delle spese” [↑](#footnote-ref-8)
9. Include personale rendicontato nella voce di costo B di cui alla tabella “Prospetto delle spese ” [↑](#footnote-ref-9)
10. Include personale rendicontato nella voce di costo C di cui alla tabella “Prospetto delle spese ” [↑](#footnote-ref-10)
11. TRL: è un sistema di misurazione utilizzato per la valutazione del grado di maturità di una particolare tecnologia adottato a livello internazionale e dalla Commissione Europea nell’ambito del programma “Horizon 2020” (General Annexes -European Commission Decision C (2014)4995 of 22 July 2014 [↑](#footnote-ref-11)
12. Indicare in che misura le attività indicate nell’OR si ripartiscono fra ricerca industriale e sviluppo sperimentale [↑](#footnote-ref-12)
13. Indicare in che misura le attività indicate nell’OR si ripartiscono fra ricerca industriale e sviluppo sperimentale [↑](#footnote-ref-13)
14. Indicare in che misura le attività indicate nell’OR si ripartiscono fra ricerca industriale e sviluppo sperimentale [↑](#footnote-ref-14)
15. Indicare in che misura le attività indicate nell’OR si ripartiscono fra ricerca industriale e sviluppo sperimentale [↑](#footnote-ref-15)
16. Include personale rendicontato nella voce di costo A di cui alla tabella “Spese e investimenti previsti” [↑](#footnote-ref-16)
17. Include personale rendicontato nella voce di costo B di cui alla tabella “Spese e investimenti previsti” [↑](#footnote-ref-17)
18. Include personale rendicontato nella voce di costo C di cui alla tabella “Spese e investimenti previsti” [↑](#footnote-ref-18)
19. Include le giornate dei consulenti esterni rendicontato nella voce di costo E di cui alla tabella “Spese e investimenti previsti” [↑](#footnote-ref-19)
20. Include il personale rendicontato nella voce di costo A di cui alla tabella “Prospetto delle spese” [↑](#footnote-ref-20)
21. include il personale rendicontato nella voce di costo B di cui alla tabella “Prospetto delle spese” [↑](#footnote-ref-21)
22. include il personale rendicontato nella voce di costo C di cui alla tabella “Prospetto delle spese ” [↑](#footnote-ref-22)
23. include le giornate dei consulenti esterni rendicontato nella voce di costo E di cui alla tabella “Prospetto delle spese ” [↑](#footnote-ref-23)