**ASSE I – RICERCA, INNOVAZONE E SVILUPPO TECNOLOGICO del PO FESR 2014-2020- Azione 1B.1.2.2** *“Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all’applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3”*



**ALLEGATO 3** FORMULARIO PER IL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO

AVVISO PUBBLICO

**PROGETTI COMPLESSI DI RICERCA E SVILUPPO** **“CORES”**

**Aree tematiche “Energia e “Bioeconomia”**

Indice

[1. Informazioni generali sul progetto 3](#_Toc510783387)

[2. Descrizione del progetto 3](#_Toc510783388)

[3. Descrizione dei partecipanti 5](#_Toc510783389)

[4. Piano di attività 5](#_Toc510783390)

[5. Risorse Umane 7](#_Toc510783391)

[6. Cronoprogramma delle attività 7](#_Toc510783392)

[7. Piano finanziario 8](#_Toc510783393)

[8. Scheda sintetica del progetto 10](#_Toc510783394)

# Informazioni generali sul progetto

|  |
| --- |
| ***Titolo del progetto*** |
| *Inserire il titolo del progetto e l’eventuale acronimo* |

|  |
| --- |
| ***Coerenza con la Smart Specialization Strategy*** |
| *Indicare l’area di specializzazione e la relativa traiettoria tecnologica e descriverne la coerenza.*  *Indicare le eventuali Tecnologie Abilitanti Chiave (KETs) su cui il progetto impatta.* |

|  |
| --- |
| ***Durata*** |
| *Indicare la durata in mesi del progetto.* |

|  |
| --- |
| ***Sede realizzativa del progetto*** |
| *Indicare la/e località/i, la/e sede della struttura/e dove sarà/saranno realizzata/e le attività di progetto* |

# Descrizione del progetto

|  |
| --- |
| ***Descrizione degli obiettivi generali e specifici del progetto*** |
| *Descrizione dettagliata degli obiettivi generali e specifici perseguiti dal progetto* |

|  |
| --- |
| ***Rilevanza del progetto proposto*** |
| *Descrizione dettagliata ed analisi del problema oggetto del progetto proposto* |

|  |
| --- |
| ***Novità, originalità e utilità dei risultati perseguiti*** |
| *Evidenziare la novità, originalità delle competenze acquisibili con il progetto in riferimento allo stato dell’arte delle conoscenze e delle tecnologie relative al settore/ambito di interesse.*  *Descrivere il contributo del progetto alla soluzione di problematiche di ricerca e sviluppo del settore/ambito di riferimento, sviluppo di metodologie avanzate, articolazione e integrazione delle competenze delle strutture scientifico-tecnologiche pubblico-provate coinvolte nel progetto*  *Indicare l’utilità delle conoscenze acquisibili per innovazioni di prodotto/processo/servizio che accrescono la competitività e favoriscono lo sviluppo dei proponenti e/o del settore di riferimento.* |

|  |
| --- |
| ***Target groups e beneficiari ultimi*** |
| *Descrizione dettagliata dei target groups e dei beneficiari ultimi del progetto* |

|  |
| --- |
| ***Coerenza tra gli obiettivi del progetto e quelli del PO FESR Basilicata 2014-2020*** |
| *Descrizione della coerenza tra gli obiettivi del progetto e quelli del PO FESR Basilicata 2014-2020 in particolare dell’obiettivo specifico 1B.1.2 “Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale” e dell’azione 1B.1.2.2 ““Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all’applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3”* |

|  |
| --- |
| ***Descrizione e quantificazione dei risultati attesi*** |
| *Descrivere in che modo le conoscenze acquisibili potranno essere utili per innovazioni di prodotto/processo/servizio che accrescano la competitività e favoriscano lo sviluppo dei soggetti proponenti.*  *Indicare inoltre i risultati finali di tipo scientifico, tecnologico e industriale che la ricerca si ripromette di raggiungere attraverso metodologie e criteri di tipo esclusivamente tecnico.*  *Fornire un insieme di indicatori per la quantificazione dei risultati attesi. Tali indicatori devono essere messi in relazione con gli obiettivi specifici individuati e fornire informazioni sui cambiamenti attesi ad esempio a livello di costi di produzione, capacità o prestazioni dei beneficiari diretti. Questi indicatori possono essere di natura fisica o finanziaria ma, comunque, misurabili.* |

|  |
| --- |
| ***Output del progetto*** |
| *Elencare e descrivere gli output previsti dal progetto in termini di prototipi, nuovi processi, soluzioni tecnologiche, etc.* |

|  |
| --- |
| ***Ricadute industriali del progetto*** |
| *Descrivere l’impatto del progetto in termini di Ricadute industriali delllo stesso e della sua capacità di accrescere la competitività e lo sviluppo dei soggetti del Raggruppamento (es.: effetti indotti sulla catena produttiva/distributiva e di vendita nonché nell’organizzazione interna dell’impresa)* |

|  |
| --- |
| ***Tutela e valorizzazione dei risultati del progetto*** |
| *Indicare le azioni che si intendono realizzare per la tutela e la valorizzazione dei risultati conseguiti durante lo sviluppo del progetto* |

|  |
| --- |
| ***Sinergie con altre azioni*** |
| *Descrizione del collegamento del progetto proposto con altre azioni già realizzate da uno o tutti i partner del progetto* |

|  |
| --- |
| ***Proiezione internazionale del progetto candidato*** |
| *Descrizione delle possibili sinergie del progetto con altre azioni in corso di attuazione da parte dei componenti del partenariato nel quadro di altri programmi europei* |

|  |
| --- |
| ***Coerenza con i principi orizzontali europei*** |
| *Descrizione della rilevanza e del contributo del progetto al rispetto degli obiettivi orizzontali europei (sviluppo sostenibile, pari opportunità e non discriminazione, parità tra uomini e donne)* |
| ***Rispondenza ai criteri di sostenibilità ambientale*** |
| *Descrizione della rispondenza del progetto ai criteri di sostenibilità ambientali in termini tra l’altro, di sviluppo di prodotti/processi che possono apportare concreta riduzione di impatti ambientali rispetto alle tecnologie e processi tradizionali.* |

***ra***

|  |
| --- |
| ***Grado di fattibilità industriale*** |
| *Descrizione del livello di maturità industriale delle tecnologie che si intendono raggiungere con descrizione delle fasi di sviluppo e realizzative* |

# Descrizione dei partecipanti

*Riportare le informazioni di seguito richieste per ciascun partecipante[[1]](#footnote-1)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Partecipante*** | *Inserire il nome del partecipante, sede, sito web* |
| ***Natura giuridica*** | *Riportare la natura giuridica* |
| ***Referente di progetto*** | *Nome, cognome, qualifica, email, telefono* |
| ***Ruolo nel progetto*** | *Descrizione del ruolo nel progetto con identificazione del contributo specifico al raggiungimento degli obiettivi* |
| ***Esperienze precedenti*** | *Descrizione delle precedenti esperienze nel settore di intervento del progetto con particolare riferimento* con particolare riferimento ad attività su mercati internazionali coerenti con gli obiettivi dell’Avviso |

# Piano di attività

*Elencare i workpackage (WP) del progetto:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***N. WP*** | ***Titolo WP*** |
| WP1 |  |
| WP2 |  |
| … |  |

*Fornire una descrizione dettagliata per ciascun WP elencato nella tabella precedente, fornendo le informazioni di seguito richieste[[2]](#footnote-2).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***WP1 (titolo)*** | | | | | |
| *Soggetto responsabile dell’attuazione* |  | | | | |
| *Descrizione generale del WP* |  | | | | |
| *Obiettivi* |  | | | | |
| *Descrizione dettagliata delle attività previste* |  | | | | |
| *Risultati attesi* |  | | | | |
| *Output previsti* |  | | | | |
| ***Risorse umane impegnate*** | | | | | |
|  | *Qualifica* | *Fascia di costo[[3]](#footnote-3)* | *N. risorse umane per qualifica* | *N. ore totali[[4]](#footnote-4)* | |
| *Responsabile del WP[[5]](#footnote-5)* |  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| *Partecipante 1* |  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| *Partecipante …* |  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

# Risorse Umane

*Riportare nel prospetto allegato tutte le risorse umane necessarie per l’****attuazione del progetto di ricerca***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Qualifica** | **Fascia di costo[[6]](#footnote-6)** | **N. risorse umane per qualifica** | **N. ore totali[[7]](#footnote-7)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Riportare nel prospetto allegato tutte le risorse umane necessarie per l’attuazione delle* ***attività di esercizio sperimentale***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Qualifica** | **Fascia di costo[[8]](#footnote-8)** | **N. risorse umane per qualifica** | **N. ore totali[[9]](#footnote-9)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Cronoprogramma delle attività

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WP** | **Anno 1** | | | | | | | | | | | |
| **M1** | **M2** | **M3** | **M4** | **M5** | **M6** | **M7** | **M8** | **M9** | **M10** | **M11** | **M12** |
| WP1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WP2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WP** | **Anno 2** | | | | | | | | | | | |
| **M1** | **M2** | **M3** | **M4** | **M5** | **M6** | **M7** | **M8** | **M9** | **M10** | **M11** | **M12** |
| WP1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WP2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WP** | **Anno 3** | | | | | | | | | | | |
| **M1** | **M2** | **M3** | **M4** | **M5** | **M6** | **M7** | **M8** | **M9** | **M10** | **M11** | **M12** |
| WP1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WP2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Piano finanziario

*Piano finanziario complessivo per voce di spesa*

| **Voce di spesa[[10]](#footnote-10)** | **Ricerca Industriale** | **Sviluppo Sperimentale** | **Totale** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Personale | € … | € … | **€ …** |
| 1. Spese per strumentazione e attrezzature | € … | € … | **€ …** |
| 1. Costi relativi a immobili e terreni | € … | € … | **€ …** |
| 1. Servizi di consulenza | € … | € … | **€ …** |
| 1. Servizi di ricerca | € … | € … | **€ …** |
| 1. Costi per l’acquisizione di brevetti | € … | € … | **€ …** |
| 1. Spese di tutela dei diritti di proprietà intellettuale | € … | € … | **€ …** |
| 1. Spese per la diffusione e il trasferimento dei risultati del progetto | € … | € … | **€ …** |
| 1. Altri costi di esercizio | € … | € … | **€ …** |
| 1. Spese indirette[[11]](#footnote-11) | € … | € … | **€ …** |
| **TOTALE** | **€ …** | **€ …** | **€ …** |

*Piano finanziario complessivo per fonte di finanziamento*

| **Fonte di finanziamento** | **Ricerca Industriale** | **% di cofinanziamento** | **Sviluppo Sperimentale** | **% di cofinanziamento** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PO FESR Basilicata 2014-2020 | € … |  | **€ …** |  |
| Cofinanziamento del beneficiario | € … |  | **€ …** |  |
| **TOTALE** | **€ …** | **100%** | **€ …** | **100%** |

*Piano finanziario per partecipante[[12]](#footnote-12):*

| ***Partecipante: …*** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Categoria di spesa** | **Ricerca Industriale** | **Sviluppo Sperimentale** | **Totale** |
| 1. Personale | € … | € … | **€ …** |
| 1. Spese per strumentazione e attrezzature | € … | € … | **€ …** |
| 1. Costi relativi a immobili e terreni | € … | € … | **€ …** |
| 1. Servizi di consulenza | € … | € … | **€ …** |
| 1. Servizi di ricerca | € … | € … | **€ …** |
| 1. Costi per l’acquisizione di brevetti | € … | € … | **€ …** |
| 1. Spese di tutela dei diritti di proprietà intellettuale | € … | € … | **€ …** |
| 1. Spese per la diffusione e il trasferimento dei risultati del Progetto | € … | € … | **€ …** |
| 1. Altri costi di esercizio | € … | € … | **€ …** |
| 1. Spese indirette | € … | € … | **€ …** |
| **TOTALE** | **€ …** | **€ …** | **€ …** |

*Cronoprogramma di spesa per annualità*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1° anno** | **2° anno** | **Totale** |
| Totale budget di progetto | € … | € … | € … |

# Scheda sintetica del progetto[[13]](#footnote-13)

*Informazioni generali sul progetto*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Titolo del progetto*** | *Inserire il titolo del progetto e l’eventuale acronimo* |
| ***Abstract*** | *Descrivere il progetto che si intende realizzare* |
| ***Target groups e beneficiari ultimi*** |  |
| ***Output del progetto*** |  |
| ***Risultati*** |  |
| ***Principali attività*** |  |
| ***Durata*** | *Indicare la durata in mesi del progetto* |

*Informazioni sui beneficiari[[14]](#footnote-14)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Partecipante*** | *Inserire il nome del partecipante, sede, sito web* |
| ***Referente di progetto*** | *Nome, cognome, qualifica, email, telefono* |
| ***Ruolo nel progetto*** | *Descrizione del ruolo nel progetto con identificazione del contributo specifico al raggiungimento degli obiettivi* |

*Piano finanziario del progetto*

| **Fonte di finanziamento** | **Ricerca Industriale** | **Sviluppo Sperimentale** | **Totale** |
| --- | --- | --- | --- |
| PO FESR Basilicata 2014-2020 | € … | € … | **€ …** |
| Cofinanziamento del beneficiario | € … | € … | **€ …** |
| **TOTALE** | **€ …** | **€ …** | **€ …** |

1. Il prospetto va replicato per ciascun partecipante [↑](#footnote-ref-1)
2. Il prospetto va replicato per ciascun WP [↑](#footnote-ref-2)
3. Fare riferimento alle fasce di costo previste nella “tabella dei costi unitari standard”: alto-medio-basso [↑](#footnote-ref-3)
4. Indicare il numero di ore complessive per tutte le risorse umane con la stessa qualifica e fascia di costo [↑](#footnote-ref-4)
5. Se necessario aggiungere le righe [↑](#footnote-ref-5)
6. Fare riferimento alle fasce di costo previste nella “tabella dei costi unitari standard”: alto-medio-basso [↑](#footnote-ref-6)
7. Indicare il numero di ore complessive per tutte le risorse umane con la stessa qualifica e fascia di costo [↑](#footnote-ref-7)
8. Fare riferimento alle fasce di costo previste nella “tabella dei costi unitari standard”: alto-medio-basso [↑](#footnote-ref-8)
9. Indicare il numero di ore complessive per tutte le risorse umane con la stessa qualifica e fascia di costo [↑](#footnote-ref-9)
10. Le voci di spesa ammissibili sono indicate all’articolo 8, dell’Avviso Pubblico [↑](#footnote-ref-10)
11. Determinate nella misura del 25% del totale delle spese ammissibili (da lettera *a.* a lettera *i.*) [↑](#footnote-ref-11)
12. Replicare il prospetto per ciascun partecipante [↑](#footnote-ref-12)
13. La scheda sintetica del progetto, nel caso in cui il progetto venga finanziato, sarà pubblicata sul sito web del PO FESR Basilicata 2014-2020: <http://europa.basilicata.it/fesr/> [↑](#footnote-ref-13)
14. Replicare il prospetto per ciascun partecipante [↑](#footnote-ref-14)