****

**LR 14 /2014**

**LEGGE REGIONALE N. 14/2014**

**BANDO PER L’ATTRAZIONE DI INVESTIMENTI IN SETTORI AVANZATI DI INDUSTRIA 4.0**

**ANNO 2017**

**APPENDICE 2**

(ALLA SEZ. 2 DELL’ALLEGATO 1 DEL BANDO)

-**SCHEDA DESCRITTIVA**-

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

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

Sommario

[PROGETTO DI INVESTIMENTO 3](#_Toc487808242)

[Quadro del programma dei progetti di ricerca e sviluppo 3](#_Toc487808243)

[INFORMAZIONI E OBIETTIVI DEL PROGETTO DI R&S 4](#_Toc487808244)

[ARTICOLAZIONE DELL’INVESTIMENTO 6](#_Toc487808245)

[TEMPI DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI R&S 8](#_Toc487808246)

[RISORSE COINVOLTE IN TUTTI I PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO (PIANO DI OCCUPAZIONE) 9](#_Toc487808247)

# PROGETTO DI INVESTIMENTO

* Sede/i[[1]](#footnote-1) in cui avrà luogo il progetto

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Via |  | | | | |
| CAP |  | Comune |  | Prov. |  |
| Zona assistita [[2]](#footnote-2) | | | *Nel caso indicare comune e zona censuaria (secondo quanto riportato all’art.22 del bando)* | | |
| ATECO 2007 attività primaria[[3]](#footnote-3) | | |  | | |
| ATECO 2007 attività secondaria[[4]](#footnote-4) | | |  | | |
| NOTE | | |  | | |

**Indicare la dimensione del soggetto che realizza l’investimento in considerazione di quanto previsto dal D.M. 18 aprile 2005 e tenendo conto che la dimensione indicata rileva al fine del calcolo del contributo.**

* **Piccola impresa**
* **Media impresa**
* **Grande impresa**

## Quadro del programma dei progetti di ricerca e sviluppo

Per ogni progetto di ricerca e sviluppo[[5]](#footnote-5) indicare le informazioni secondo l’articolazione della tabella di seguito riportata

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **TITOLO DEL PROGETTO DI R&S** | **IMPORTO**  **PROGETTO**  **DI R&S**  **€/000** | **Importo**  **intervento**  **RICERCA**  **€/000** | **Importo**  **intervento**  **SVILUPPO SPERIMENTALE**  **€/000** |
| **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**

## INFORMAZIONI E OBIETTIVI DEL PROGETTO DI R&S [[6]](#footnote-6)

* **Descrizione sintetica del progetto di ricerca e sviluppo**

**- Numero**

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

**- Abstract del progetto** (max 3.000 caratteri)

-articolazione (secondo la tabella di seguito riportata)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TITOLO** | **IMPORTO**  **€/000** |
| **PROGETTO RICERCA industriale** |  |  |
| **PROGETTO SVILUPPO Sperimentale** |  |  |
| **TOTALE IMPORTO progetto di R&S** | |  |

* **Indicare se il progetto di R&S è finalizzato a:**
* **A)** introdurre sul mercato nuovi prodotti o servizi o a migliorare significativamente prodotti, servizi e sistemi produttivi esistenti nelle imprese;
* **B)** introdurre sul mercato di nuovi prodotti o servizi, o adottare nuove tecnologie produttive che prevedano nuovi investimenti e ampliamenti produttivi sul territorio regionale.
* **Obiettivi del progetto di R&S** (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 del progetto di R&S** (max 2.000 caratteri)

Descrivere gli output previsti dal progetto e i risultati attesi relativamente al progetto:

* per la parte di ricerca industriale;
* per la parte di sviluppo sperimentale.
* **Grado di innovazione del progetto di R&S (**max 4.000 caratteri)

Descrivere:

* il carattere innovativo della proposta in riferimento alle tecnologie e/o alle tecniche contenute nel progetto, al target di riferimento, al contesto di realizzazione ed alle metodologie in rapporto al settore di applicazione;
* in che modo i nuovi processi/prodotti/servizi che si intendono sviluppare si differenziano rispetto a quelli già attualmente offerti dal proponente, e rispetto ad eventuali soluzioni simili disponibili sul mercato (in particolar modo della filiera regionale di appartenenza).

Nel caso, illustrare gli eventuali studi di fattibilità o attività già realizzate propedeutiche all’avvio del progetto, in particolare l’esistenza di brevetti già nella disponibilità (sia di proprietà che non) del proponente.

* **Coerenza con la strategia regionale di specializzazione intelligente (S3)** (max 2.000 caratteri)

Descrivere in che modo il progetto di R&S

* può concorrere all’attuazione degli obiettivi della strategia regionale di specializzazione intelligente (S3)**[[7]](#footnote-7).**;
* è capace di intercettare le direttrici di cambiamento della S3 (sviluppo sostenibile, vita sana, attiva e sicura, ict);
* si colloca nell’ambito produttivo indicato, la coerenza con l’orientamento tematico prescelto, in che modo vengono intercettati i drivers di cambiamento e le KETs indicate nella S3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SISTEMI PRODUTTIVI (obbligatorio, una sola scelta) | ORIENTAMENTI TEMATICI (obbligatorio, una sola scelta) | DRIVERS DI CAMBIAMENTO (facoltativo, più scelte) | KETs (facoltativo, più scelte) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* **Contributo all’avanzamento tecnologico della filiera** (max 2.000 caratteri)

Descrivere in che modo i risultati del progetto possono contribuire all’avanzamento tecnologico e alla crescita di competitività del proponente e della filiera regionale di appartenenza

* **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/commerciali intende mettere in atto per massimizzare l’efficacia dei risultati

* **Piano industriale collegato alla industrializzazione e valorizzazione dei risultati del progetto** (max 2.000 caratteri)

Descrivere i nuovi investimenti previsti legati allo sfruttamento industriale dei risultati del progetto, ad esempio in termini di nuovi insediamenti, ampliamenti produttivi, investimenti in macchinari, impatto su nuova occupazione

## ARTICOLAZIONE DELL’INVESTIMENTO

* **Spese ed Investimenti Previsti (al netto dell’IVA)**

Riassumere i costi previsti per il progetto di R&S utilizzando lo schema di seguito riportato, i quali devono essere rilevati separatamente per l’attività di ricerca industriale, per l’attività di sviluppo sperimentale

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Descrizione  Investimento  (1)  (voci a titolo di esempio non esaustivo) | **Importo degli investimenti previsti per cui si richiedono i contributi** | di cui per Ricerca industriale | Importo del contributo richiesto per il progetto di Ricerca | di cui per sviluppo sperimentale | Importo del contributo richiesto per il progetto di Sviluppo Sperimentale | Totale importo del contributo richiesto per il progetto di R&S |
|  | €/000 | €/000 | €/000 | €/000 | €/000 | €/000 |
| **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** |  |  |  |  |  |  |
| **- Altro (da specificare)** |  |  |  |  |  |  |

**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 startegy dell’Emilia Romagna (S3) saranno ammesse anche altri tipi di laurea purché strettamente connesse all’attività di ricerca prevista;

1. **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% del totale del progetto.

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, nella misura massima del 30% del costo totale del progetto. 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 €.

1. **Spese per la ricerca contrattuale, le competenze tecniche ed i brevetti, acquisiti o ottenuti in licenza**

**da soggetti esterni, servizi di consulenza ed i servizi equivalenti di carattere tecnico-scientifico**

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.

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. **Realizzazione fisica di prototipi, dimostratori e/o impianti pilota**: Spese per materiali e lavorazioni

direttamente imputabili alla produzione del prototipo, dimostratore o impianto pilota, nella misura

massima del 20% del costo totale del progetto. In questa voce sono inclusi componenti, semilavorati,

e loro lavorazioni. 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 il cui costo unitario sia inferiore a 100,00 €.

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.

* **Collaborazioni con laboratori di ricerca** (max 3.000 caratteri)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descrivere i laboratori/centri 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) | Costo previsto |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* **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 |  |

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

|  |
| --- |
| Descrivere attrezzature, impianti, strumentazioni, brevetti, licenze, etc., che si intendono acquistare o locare per il progetto (esponendo anche le spese non agevolabili), evidenziando in che modo esse sono necessarie per la realizzazione del progetto |

## TEMPI DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI R&S

* **Descrivere i tempi** p**revisti per la realizzazione dell’investimento ai fini della cantierabilità del progetto** (max 2.000 caratteri)
* **Indicare:**
* durata (in mesi) del progetto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* 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 36 mesi dalla data dell’atto di approvazione dell’Accordo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **investimenti materiali e immateriali** | dal 1° al 12°  mese | dal 13° al 24°  mese | Dal 25° al 36°  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** |  |  |  |
| **- Altro (da specificare)** |  |  |  |

## RISORSE COINVOLTE IN TUTTI I PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO (PIANO DI OCCUPAZIONE)

* **Risorse coinvolte nei progetti di R&S** (max 2.000 caratteri)

Riepilogare secondo l’articolazione del seguente prospetto la tipologia di risorse umane, interne ed esterne, che si prevede di coinvolgere nei progetti **di Ricerca e sviluppo**, specificando quali figure sono già presenti in azienda e, se del caso, quali nuove assunzioni si intendono attivare**.**

**NB** Riportare nella colonna C del prospetto solo le risorse nuove (ULA) direttamente connesse ai progetti di ricerca e sviluppo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** |
|  | ***n. addetti***  ***Presenti*** | ***n.addetti***  ***Nuove assunzioni*** | ***Nuove assunzioni***  ***in ULA*[[8]](#footnote-8)** |
| **nuovi ricercatori[[9]](#footnote-9)** | *non compilare* |  |  |
| **ricercatori strutturati[[10]](#footnote-10)** |  |  |  |
| **personale ausiliario[[11]](#footnote-11)** |  |  |  |
| **persona personale esterno[[12]](#footnote-12)** |  | *non compilare* | *non compilare* |
| **TOTALE** |  |  |  |

**Luogo e data Timbro e firma**

**(**oppure firma digitale**)**

**del legale rappresentante (**o del procuratore speciale)

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

*Si ricorda che in caso di firma autografa, deve essere allegata anche la fotocopia del documento di identità del legale rappresentante (o procuratore speciale).*

1. Riportare le indicazioni della sede in cui avrà luogo il progetto 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. 21 [↑](#footnote-ref-2)
3. Nel caso in cui la domanda venga presentata da un’impresa non avente sede nel territorio nazionale, specificare nella domanda, in alternativa al codice ATECO 2007, il NACE code relativo all’attività primaria [↑](#footnote-ref-3)
4. Se il codice primario non corrisponde a quello del progetto, è possibile Indicare il codice ATECO 2007 secondario (o NACE code in caso di impresa non avente sede nel territorio nazionale) , ma occorre giustificarne l’utilizzo in relazione al progetto [↑](#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. Secondo quanto previsto all’art. 10, sezione B del bando [↑](#footnote-ref-6)
7. Il testo completo della Strategia e relativi allegati è disponibile all’indirizzo: http://www.regione.emilia-romagna.it/fesr/por2014-2020/documenti/documenti-por-fesr-2014-2020 [↑](#footnote-ref-7)
8. Il numero degli occupati corrisponde al numero di unita-lavorative-anno (ULA), cioè al numero medio mensile di dipendenti occupati a tempo pieno durante un anno, mentre quelli a tempo parziale e quelli stagionali rappresentano frazioni di ULA. Il periodo da prendere in considerazione è quello dell’anno a regime come definito all’art.20 del bando [↑](#footnote-ref-8)
9. in caso di risorse nuove, include il personale di cui alla voce di costo A della tabella “spese e investimenti previsti” [↑](#footnote-ref-9)
10. in caso di risorse nuove, include il personale di cui alla voce di costo B della tabella “spese e investimenti previsti” [↑](#footnote-ref-10)
11. in caso di risorse nuove, include il personale di cui alla voce di costo C della tabella “spese e investimenti previsti” [↑](#footnote-ref-11)
12. In caso di risorse umane, include le giornate dei consulenti esterni della voce di costo E di cui alla tabella “spese e investimenti previsti” [↑](#footnote-ref-12)