**Allegato F - Schema di proposta progettuale**

Sommario

[A. INFORMAZIONI GENERALI 100](#_Toc184597095)

[B. TIPOLOGIA DI PROGRAMMA DI INVESTIMENTO CANDIDATO ALLE AGEVOLAZIONI 101](#_Toc184597096)

[C. SEZIONE PER LE GRANDI IMPRESE - DIMOSTRAZIONE DELL'EFFETTO DI INCENTIVAZIONE 101](#_Toc184597097)

[[EX ART. 6, COMMA 3, LETT. B) DEL RGE] 101](#_Toc184597098)

[D. AMBITO TEMATICO S3 SICILIA 2021-2027 DI RIFERIMENTO (EX PAR. 3.1 DELL’AVVISO) 102](#_Toc184597099)

[E. INDICARE SE LA IR/IPS È GIÀ FUNZIONANTE O SE È UNA NUOVA IR/IPS DA REALIZZARE 102](#_Toc184597100)

[F. TIPOLOGIA DI IR/IPS 102](#_Toc184597101)

[G. ANALISI DEL CONTESTO E STATO DELL'ARTE 103](#_Toc184597102)

[H. DESCRIZIONE DEL SOGGETTO PROPONENTE 103](#_Toc184597103)

[I. CAPACITÀ AMMINISTRATIVA ED OPERATIVA DEL SOGGETTO PROPONENTE E GRUPPO DI LAVORO 103](#_Toc184597104)

[L. DESCRIZIONE DEL PROGETTO E SUA RILEVANZA SCIENTIFICA/INNOVATIVA E TECNOLOGICA 104](#_Toc184597105)

[M.PIANO DI REALIZZAZIONE FISICA DELL'INFRASTRUTTURA 106](#_Toc184597106)

[N. GESTIONE DEL MONITORAGGIO, KPI E VALUTAZIONE DEL PROGETTO 107](#_Toc184597107)

[O. GOVERNANCE E PIANO DI SVILUPPO DELL'INFRASTRUTTURA 107](#_Toc184597108)

[P. CRITERI PREMIALI: COLLABORAZIONI, APERTURA ALLA CITTADINANZA E ALTRI ASPETTI MERITEVOLI. 109](#_Toc184597109)

[Q. BUDGET E PIANO FINANZIARIO 110](#_Toc184597110)

# **A. Informazioni generali**

* 1.1 Titolo del progetto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* 1.2 Acronimo del progetto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* 1.3 Durata e Termini di realizzazione del progetto in mesi *(*ex par. 3.3 del presente Avviso*)*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* 1.4 Costo totale ammissibile del programma di investimento *(*ex. par. 3.2 del presente Avviso*)*: **EUR** \_\_\_\_\_\_\_
* 1.5 Contributo richiesto *(*ex. par. 3.5 del presente Avviso*)*: **EUR** \_\_\_\_\_\_\_
* 1.6 Soggetto di cui al par. 2.1, comma 1, lett. A *(denominazione)*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* 1.7 Breve presentazione del soggetto di cui al par. 2.1, comma 1, lett. A: mission e attività istituzionali.

*[Istruzioni per la compilazione del punto* ***1.7****: Max. 4.000 caratteri spazi esclusi, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# **B. Tipologia di programma di investimento candidato alle agevolazioni**

* Realizzazione di un'Infrastruttura di Ricerca (IR) *ex art. 26 del RGE*
* Realizzazione di un'Infrastruttura di Prova e di Sperimentazione (IPS) *ex art. 26-bis del RGE*

Il programma di investimento prevede, oltre alla realizzazione della IR/IPS, anche la realizzazione di un progetto di ricerca industriale (PRI) *ex art.25 del RGE* ad essa abbinato?

* Sì
* No

# **C. SEZIONE PER LE GRANDI IMPRESE - DIMOSTRAZIONE DELL'EFFETTO DI INCENTIVAZIONE**

# **[EX ART. 6, COMMA 3, LETT. B) DEL RGE]**

(*Da compilare solo se il soggetto proponente è una Grande Impresa* *ai sensi dell’art. 2, comma 24 del RGE)*

|  |
| --- |
| **C.1 Dimostrazione della presenza di un aumento significativo, per effetto dell’aiuto richiesto, della portata del progetto/dell’attività.**   * Scenario senza aiuto:   *Descrivere brevemente la portata del progetto senza l'aiuto desumibile da documenti ufficiali adottati dal soggetto proponente prima della presentazione della domanda di accesso alle agevolazioni (es. piani industriali, programmi di investimento approvati dagli organi direttivi, altro assimilabile).*   * Scenario con aiuto:   *Descrivere come l'aiuto richiesto determina un aumento significativo della portata del progetto/dell'attività rispetto a quanto sarebbe stato fatto dal soggetto proponente in sua assenza.*  **C.2 Dimostrazione della presenza di un aumento significativo, per effetto dell’aiuto richiesto, dell’importo totale speso dal beneficiario per il progetto/l’attività.**   * Importo totale senza aiuto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_€ * Importo totale con aiuto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_€ * Incremento percentuale: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% * Dettaglio dell'incremento per categoria di spesa:   Es: Attrezzature: +\_\_%  Es: Personale: +\_\_\_\_%  Es. Altre categorie rilevanti  **C.3 Dimostrazione della presenza di una riduzione significativa dei tempi per il completamento del progetto/dell’attività interessati per effetto dell’aiuto richiesto.**   * Durata prevista senza aiuto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[mesi/anni] * Durata prevista con aiuto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[mesi/anni] * Riduzione temporale: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[mesi/anni] * Percentuale di riduzione: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% * Spiegazione della riduzione dei tempi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   **C.4 Considerazioni sull'effetto incentivante**   * Breve descrizione di come l'aiuto permette di accelerare il progetto. * Eventuali altri elementi che dimostrano come l'aiuto modifica il comportamento dell'impresa, inducendola a intraprendere un'attività supplementare che non realizzerebbe senza l'aiuto o realizzerebbe soltanto in modo limitato o diverso. La dimostrazione dovrà essere effettuata avendo a riferimento, ove disponibili, documenti ufficiali da cui si possa evincere quale comportamento avrebbe assunto il soggetto proponente in assenza di agevolazioni.   *[Istruzioni per la compilazione del* ***punto C.4****: Max. 6.000 caratteri spazi esclusi, times new roman 12, interlinea 1,15]* |
|  |

# **D. AMBITO TEMATICO S3 SICILIA 2021-2027 DI RIFERIMENTO (EX PAR. 3.1 DELL’AVVISO)**

**D.1** Indicare l'ambito di specializzazione intelligente in cui l'intervento è ricadente:

* Agroalimentare
* Economia del mare
* Energia
* Scienze della Vita
* Smart Cities & Communities
* Turismo Cultura e Beni Culturali
* Ambiente, Risorse naturali e Sviluppo Sostenibile

**D.2** Individuare la pertinente traiettoria di innovazione di cui all'ambito di specializzazione intelligente selezionato.

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto D.2****: Max. 1.500 caratteri spazi esclusi, times new roman 12, interlinea 1,15]*

**D.3** Argomentare la coerenza della proposta progettuale per l'ambito selezionato e descrivere eventuali complementarità e/o sinergie con altre traiettorie del medesimo ambito o di altri ambiti di specializzazione della S3 Sicilia 2021-2027.

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto D.3****: Max. 4.000 caratteri spazi esclusi, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# E. Indicare se la IR/IPS è già funzionante o se è una nuova IR/IPS da realizzare

**E.1** IPR/IPS già funzionante?

* Sì
* No

**E.2** Illustrare con chiarezza se si tratta di una Infrastruttura di Ricerca (IR) [ex art. 2 punto 91) del RGE] o di una Infrastruttura di Prova e Sperimentazione (IPS) [ex art. 2 punto 98 bis) del RGE] e se il progetto riguarda la realizzazione di una nuova IR/IPS o è un ammodernamento di una IR/IPS esistente.

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto E.2****: Max. 4.000 caratteri spazi esclusi, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# **F. TIPOLOGIA DI IR/IPS**

**F.1** Indicare se si tratta di:

* Sito unico,
* Nodi distribuiti
* Infrastruttura dati

**F.2** Localizzazione *(fornire gli elementi identificativi dell’immobile presso cui si prevede la realizzazione del programma di investimenti – Comune, indirizzo, coordinate geografiche, estremi identificativi catastali)*

**F.3** Titolo di disponibilità dell’immobile

* Immobile di proprietà,
* Immobile nella disponibilità del proponente in forza del seguente titolo di godimento:
  + …………………. *(inserire specifiche ed estremi di registrazione)*
* Immobile non ancora nella disponibilità del soggetto proponente

**F.4** Argomentare nel dettaglio la natura dell'Infrastruttura.

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto F.4****: Max. 2 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

**F.5** Argomentare nel dettaglio le motivazioni alla base della scelta insediativa.

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto F.5****: Max. 1 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# **G. ANALISI DEL CONTESTO E STATO DELL'ARTE**

**G.1** Punti chiave da argomentare:

* Descrivere il contesto scientifico e tecnologico in cui si inserisce il progetto.
* Analizzare lo stato dell'arte nel settore di riferimento.
* Identificare le lacune o le opportunità che il progetto intende affrontare.
* Per IR/IPS esistenti: descrivere lo stato attuale dell'infrastruttura e le sue principali caratteristiche.

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto G.1*** *Max. 2 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# H. Descrizione del soggetto proponente

**H.1** Descrivere in modo dettagliato la competenza tecnico-scientifica del soggetto proponente. In caso di soggetto proponente in fase di costituzione, descrivere la competenza tecnico-scientifica dei singoli soggetti componenti il costituendo raggruppamento, le relazioni funzionali, sinergiche e complementari esistenti e/o attivabili tra le rispettive strutture organizzative, tali da garantire una più efficace ed efficiente attuazione del programma di investimenti candidato alle agevolazioni.

Il soggetto proponente dovrà dimostrare la propria competenza tecnico-scientifica declinando i seguenti aspetti:

* Posizionamento dell’infrastruttura nel contesto di ricerca nazionale e internazionale;
* Ambiti scientifici e tecnologici che saranno impattati dall’intervento realizzato sull’infrastruttura interni ed esterni all’ente;
* Capacità scientifica della struttura proponente rispetto alle potenzialità dell’infrastruttura;
* Possibilità grazie all’Infrastruttura candidata alla presente agevolazione di affacciarsi a nuove frontiere scientifiche e tecnologiche (anche multidisciplinari).

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto H.1*** *Max. 4 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# **I. Capacità amministrativa ed operativa del Soggetto proponente e Gruppo di Lavoro**

**I.1** Descrivere in modo dettagliato la capacità amministrativa ed operativa del soggetto proponente e dei suoi componenti (in caso di soggetto aggregato o in fase di costituzione):

* Presentazione del soggetto proponente e degli altri eventuali soggetti coinvolti, esplicitando i rispettivi ruoli e competenze nell’attuazione del progetto
* Descrivere il track-record[[1]](#footnote-1) del soggetto proponente e degli altri eventuali soggetti coinvolti nella gestione attività affini a quelle oggetto del programma di investimenti candidato alle agevolazioni di cui al presente Avviso;
* Descrivere le strutture operative e relativi allestimenti/attrezzature eventualmente già disponibili per lo svolgimento delle attività di cui alla IR/IPS.

**I.2.** Figure professionali chiave richieste nel Gruppo di Lavoro**:**

* Indicare, a pena di inammissibilità, il **Coordinatore scientifico di progetto** e il **Responsabile amministrativo del progetto**, argomentando le loro competenze specifiche, esperienze pregresse in ruoli simili e il loro contributo atteso al progetto. Descrivere in dettaglio come le loro competenze si integrano e supportano gli obiettivi del progetto. Evidenziare eventuali pubblicazioni rilevanti, progetti gestiti in passato e risultati ottenuti che dimostrino la loro capacità di guidare con successo l'aspetto scientifico e amministrativo dell'infrastruttura proposta.

**I.3** Gruppo di Lavoro

* Indicare il personale amministrativo dedicato alla IR/IPS (nr. unità/qualifica)
* Indicare e descrivere le competenze professionali di ciascun componente del Gruppo di Lavoro che si prevede di impiegare per l’attuazione delle attività di progetto, anche con specifico riferimento all’eventuale realizzazione del PRI. Fornire uno sguardo di insieme -anche mediante una rappresentazione grafica- di tutte le figure professionali impiegate, incluse le figure di cui al precedente punto **I.2**.

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto I.3*** *Max. 5 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# **L. DESCRIZIONE DEL PROGETTO E SUA RILEVANZA SCIENTIFICA/INNOVATIVA E TECNOLOGICA**

*Argomentare i seguenti punti chiave:*

**L.1** Quadro generale del progetto: i. Obiettivi generali e specifici del progetto; ii. Quadro logico che mette in relazione obiettivi con le azioni/attività/task; iii. Descrizione dettagliata delle attività e degli interventi previsti; iv. Piano di lavoro e cronoprogramma.

Si chiede, altresì, di corredare l’argomentazione di questo punto dettagliando la seguente matrice (Piano di lavoro) per WP.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ob. Gen** | **Ob. Spec.** | **WP** | **Azioni/Task** | **Deliverable** | **Output/Risultati Attesi** | **Budget Allocato** | **Indicatori di Realizzazione** |
| *OG1: [Descrizione]* | *OS1.1: [Descrizione]* | *WP1* | *A1.1 [Task]* | *D1.1* | *R1.1* | *€ XXX* | *1.1 [KPI]* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*Argomentare le modalità di costruzione della matrice - Max. 3 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

Compilare il prospetto che segue riportando la distribuzione temporale dei WPs individuati nel Piano di lavoro di cui al prospetto precedente, riportando in ciascuna cella l’esplicitazione degli output/risultati attesi (c.d. “Milestone”), di cui è previsto il conseguimento in ciascun periodo riportato nel Piano di lavoro:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cronogramma** | **Anno 1** | | | **Anno 2** | | |
| **Work package** | **I quadr.** | **II quadr.** | **III quadr.** | **IV quadr.** | **V quadr.** | **VI quadr.** |
| *WP1 – “xxx”* |  |  |  |  |  |  |
| *WP2 – “xxx”* |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

***Legenda “Milestones”***

**- R1.1:** xxxxx

- **R2.1:** xxxxx

- …..

**L.2** Validità scientifica/tecnologica e innovatività: descrizione dettagliata della validità scientifica/tecnologica/innovatività dell’Infrastruttura di Ricerca (IR) o dell'Infrastruttura di Prova e Sperimentazione (IPS) proposta, argomentando altresì i seguenti punti laddove applicabili alle caratteristiche dell’intervento:

Per nuove infrastrutture (IR o IPS)

- Argomentare concetto e obiettivi dell'infrastruttura e unicità e innovatività nel panorama esistente.

Per ammodernamento di infrastrutture esistenti (IR o IPS)

Argomentare:

- Stato attuale dell'infrastruttura

- Miglioramenti proposti e loro giustificazione

- Impatto dell'ammodernamento sulle capacità dell'infrastruttura.

Metodologie e approcci innovativi del progetto proposto:

* Dettaglio delle nuove tecnologie che verranno introdotte o delle tecnologie esistenti che verranno migliorate.
* Spiegazione di come questi miglioramenti tecnologici aumenteranno le capacità dell'infrastruttura.
* Descrivere il potenziale innovativo e/o la proposta di soluzioni a sfide scientifiche riconosciute nel settore oppure ricorso a metodologie consolidate/tecnologie esistenti con chiara giustificazione della loro scelta. (cfr. Criterio di valutazione **1**, Appendice **1**)
* Specificità per IR: Focus su tecnologie e/o su metodologie innovative per la ricerca scientifica. Potenziale per *breakthrough* scientifici.
* Specificità per IPS: Enfasi su tecnologie o su metodologie avanzate per test e validazione industriale che migliorano le capacità di test, prototipazione rapida o simulazione di condizioni industriali. Potenziale per accelerare l'innovazione industriale.
* Se applicabile, descrizione del progetto di ricerca industriale collegato:
* Obiettivi e metodologie della ricerca e legame funzionale con l'IR/IPS

**L.3** Descrivere l’impatto del progetto sulla IR/IPS esistente o sul dominio di riferimento per la IR/IPS, la rilevanza dei risultati attesi e il posizionamento nel contesto scientifico/industriale, anche in relazione ai punti chiave di cui al Criterio di valutazione 1, Appendice 1.

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto L*** *Max. 7 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# M.Piano di realizzazione fisica dell'Infrastruttura

**M.1** Specificare se l’intervento prevede la realizzazione fisica di un nuovo edificio e/o il recupero ammodernamento di edifici preesistenti:

* Nuova edificazione,
* Rifunzionalizzazione di immobili preesistenti,
* Altro *(specificare) ……………..*.

**M.2** Fornire una panoramica completa del progetto di realizzazione fisica o ammodernamento, anche in relazione ai seguenti punti chiave laddove applicabili:

* Aspetti tecnico-costruttivi:
* Descrizione dei lavori previsti (edificazione, ristrutturazione, installazione impianti).
* Piano per l'installazione e messa in funzione delle attrezzature scientifiche/tecnologiche.
* Procedure di collaudo e formazione del personale.
* Aspetti logistici e di approvvigionamento, incluse potenziali criticità nella catena di fornitura.
* Misure per garantire l'accessibilità e la connettività dell'infrastruttura.
* Cantierabilità dell’iniziativa:

*Laddove previsto, illustrare lo stato delle autorizzazioni e pareri necessari per l'avvio dell'iniziativa in coerenza con quanto relazionato all’interno della perizia asseverata*

* Disponibilità dell’immobile ove ubicare l’iniziativa.
* Elenco completo dei permessi e delle autorizzazioni necessarie.
* Stato attuale dell'iter autorizzativo per ciascun titolo.
* Tempistiche previste per l'ottenimento delle autorizzazioni mancanti.
* Conformità alle normative edilizie, di sicurezza e ambientali.
* Eventuali criticità nell'iter autorizzativo e strategie di mitigazione.
* Cronoprogramma e gestione del progetto di realizzazione fisica della Infrastruttura:
* Fasi principali del progetto con relative durate e milestones chiave.
* Data prevista di completamento e di piena operatività.
* Piano per la gestione del cantiere e misure di sicurezza durante i lavori.
* Sistemi di monitoraggio dell'avanzamento e procedure di controllo qualità.
* Piano per la gestione di eventuali ritardi o imprevisti.
* Impatto ambientale e sostenibilità:
* Valutazione dell'impatto ambientale dell'intervento.
* Misure previste per mitigare l'impatto durante e dopo i lavori.
* Conformità ai principi DNSH (Do No Significant Harm) e Climate Proofing.
* Misure per l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale dell'infrastruttura.
* Strategie per la gestione sostenibile delle risorse durante la realizzazione/ammodernamento.

*[Istruzioni per la compilazione dei* ***punti******M.2*** *Max. 5 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# N. GESTIONE DEL Monitoraggio, KPI e valutazione DEL PROGETTO

*Argomentare i seguenti punti chiave:*

**N.1** Sistema di monitoraggio:

* + Struttura organizzativa responsabile
  + Processi di raccolta dati e reporting
  + Meccanismi di feedback per miglioramento continuo

**N.2** Indicatori di performance e impatto:

* + Indicatori di performance (KPI)[[2]](#footnote-2) chiave per monitorare gli obiettivi del progetto
  + Metodologia per misurare l'impatto scientifico ed economico
  + Strategia per diffusione e valorizzazione dei risultati

**N.3** Valutazione dell'impatto a lungo termine:

* + Approccio per valutare l'impatto oltre la durata del progetto
  + Piano per studi di follow-up e valutazioni ex-post

*Fornire informazioni concise ma esaustive, evidenziando l'efficacia e la solidità del sistema proposto per garantire il successo e la sostenibilità dell'infrastruttura nel tempo***.**

*[Istruzioni per la compilazione dei* ***punti da N.1*** *a* ***N.3*** *Max. 4 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# O. GOVERNANCE E Piano di sviluppo dell'infrastruttura

**O.1** Governance, gestione e sviluppo dell'infrastruttura

Fornire una descrizione dei seguenti elementi chiave:

* Piano di gestione e sviluppo:
  + Strategia di gestione operativa: procedure quotidiane, sistemi di monitoraggio, efficienza operativa
  + Piano di sviluppo tecnologico: roadmap per aggiornamenti, mantenimento all'avanguardia, integrazione tecnologie emergenti
  + Valutazione e miglioramento continuo: meccanismi di monitoraggio performance, feedback utenti, implementazione miglioramenti
* Struttura organizzativa e governance:
  + Organigramma: ruoli chiave, relazioni gerarchiche e funzionali
  + Meccanismi decisionali: processi per decisioni scientifiche, tecniche e amministrative
  + Comitati e gruppi di lavoro: composizione, funzioni, frequenza incontri
* Procedure di governance:
  + Misure per garantire trasparenza, responsabilità e conformità normativa
  + Meccanismi di supervisione e controllo interno
* Gestione dei rischi:
  + Identificazione rischi operativi, finanziari e strategici
  + Misure di mitigazione e piani di contingenza
  + Processi di revisione e aggiornamento
* Integrazione con strutture esistenti (se applicabile):
  + Modalità di integrazione con partner o istituzioni ospitanti

*Fornire informazioni dettagliate ma mirate, evidenziando l'efficacia e la solidità del sistema di governance proposto per garantire il successo e la sostenibilità dell'infrastruttura nel lungo periodo*.

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto O.1*** *Max. 4 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

**O.2** Rilevanza dei risultati attesi del progetto sullo sviluppo regionale e in termini di posizionamento nel contesto regionale, nazionale ed europeo

* Illustrare le strategie per massimizzare l'impatto dei risultati a livello regionale, nazionale ed europeo.

**O.3** Strategie per il potenziamento della capacità tecnologica delle imprese e accesso alle strumentazioni

Descrivere il piano di sviluppo dell'infrastruttura, focalizzandosi sui seguenti aspetti chiave:

* Strategie innovative per il potenziamento tecnologico delle imprese del territorio: Illustrare i programmi e le iniziative previste per rafforzare le capacità tecnologiche delle imprese locali, come programmi di co-sviluppo, ricerca collaborativa, living labs settoriali e servizi di prototipazione rapida. Spiegare l'approccio proattivo adottato per coinvolgere un ampio spettro di imprese.
* Soluzioni per facilitare l'accesso alle strumentazioni: Descrivere le misure implementate per rendere l'infrastruttura facilmente accessibile alle imprese, come piattaforme digitali per la prenotazione e il monitoraggio remoto delle attrezzature, programmi di formazione sull'uso delle tecnologie avanzate, e protocolli di utilizzo efficaci.
* Servizi offerti e politiche di accesso: Delineare i servizi specializzati offerti alle imprese (*laddove pertinente*) e le relative politiche di accesso e tariffazione, enfatizzando la trasparenza, la non discriminazione e come questi elementi contribuiscono al potenziamento tecnologico del tessuto imprenditoriale.
* Impatto (diretto e/o indiretto) su specifiche filiere produttive regionali: Illustrare le misure specifiche adottate per impattare positivamente su determinate filiere produttive regionali, in termini di effetti positivi prodotti dalla IR/IPS sul sistema imprenditoriale regionale.

*Fornire informazioni concrete e mirate, evidenziando come l'infrastruttura contribuirà attivamente allo sviluppo tecnologico delle imprese locali e regionali, garantendo un accesso equo ed efficace alle risorse e competenze offerte*.

**O.4.** Il rapporto con il tessuto produttivo e imprenditoriale

* Per i soggetti proponenti ricadenti nella casistica di cui al par. 2.1, comma 5 dell'Avviso: Argomentare dettagliatamente le modalità di coinvolgimento delle imprese secondo quanto previsto dall'Appendice 2 Open IR.
* Approccio proattivo per il coinvolgimento delle imprese per IPS: - Descrivere la strategia complessiva per il coinvolgimento attivo delle imprese, illustrare se si prevede di adottare un approccio proattivo finalizzato al coinvolgimento di un ampio spettro di imprese e/o se vi è una strategia adeguata mirata al potenziamento tecnologico delle imprese.
* Piano per l'Open Access e la condivisione dei dati. *Illustrare la strategia per garantire l'accesso aperto alle pubblicazioni e ai dati di ricerca. Specificare le piattaforme o i repository che verranno utilizzati e le politiche di gestione dei dati*.

*Fornire informazioni su come l’Infrastruttura contribuirà attivamente al coinvolgimento delle imprese*.

*[Istruzioni per la compilazione dei* ***punti da O.2 a O.4*** *Max. 5 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

**O.5.** Piano di comunicazione e disseminazione.

Punti chiave da argomentare:

* Strategia di comunicazione e disseminazione dei risultati. *Descrivere l'approccio complessivo per comunicare e diffondere i risultati del progetto. Includere obiettivi, messaggi chiave e tempistiche. Identificare i principali gruppi di destinatari (es. comunità scientifica, industria, policy makers, pubblico generale). Per ciascun gruppo, specificare i canali di comunicazione più appropriati (es. pubblicazioni scientifiche, social media, eventi).*
* Strategia per massimizzare l'impatto e la visibilità. *Descrivere le azioni specifiche per aumentare la visibilità del progetto e massimizzarne l'impatto. Includere metriche per misurare l'efficacia delle attività di comunicazione e disseminazione.*
* Attività di comunicazione previste. *Elencare e descrivere brevemente le principali attività di comunicazione pianificate. Includere almeno un evento o un'attività di comunicazione significativa per le Operazioni di Importanza Strategica, come richiesto dal Regolamento (UE) 2021/1060.*
* Piano per l'Open Access e la condivisione dei dati. *Illustrare la strategia per garantire l'accesso aperto alle pubblicazioni e ai dati di ricerca. Specificare le piattaforme o i repository che verranno utilizzati e le politiche di gestione dei dati*.

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto O.5*** *Max. 4 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# P. Criteri premiali: collaborazioni, apertura alla cittadinanza e altri aspetti meritevoli.

**P.1** Collaborazione e apertura alla cittadinanza:

1. Collaborazioni con infrastrutture non siciliane (nazionali e/o internazionali):
   * + - Descrizione dettagliata delle collaborazioni previste con altre Infrastrutture (IR e/o IPS e/o IT) non siciliane.
       - Presentazione degli accordi di collaborazione formali (es. Memorandum of Understanding, lettere d'intenti, contratti di collaborazione *et similia*).
       - Specificare obiettivi, attività previste e durata di ciascuna collaborazione.
       - Valore aggiunto per il progetto e per l'ecosistema regionale.
2. Attività di *citizen science* e apertura alla cittadinanza:
   * + - Descrizione dettagliata delle iniziative di citizen science pianificate.
       - Presentazione di almeno due iniziative concrete di coinvolgimento dei cittadini, includendo:

* *Descrizione dettagliata di ciascuna iniziativa*
* *Obiettivi specifici*
* *Tempistiche di realizzazione*
* *Indicatori di partecipazione attesa (es. numero di cittadini coinvolti, eventi pubblici pianificati);*
* *Modalità di coinvolgimento del pubblico;*
* *Impatto atteso sulla società e sulla percezione pubblica della scienza.*

1. Collaborazioni internazionali e partecipazione alle Piattaforme S3**:** 
   * + - Descrizione delle collaborazioni internazionali, come previsto dal Criterio premiale **C**.
2. Possesso del rating di legalità:

*i. Indicare se il soggetto proponente (o almeno due soggetti nel caso di partenariato) possiede il rating di legalità di cui al Decreto Interministeriale 20 febbraio 2014, n. 57 – (MEF-MISE).*

*ii. Fornire documentazione attestante il possesso del rating.*

1. Possesso della certificazione della parità di genere:
   * + 1. *Indicare se il soggetto proponente (o almeno due soggetti nel caso di partenariato) possiede la certificazione della parità di genere di cui all'art. 46-bis del Codice per le Pari Opportunità (D. Lgs. n. 198/2006).*
       2. *Fornire documentazione attestante il possesso della certificazione.*
2. Collaborazioni con imprese siciliane, come previsto dal Criterio premiale **F**:

* *Descrizione dettagliata delle collaborazioni effettive previste con imprese siciliane.*
* *Specificare per ciascuna collaborazione*: *Obiettivi; Attività previste; Durata della collaborazione; Impatto atteso sul tessuto imprenditoriale regionale.*

*[Istruzioni per la compilazione del* ***punto P*** *Max. 5 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

# Q. Budget e piano finanziario

**Q.1** Budget dettagliato per categorie di spesa e giustificazione delle spese.

*Illustrare il budget dell’operazione per la quale è richiesta l’ammissione al contributo finanziario, con la puntuale indicazione del prospetto analitico dei costi delle opere da realizzare e/o delle attrezzature da acquistare. Distinguere tra costi imputati alla realizzazione e/o ammodernamento di IR (Tab.1) o IPS (Tab.2). Laddove presente un progetto di ricerca industriale, valorizzare la pertinente tabella (Tab.3)*

**Tab. 1 Infrastrutture di Ricerca *(ex Art. 26 RGE)***

IR – Creazione o ammodernamento di infrastrutture di ricerca (art. 26 del RGE): investimenti (materiali ed immateriali) per la creazione o all'ammodernamento delle infrastrutture di ricerca. [Nel rispetto dei massimali previsti al par. 3.1 comma 3, ovvero gli investimenti IR dovranno rappresentare, a pena di inammissibilità, almeno il 70% del costo totale ammissibile dell’intero programma di investimento candidato alle agevolazioni]

| **Tipologia di spesa** | COSTO TOTALE AMMISSIBILE DEL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO  (EURO) | CONTRIBUTO RICHIESTO  (EURO) | INTENSITÀ DI AIUTO APPLICATA  (ART. 26 RGE O COMUNICAZIONE C(2022) 7388 FINAL)  (%) | COSTI ANNO 1  (EURO) | COSTI ANNO 2  (EURO) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IR.1** - **Costi per l’acquisto di immobili,** nella misura in cui la relativa acquisizione si renda strettamente necessaria alla realizzazione del programma di investimento e fino ad un massimo del 30% del costo complessivo degli interventi funzionali alla creazione della IR. |  |  |  |  |  |
| **IR.2 – Costi per l’acquisto di terreni edificabili e loro adeguamento** entro i limiti specifici di cui all’art. 64, comma 1, lett. b) del Reg. (UE) n. 2021/1060, nella misura in cui la relativa acquisizione si renda strettamente necessaria alla realizzazione del programma di investimenti e comunque più vantaggiosa rispetto all’utilizzo di immobili preesistenti. |  |  |  |  |  |
| **IR.3 - Adeguamento o ristrutturazione di spazi fisici:** adeguamento o ristrutturazione edilizia di immobili già esistenti strettamente funzionale alla realizzazione del progetto. [[3]](#footnote-3) |  |  |  |  |  |
| **IR.4** - **Costi per la progettazione, la direzione dei lavori e della sicurezza di cantiere**, entro il massimale del 4% del costo complessivo degli interventi funzionali alla creazione della IR. |  |  |  |  |  |
| **IR.5 - Costi relativi a strumentazione e attrezzature, compresi arredi e macchinari,** strettamente funzionali alla realizzazione della IR |  |  |  |  |  |
| **IR.6 - Acquisto di software, acquisizione a titolo oneroso di licenze d’uso di software, know-how e altre forme di proprietà intellettuale** strettamente funzionali alla realizzazione della IR, entro il massimale del 20% del costo complessivo degli interventi funzionali alla creazione della IR. |  |  |  |  |  |
| **IR.7 – Adempimenti obbligatori di informazione e comunicazione di cui all’art. 50, par. 1, lett. e del RDC (Operazioni di importanza strategica)** entro il limite massimo del 3% del costo totale ammissibile per il programma di investimento legato alla realizzazione/ammodernamento della IR. |  |  |  |  |  |
| **IR.8 – Costi indiretti**, da riconoscersi in modo forfetario in ragione del 7% del totale dei costi diretti ammessi alle agevolazioni del presente Avviso associati alla realizzazione della IR, secondo quanto previsto dall’art. 54, comma 1, lett. a) del RDC. |  |  |  |  |  |

**Tab. 2 Infrastrutture di Prova e Sperimentazione *(ex Art. 26 bis RGE)***

IPS – Creazione o ammodernamento di infrastrutture di prova e di sperimentazione (art. 26-bis del RGE) investimenti (materiali ed immateriali) per la creazione o all'ammodernamento delle infrastrutture di prova e di sperimentazione: [Nel rispetto dei massimali previsti al par. 3.1 comma 3, ovvero gli investimenti IR dovranno rappresentare, a pena di inammissibilità, almeno il 70% del costo totale ammissibile dell’intero programma di investimento candidato alle agevolazioni]

| **Tipologia di spesa** | COSTO TOTALE AMMISSIBILE DEL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO  (EURO) | CONTRIBUTO RICHIESTO (EURO) | INTENSITÀ DI AIUTO APPLICATA  (ART. 26 RGE O COMUNICAZIONE C(2022) 7388 FINAL)  (%) | COSTI ANNO 1  (EURO) | COSTI ANNO 2 (EURO) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IPS.1 – Costi per l’acquisto di immobili,** nella misura in cui la relativa acquisizione si renda strettamente necessaria alla realizzazione del programma di investimento e fino ad un massimo del 30% del costo complessivo degli interventi funzionali alla creazione della IPS. |  |  |  |  |  |
| **IPS.2 – Costi per l’acquisto di terreni edificabili e loro adeguamento**, entro i limiti specifici di cui all’art. 64, comma 1, lett. b) del Reg. (UE) n. 2021/1060, nella misura in cui la relativa acquisizione si renda strettamente necessaria alla realizzazione del programma di investimenti e comunque più vantaggiosa rispetto all’utilizzo di immobili preesistenti. |  |  |  |  |  |
| **IPS.3 – Adeguamento o ristrutturazione di spazi fisici**: adeguamento o ristrutturazione edilizia di immobili già esistenti strettamente funzionale alla realizzazione del progetto. I lavori di adeguamento e/o la ristrutturazione edilizia sono finanziabili a condizione che il soggetto proponente disponga di un idoneo titolo giuridico debitamente registrato che lo immetta nella disponibilità effettiva dell’immobile oggetto dell’intervento e che ne garantisca la disponibilità almeno per 10 anni dalla data di presentazione della domanda di accesso alle agevolazioni, fermo restando le disposizioni sulla stabilità delle operazioni di cui al Reg. (UE) n. 2021/1060. Gli stessi costi sono ammissibili entro il massimale del 50% del costo complessivo degli interventi funzionali alla creazione della IPS. |  |  |  |  |  |
| **IPS.4 – Costi per la progettazione, la direzione dei lavori e della sicurezza di cantiere**, entro il massimale del 4% del costo complessivo degli interventi funzionali alla creazione della IPS. |  |  |  |  |  |
| **IPS.5 – Costi relativi a strumentazione e attrezzature, compresi arredi e macchinari**, strettamente funzionali alla realizzazione della IPS |  |  |  |  |  |
| **IPS.6 – Acquisto di software, acquisizione a titolo oneroso di licenze d’uso di software, know-how e altre forme di proprietà intellettuale** strettamente funzionali alla realizzazione dell’IPS, entro il massimale del 20% del costo complessivo degli interventi funzionali alla creazione della IPS. |  |  |  |  |  |
| **IPS.7 – Adempimenti obbligatori di informazione e comunicazione** di cui all’art. 50, par. 1, lett. e del RDC (Operazioni di importanza strategica) entro il limite massimo del 3% del costo totale ammissibile per il programma di investimento legato alla realizzazione/ammodernamento della IPS. |  |  |  |  |  |
| **IPS.8 – Costi indiretti**, da riconoscersi in modo forfetario in ragione del 7% del totale dei costi diretti ammessi alle agevolazioni del presente Avviso associati alla realizzazione della IPS, secondo quanto previsto dall’art. 54, comma 1, lett. a) del RDC. |  |  |  |  |  |

**Tab. 3 Progetto di ricerca industriale *(ex Art. 25 RGE)***

PRI – Costi per la realizzazione di progetti di ricerca industriale (art. 25, comma 3 del RGE). Nella quota massima del 30% del costo totale ammissibile per l’interno programma di investimento candidato alle agevolazioni.

| **Tipologia di spesa** | COSTO TOTALE AMMISSIBILE DEL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO  (EURO) | CONTRIBUTO RICHIESTO  (EURO) | INTENSITÀ DI AIUTO APPLICATA  (ART. 26 RGE O COMUNICAZIONE C(2022) 7388 FINAL)  (%) | COSTI ANNO 1  (EURO) | COSTI ANNO 2  (EURO) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRI.1** - **Personale**: costo del lavoro di ricercatori, tecnici e altro personale ausiliario nella misura in cui sono effettivamente impiegati nel progetto, entro il massimale del 50% del costo complessivo del PRI. La rendicontazione dei costi connessi con la presente tipologia di spese avverrà esclusivamente mediante utilizzo delle Unità di Costo Standard di cui alla metodologia adottata con Decreto interministeriale (MIMIT-MUR) del 4 gennaio 2024 recante “Semplificazione in materia di costi a valere sui programmi FESR 2021-2027” tempo per tempo vigente e allegata al presente Avviso. |  |  |  |  |  |
| **PRI.2 - Costi relativi a strumentazione e attrezzature nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto**. Se gli strumenti e le attrezzature non sono utilizzati per tutto il loro ciclo di vita per il progetto, sono considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo principi contabili generalmente accettati. |  |  |  |  |  |
| **PRI.3 - Costi relativi agli immobili e ai terreni nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto.** Sono considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo principi contabili generalmente accettati. |  |  |  |  |  |
| **PRI.4 - 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. |  |  |  |  |  |
| **PRI.5 - Realizzazione e/o implementazione di piattaforme di community building per la messa in rete** di IR e IPS[[4]](#footnote-4), per le collaborazioni con ulteriori IR/IPS nazionali e/o internazionali e per l’attivazione di programmi di *Citizen Science* e di *Open Science* (Cfr. Appendice II OPEN IR). |  |  |  |  |  |
| **PRI.6 - Realizzazione di attività di comunicazione e disseminazione** dei risultati della ricerca[[5]](#footnote-5): attività di comunicazione esterna finalizzate a promuovere un’ampia diffusione dei risultati e prodotti progettuali presso i settori/gruppi target, nonché a sensibilizzare i potenziali utilizzatori e i diversi soggetti coinvolti nelle tematiche progettuali (incluso il grande pubblico), al fine di ampliare il coinvolgimento degli stessi e contribuire nel lungo periodo alla condivisione e alla replicabilità dei risultati Le spese relative alle attività di comunicazione e disseminazione sono ammissibili entro un massimale del **7%** del costo complessivo del Progetto di Ricerca Industriale (PRI) ed includono i costi per lo svolgimento delle attività di informazione e di comunicazione di cui all’art. 50, par. 1, lett. e del RDC (Operazioni di importanza strategica). |  |  |  |  |  |
| **PRI.7 - Spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi**, direttamente imputabili al progettoin misura forfettaria pari al 20% del totale degli altri costi ammissibili per il progetto di ricerca industriale, entro i limiti previsti dall’art. 20 del Regolamento delegato (UE) n. 480/2014 e dall’art. 29 del Regolamento (UE) n. 1290/2013. |  |  |  |  |  |

**Q.2 Cronoprogramma finanziario degli investimenti.**

*Presentare una tabella dettagliata che mostri la distribuzione temporale delle spese previste per ciascuna fase di attuazione del progetto (WP – Come previsti all’interno del Piano di lavoro), declinandole per categoria di costo ammissibile, suddivisa per mesi. Questo aiuterà a valutare la pianificazione finanziaria del progetto.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fase Progetto** | ***(inserire WPs come da Piano di lavoro)*** | | **Mese d’avvio** | | | **xx** | | | | **Durata (in mesi)** | | | | **xx** | | | | | | | | | | |
| Articolazione temporale della fase *(mesi)* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Inserire categoria di costo ammissibile ……….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Inserire categoria di costo ammissibile ……….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Inserire categoria di costo ammissibile ……….. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Q.3 Piano delle coperture finanziarie**

*Dettagliare le fonti di finanziamento previste per coprire il costo totale del progetto, includendo il contributo richiesto, eventuali cofinanziamenti e altre fonti. Specificare gli importi e le percentuali per ciascuna fonte. Compilare, altresì, il seguente prospetto:*

| **Prospetto “Impieghi/Fonti”** | **Anno 1** | **Anno 2** | **Totale** | **Incidenza % sul totale dell’investimento complessivo** | **Note/commenti** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMPIEGHI *(fabbisogni finanziari)*** | | | | | |
| Programma di investimento *(IR/IPS)* |  |  |  |  |  |
| *Investimenti immateriali* |  |  |  |  |  |
| *Investimenti materiali* |  |  |  |  |  |
| *IVA sugli investimenti* |  |  |  |  |  |
| **A - Totale programma di investimento *(IR/IPS)*** |  |  |  |  |  |
| *Progetto di ricerca industriale (PRI)* |  |  |  |  |  |
| *Personale* |  |  |  |  |  |
| *Altri costi diversi dal personale* |  |  |  |  |  |
| *IVA sugli investimenti* |  |  |  |  |  |
| **B - Totale progetto di ricerca industriale** |  |  |  |  |  |
| **TOTALE FABBISOGNO FINANZIARIO PER PROGRAMMA DI INVESTIMENTO (A+B)** |  |  |  |  |  |
| **FONTI *(coperture finanziarie)*** | | | | | |
| **Contributo pubblico richiesto su Avviso** |  |  |  |  |  |
| **Cofinanziamento proprio:** |  |  |  |  |  |
| * *Incremento Capitale Sociale/Fondo di dotazione* |  |  |  |  |  |
| * *Finanziamento soci* |  |  |  |  |  |
| * *Utilizzo di riserve disponibili* |  |  |  |  |  |
| * *Finanziamento a m/l termine* |  |  |  |  |  |
| * *Finanziamento a breve termine* |  |  |  |  |  |
| **TOTALE COPERTURE FINANZIARIE** |  |  |  |  |  |

**Q.4 Strategia di sostenibilità economico-finanziaria**

*Descrivere la strategia per garantire la sostenibilità economico-finanziaria dell'infrastruttura nel lungo termine, riportando nel prospetto in calce (per i soggetti già costituiti) i dati del conto economico degli ultimi due esercizi contabili e le proiezioni per almeno 5 anni dopo l’anno completamento del progetto (anno n), esplicitando per ciascuna voce del prospetto previsionale, la relativa composizione all’interno del corrispondente campo note.*

| **Conto economico** | **Esercizi pregressi** | | **Esercizi previsionali** | | | | | **Note e commenti** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2023** | **2024** | **Anno n+1** | **Anno n+2** | **Anno n+3** | **Anno n+4** | **Anno n+5** |
| Fatturato/entrate |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Altri ricavi/entrate |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Valore della produzione** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Consumo MP (acquisti +/- Var. rimanenze MP) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Servizi |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Godimento beni di terzi |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Personale |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **MOL** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ammortamenti |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Risultato Operativo** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (+/-) Gestione Finanziaria |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (+/-) Gestione Straordinaria |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Risultato lordo** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Imposte e tasse ( - ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Risultato netto** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Analisi per indici** *(sulla scorta dei dati contenuti nel prospetto precedente, riportare nella tabella che segue la valorizzazione dei seguenti indicatori)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicatore** | **2023** | **2024** | **Anno n+1** | **Anno n+2** | **Anno n+3** | **Anno n+4** | **Anno n+5** |
| ROI |  |  |  |  |  |  |  |
| Margine di contribuzione % *(MOL/ricavi)* |  |  |  |  |  |  |  |
| Rapporto tra “Risultato netto di periodo” e contributo pubblico richiesto per lo stesso anno |  |  |  |  |  |  |  |

**Q.5 Analisi costi-benefici**

*Fornire un'analisi dettagliata dei costi e dei benefici attesi del progetto, sia quantitativi che qualitativi. Dimostrare il rapporto tra l'importo del sostegno, le attività intraprese e il conseguimento degli obiettivi, in linea con il Criterio di valutazione n. 4 di cui all’Appendice 1.*

**Q.6****Livello di incidenza del valore delle attrezzature nel piano di sviluppo della infrastruttura**

*Calcolare il livello di incidenza in linea con la metodologia indicata al il Criterio di valutazione n. 3 di cui all’Appendice 1*

**Q.7 Piano di gestione dei rischi finanziari.**

*Identificare i principali rischi finanziari del progetto e dell'infrastruttura. Descrivere le strategie di mitigazione e i piani di contingenza per ciascun rischio identificato*.

**Q.8 Indicatori di performance economico-finanziaria**

*Definire e quantificare gli indicatori chiave di performance economico-finanziaria (KPI) che verranno utilizzati per monitorare la salute finanziaria dell'infrastruttura. Spiegare come questi KPI verranno misurati e monitorati nel tempo.*

**Q.9 Strategia di ottimizzazione dei costi**

*Descrivere le strategie e le misure previste per ottimizzare i costi operativi e massimizzare l'efficienza nell'uso delle risorse finanziarie, dimostrando una gestione oculata dei fondi pubblici***.**

*[Istruzioni per la compilazione dei* ***punti da Q.3 a Q.10*** *Max. 9 pagine, times new roman 12, interlinea 1,15]*

**Q.11 Riepilogo massimali (ex art. 3.1, commi 3 e 4) e determinazione del contributo concedibile richiesto[[6]](#footnote-6).**

Con riferimento alla voce “intensità di aiuto applicabile”, si richiede di esplicitare se si tratta di aiuto ricadente nel RGE, indicando la pertinente intensità di aiuto stimata. Se si tratta di sostegno pubblico che esula dal campo di applicazione degli aiuti, in tal caso ricadente nelle fattispecie di cui alla Comunicazione C(2022) 7388 final, Par. 2.1.1, indicare l’intensità di aiuto prevista.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Interventi finanziabile**  **Ex Art.3.1, comma 1 e comma 2** | | **Massimali**  **Ex Art.3.1, commi 2 e 3** | **Costo totale ammissibile dell’intero programma di spesa** | | **Contributo concedibile richiesto** | | |
| **EUR** | **Rispetto del massimale[[7]](#footnote-7) (%)** | **EUR** | **Intensità di aiuto applicabile (%)** | |
| **INVESTIMENTI ALTERNATIVI** | creazione di nuove Infrastrutture di Ricerca (IR) e/o all’ammodernamento di IR esistenti (ad esempio: ristrutturazione, ampliamento, nuovi allestimenti tecnologici etc.) | *Gli investimenti dovranno rappresentare, a pena di inammissibilità, almeno il* ***70%*** *del costo totale ammissibile dell’intero programma di investimento candidato alle agevolazioni.* |  |  |  | **Comunicazione C(2022) 7388 final, Par. 2.1.1)** | **Art. 26 del RGE** |
|  |  |
| creazione di nuove Infrastrutture di Prova e Sperimentazione (IPS) e/o all’ammodernamento di IPS esistenti (ad esempio: ristrutturazione, ampliamento, nuovi allestimenti tecnologici etc.). Gli interventi di cui alla presente lettera possono essere promossi esclusivamente da soggetti che risultino iscritti all’interno del Registro delle imprese. | *Gli investimenti dovranno rappresentare, a pena di inammissibilità, almeno il* ***70%*** *del costo totale ammissibile dell’intero programma di investimento candidato alle agevolazioni.* |  |  |  | **Comunicazione C(2022) 7388 final, Par. 2.1.1)** | **Art. 26 bis del RGE** |
|  |  |
| **OPZIONALE** | progetti di ricerca industriale | *Finanziabili in via opzionale. Strettamente finalizzati al progetto di creazione e/o ammodernamento della IR/IPS di cui al precedente comma 1 nella quota massima del* ***30%*** *del costo totale ammissibile per l’intero programma di investimento candidato alle agevolazioni.* |  |  |  | **Comunicazione C(2022) 7388 final, Par. 2.1.1)** | **Art. 25 del RGE** |
|  |  |
|  |  | **Totale** |  |  |  |  |  |

**Q.12 Riepilogo Operazioni di Importanza Strategica (art. 50, par. 1, lett. e del RDC).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Costi ammissibili**  **Art. 3.4, comma 1** | | **Massimale** | **Costo totale ammissibile dell’intero programma** | |
| **EUR** | **%** |
| **COSTI AMMISSIBILI ALTERNATIVI** | **IR.7 – Adempimenti obbligatori di informazione e comunicazione** di cui all’art. 50, par. 1, lett. e del RDC (Operazioni di importanza strategica) entro il limite massimo del 3% del costo totale ammissibile per il programma di investimento legato alla realizzazione/ammodernamento della IPS. | Tali costi saranno agevolabili nel complesso entro il limite massimo del 3% del costo totale ammissibile dell’intero programma di investimento. |  |  |
| **IPS.7 – Adempimenti obbligatori di informazione e comunicazione** di cui all’art. 50, par. 1, lett. e del RDC (Operazioni di importanza strategica) entro il limite massimo del 3% del costo totale ammissibile per il programma di investimento legato alla realizzazione/ammodernamento della IPS. |  |  |
| **OPZIONALE** | **PRI.7 - Spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi**, direttamente imputabili al progettoin misura forfettaria pari al 20% del totale degli altri costi ammissibili per il progetto di ricerca industriale, entro i limiti previsti dall’art. 20 del Regolamento delegato (UE) n. 480/2014 e dall’art. 29 del Regolamento (UE) n. 1290/2013. |  |  |
|  |  | **Totale** |  |  |

**R. Allegati**

* **R.1)** CV dei principali membri del Gruppo di Lavoro
* **R 2)** Lettere di supporto/interesse da parte di stakeholder rilevanti
* **R.3)** Documentazione probatoria della presenza delle imprese tra i promotori della Infrastruttura (Appendice 2 - Open IR)
* **R.4)** Ulteriore documentazione probatoria utile per la corretta valorizzazione dei punteggi dei criteri di valutazione e di premialità
* **R.5)** Documentazione tecnica aggiuntiva (se necessario)
* **R.6)** Ulteriori documenti rilevanti per la valutazione della proposta (laddove necessari)

1. Per “*Track record*” si intende la storia delle attività svolte, ovvero le esperienze precedenti: Di seguito, esclusivamente a titolo esemplificativo si riportano alcuni punti che potrebbe essere utile argomentare a discrezione del soggetto proponente: *Progetti simili o correlati che il soggetto ha gestito o a cui ha partecipato in passato. Risultati ottenuti: Successi, pubblicazioni, brevetti, innovazioni o altri risultati tangibili derivanti da attività passate. Competenze dimostrate: Capacità specifiche che il soggetto ha sviluppato e dimostrato attraverso le sue attività precedenti. Collaborazioni pregresse: Partenariati, reti o collaborazioni stabilite che sono rilevanti per il progetto proposto. Gestione di finanziamenti: Esperienza nella gestione di fondi simili o nella partecipazione a programmi di finanziamento precedenti. Impatto generato: Effetti positivi o cambiamenti prodotti da progetti o attività passate, sia a livello scientifico che socioeconomico. Riconoscimenti: Premi, menzioni o altre forme di riconoscimento ricevute per il lavoro svolto in ambiti pertinenti. Continuità e coerenza: come le attività passate si collegano e supportano il progetto proposto, dimostrando una traiettoria coerente di ricerca o sviluppo*. [↑](#footnote-ref-1)
2. A solo scopo dimostrativo si riportano alcuni esempi guida di KPI, di ausilio alla compilazione di questa sezione:

   * Es. KPI relativi alla realizzazione/ammodernamento dell'infrastruttura: *Avanzamento fisico dei lavori (% di completamento); Rispetto delle tempistiche di realizzazione; Conformità alle specifiche tecniche; Costi di realizzazione rispetto al budget previsto.*
   * Es. KPI operativi dell'infrastruttura: *Tasso di utilizzo dell'infrastruttura; Tempi di accesso per utenti esterni, Numero di utenti/progetti supportati*
   * Es. KPI di impatto scientifico-tecnologico: *Numero di pubblicazioni scientifiche derivanti dall'uso dell'infrastruttura***;** *Numero di brevetti e innovazioni generate***;** *Collaborazioni scientifiche attivate*
   * Es. KPI di impatto economico-industriale: *Numero di contratti di ricerca con industrie; Numero di spin-off o start-up create; Valore economico generato (es. royalties, contratti)*
   * Es. KPI specifici per il progetto di ricerca industriale (se presente): *Milestone raggiunte nel progetto di ricerca industriale; Risultati intermedi e finali ottenuti; Applicazioni industriali derivate.*

   [↑](#footnote-ref-2)
3. *I lavori di adeguamento e/o la ristrutturazione edilizia sono finanziabili a condizione che il soggetto proponente disponga di un idoneo titolo giuridico debitamente registrato che lo immetta nella disponibilità effettiva dell’immobile oggetto dell’intervento e che ne garantisca la disponibilità almeno per 7 anni dalla data di presentazione della domanda di accesso alle agevolazioni, fermo restando le disposizioni sulla stabilità delle operazioni di cui al Reg. (UE) n. 2021/1060. Gli stessi costi sono ammissibili entro il massimale del 50% del costo complessivo degli interventi funzionali alla creazione della IR.* [↑](#footnote-ref-3)
4. Infrastrutture di Prova e di Sperimentazione (IPS) e Infrastrutture Tecnologiche (IT): strutture, impianti, capacità e risorse, quali banchi di prova, linee pilota, dimostratori, impianti di prova o laboratori viventi, e relativi servizi di sostegno, che sono utilizzati prevalentemente da imprese, in particolare le PMI, che cercano sostegno per le attività di prova e di sperimentazione al fine di sviluppare prodotti, processi e servizi nuovi o migliorati e di collaudare e aggiornare le tecnologie per ottenere progressi nella ricerca industriale e nello sviluppo sperimentale. L'accesso alle infrastrutture di prova e di sperimentazione finanziate con fondi pubblici è aperto a diversi utenti e deve essere concesso su base trasparente e non discriminatoria e a condizioni di mercato. Le infrastrutture di prova e di sperimentazione sono talvolta anche note come infrastrutture tecnologiche. *[ex Art. 2, punto 98 bis) del GBER].* [↑](#footnote-ref-4)
5. L’Azione 1.1.4 del PR FESR SICILIA 2021-2027 rientra, ai sensi dell'articolo 2, paragrafo 1, n. 5), del Regolamento (UE) 202 1/1060, tra le cinque Operazioni di Importanza Strategica (OIS) definite come operazioni che forniscono un contributo significativo al conseguimento degli obiettivi di un programma e pertanto inserite nell’Appendice 3 del Programma stesso. In particolare, l'articolo 50, paragrafo 1 lettera e) del Regolamento (UE) 2021/1060 dispone che è responsabilità dei beneficiari e degli organismi che attuano gli strumenti finanziari organizzare, per ogni Operazione di Importanza Strategica, un evento o un'attività di comunicazione, come opportuno, coinvolgendo altresì in tempo utile la Commissione e l'Autorità di gestione responsabile. Nello specifico, è responsabilità del beneficiano non solo assicurare la realizzazione dell'evento o dell'attività di comunicazione prevista dal Regolamento, ma anche fornire informazioni costantemente aggiornate all'Autorità di Gestione per la loro pubblicazione nell'area web dedicata. Tali operazioni sono soggette a particolari misure di sorveglianza e comunicazione. Ciò anche in considerazione dell'atto di indirizzo del Governo, giusta Delibera di Giunta Regionale n. 158 del 2023, che intende assicurare omogeneità e raccordo delle azioni di comunicazione in ambito regionale e la necessaria condivisione con il Coordinamento per la Comunicazione istituzionale presso la Presidenza della Regione. [↑](#footnote-ref-5)
6. Per il calcolo dei parametri relativi alla classificazione dell’impresa, propedeutici all’applicazione della corretta intensità di aiuto per gli artt. 26, 26 bis e 25, si rimanda alla pubblicazione della Commissione europea, Direzione generale del Mercato interno, dell’industria, dell’imprenditoria e delle PMI “Guida dell’utente alla definizione di PMI” Ufficio delle pubblicazioni, 2020, consultabile a questo link: <https://data.europa.eu/doi/10.2873/35676>. [↑](#footnote-ref-6)
7. Si rimanda ai massimali previsti dall’art. 3.1.3 dell’Avviso per le (IR/IPS) ed art. 3.1.2 (PRI) [↑](#footnote-ref-7)