

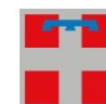
IL PR FESR PIEMONTE 21/27 E IL SUPPORTO ALLA RICERCA INDUSTRIALE E ALL'INNOVAZIONE - LE MISURE A SUPPORTO DI R&D

GIOVANNI AMATEIS

Responsabile del Settore Sistema Universitario,
Ricerca e Innovazione Direzione - Competitività
del Sistema regionale



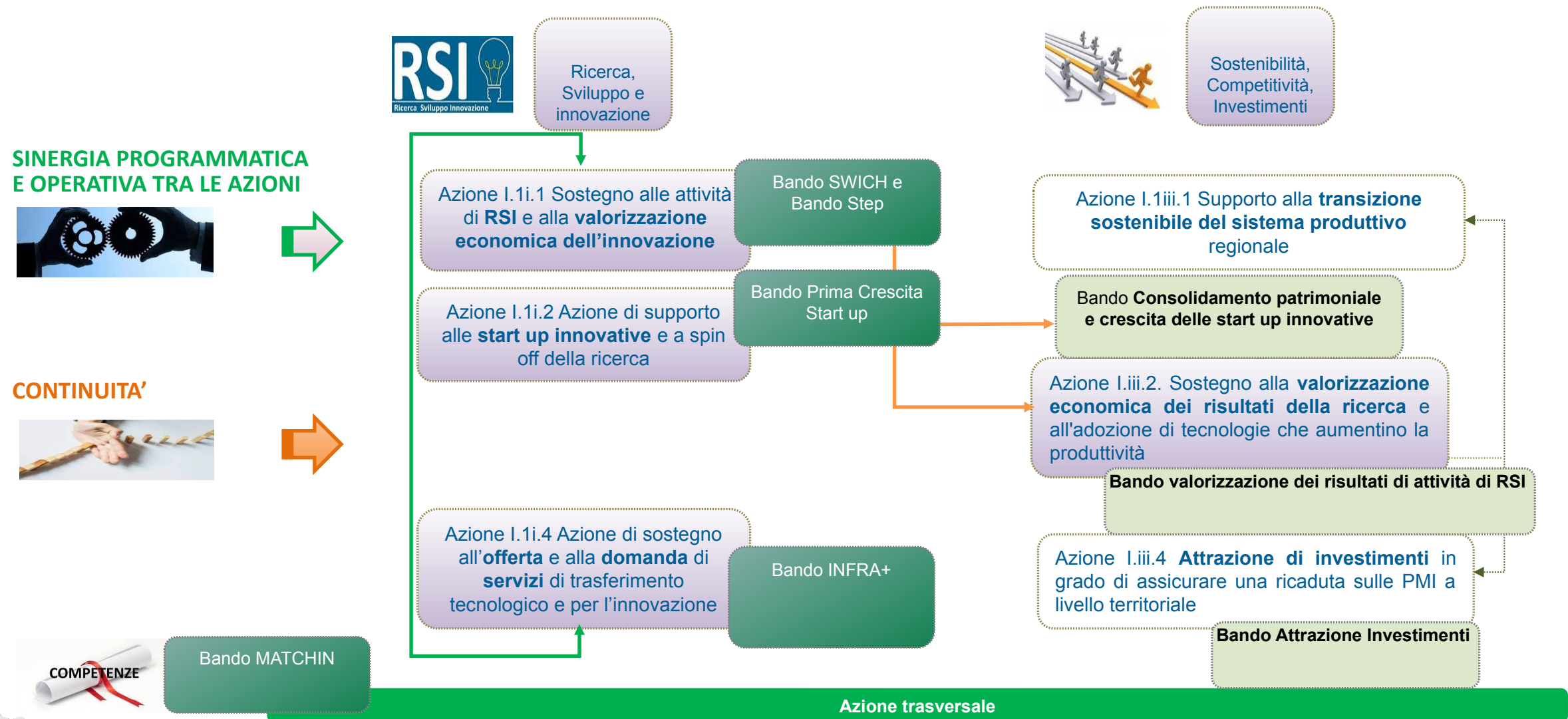
Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
PIEMONTE



Quadro sinergico delle Azioni e Misure del PR FESR 21-27 a supporto di R&D, competitività, sviluppo competenze





Strategia di specializzazione intelligente

Intersezione tra i Sistemi Prioritari e le Componenti Trasversali dell'Innovazione



BANDO SWICH (Support of the whole innovation value chain)

Supporto alle attività di ricerca, sviluppo, innovazione e alle fasi di industrializzazione dei relativi risultati funzionali alla accelerazione della messa in produzione e/o commercializzazione

DOTAZIONE FINANZIARIA: 40 MILIONI DI EURO

FINALITA'

Linea 1 - Supporto alle attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale ("R&D challenges"), sostiene le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in un **ampio range di TRL**,

tagli di investimento e forme partecipative,

a prescindere dall'effettiva prossimità al mercato e/o dal grado di definizione del piano di valorizzazione dei risultati a valle

(ovvero anche in presenza di incognite ancora rilevanti in termini di raggiungimento del mercato).

Categorie progettuali 1.a e 1.b

Per la valutazione dei progetti presentati a valere sulla Linea di Intervento 1, categorie progettuali 1.a e 1.b verrà assegnato un peso maggioritario alla **qualità tecnico-scientifica e all'effettivo livello di innovatività delle soluzioni proposte**.

Linea 2 - Supporto alle attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione in fase avanzata CONFIGURANTI un piano definito di valorizzazione industriale/commerciale dei risultati

sostiene le attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione esclusivamente in presenza e sulla base delle caratteristiche del successivo **piano di valorizzazione dei risultati a valle, obbligatoriamente allegato**.

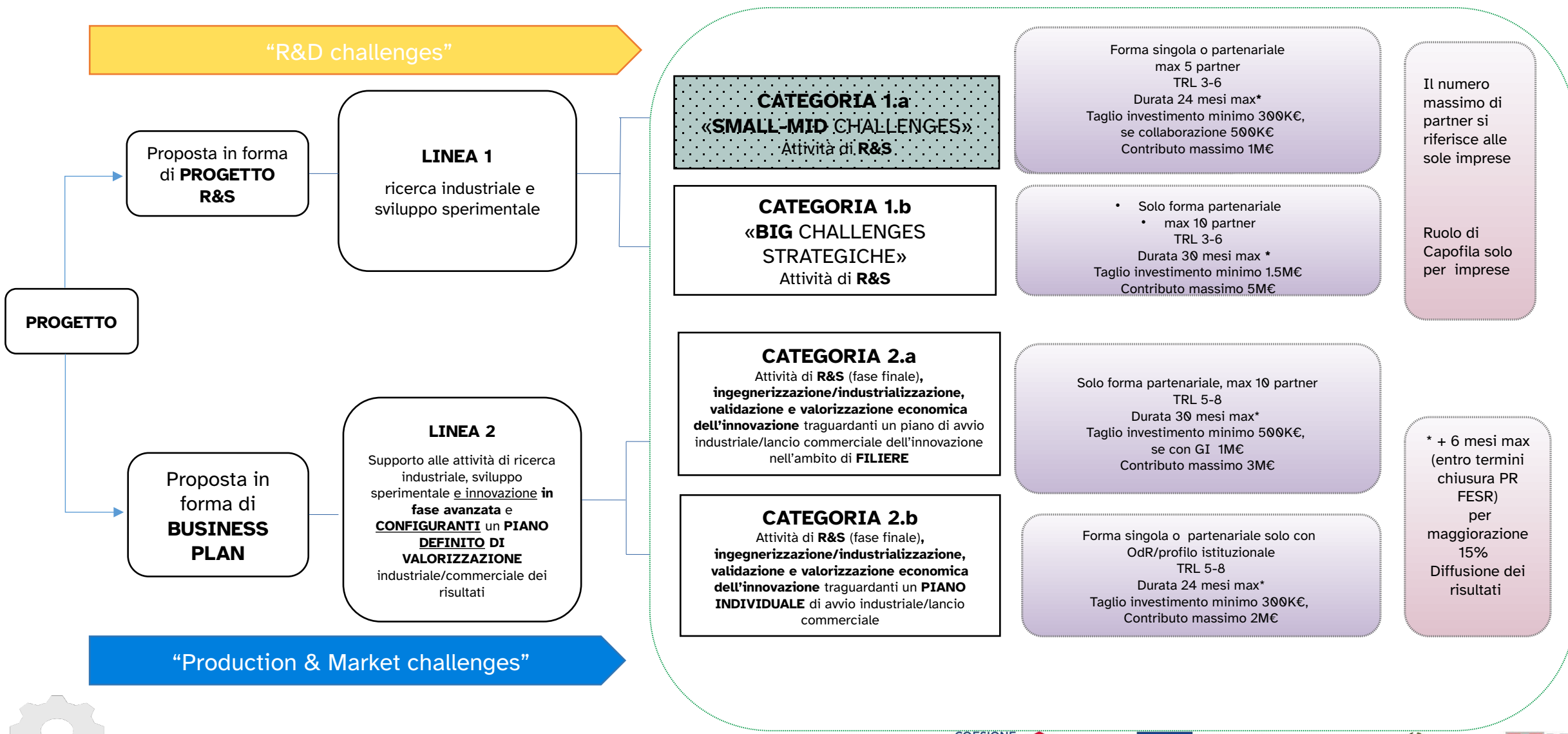
Sono al riguardo ammissibili le sole proposte in possesso di un solido e documentato presupposto di R&S e in grado di evidenziare con chiarezza il progetto industriale/di business a valle, nell'ambito della messa a terra di alleanze strategico-industriali con le imprese partner del progetto, oppure in forma singola.

Tali progetti dovranno essere articolati nella forma di business plan o piano industriale/di investimenti, anche congiunto in caso di progetti in partenariato, secondo lo schema del Piano di sviluppo.

Categorie progettuali 2.a e 2.b

La relativa valutazione prevede pertanto l'attribuzione di un peso maggioritario alla effettiva **implementabilità dei risultati della ricerca, sviluppo e innovazione, all'esistenza/difendibilità di un vantaggio competitivo e all'effettiva capacità di raggiungere il mercato configurando una concreta e sostenibile opportunità di business e ricadute per l'intera filiera**.

Misura “Sostegno alle attività di RSI e alla valorizzazione economica dell’innovazione”



BENEFICIARI E DESTINATARI		LINEA 1		LINEA 2	
		Categoria progettuale 1.a	Categoria progettuale 1.b	Categoria progettuale 2.a	Categoria progettuale 2.b
Modalità accesso		Possibile partecipazione in forma singola o partenariale	Possibile partecipazione solo in forma partenariale	Possibile partecipazione solo in forma partenariale	Possibile partecipazione solo in forma singola (eccezione odr)
Beneficiari ammissibili	Micro-piccole imprese	x	x	x	x
	Medie imprese	x	x	x	x
	GI (comprese le mid-caps)	solo in forma ^x partenariale	x	x	
	Small-mid caps	x	x	x	
	OdR	solo in forma ^x partenariale profilo istituzionale (30% max costi di progetto)	x profilo istituzionale (30% max costi di progetto)	x profilo istituzionale (30% max costi di progetto)/ Economico	solo in forma ^x partenariale profilo istituzionale (30% max costi di progetto)
	End users	solo in forma ^x partenariale	x	x	
	Start up	x	x	x	



Maggiorazioni del 15% di contributo ai sensi del Reg. 651/2014 art. 25 comma 6 lettera b)

Concessa la maggiorazione quando il progetto:

— prevede la collaborazione effettiva tra imprese di cui almeno una è una PMI o viene realizzato in almeno due Stati membri, o in uno Stato membro e in una parte contraente dell'accordo SEE, e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70 % dei costi ammissibili

oppure

– i risultati del progetto sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito



Collaborazione quale requisito per la partecipazione delle Grandi Imprese e degli Organismi di Ricerca

Significativa presenza di Pmi: la quota di spese ammissibili sostenuta da Pmi deve essere pari almeno al 20% del totale delle spese ammissibili riferite ai partner progettuali di natura industriale

Forme contrattuali di collaborazione idonee a configurare una collaborazione effettiva, stabile e coerente rispetto all'articolazione e agli obiettivi del progetto, espressamente finalizzata alla realizzazione dello specifico progetto proposto (ATS, Consorzio, contratto di rete o altre equivalenti) con ruoli e responsabilità definite nella realizzazione del progetto di ciascun soggetto partner

NO collaborazione se la partnership è composta unicamente da aziende appartenenti allo stesso gruppo.

NON ammissibili i soggetti che partecipino al progetto apportando unicamente attività consulenziali o di costruzione della partnership, di coordinamento progettuale o a queste assimilabili



TIPOLOGIA ED ENTITÀ DELL'AGEVOLAZIONE	Le agevolazioni vengono calcolate e concesse rispetto ai costi esposti ai sensi degli artt: - 25 del Reg. (UE) 651/2014 (Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo) Linee 1 e 2			
TIPOLOGIA BENEFICIARIO	INTENSITÀ BASE	MAGGIORAZIONE DIMENSIONE	MAGGIORAZIONE COLLABORAZIONE O DIFFUSIONE RISULTATI*	ESL MAX
Micro Piccole imprese	25%	20%	15%	60%
Media Impresa	25%	10%	15%	50%
GI comprese le mid-caps *partecipazione solo in forma partenariale	25%		15%	40%
Small-mid caps *partecipazione in forma singola o partenariale	25%		15%	40%
OdR *partecipazione solo in forma partenariale	60%			60%
End user (imprese, ASL, associazioni, etc.)	l'intensità di aiuto sarà stabilita in base alla natura del beneficiario e dimensione di impresa riconosciuta in sede di istruttoria			
Startup innovative	l'intensità di aiuto sarà stabilita in base alla dimensione di impresa riconosciuta in sede di istruttoria			

Potrà essere applicata una maggiorazione di contributo fino al 15%, sulla base di quanto disposto all'art. 25 comma, 6 de l Reg . (UE) 651/2014, laddove i risultati "sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazione dei dati di libero accesso o software open source o gratuito". L'applicazione della maggiorazione potrà essere effettuata per i progetti le cui imprese, nelle attività di diffusione sopra dette, siano accompagnate da soggetti aventi un riconosciuto ruolo di soggetto animatore/facilitatore/aggregatore nell'ambito dell'ecosistema regionale dell'innovazione.

TIPOLOGIA ED ENTITÀ DELL'AGEVOLAZIONE

complementari solo per la Linea 2

Sulla Linea 2 , in caso di presenza di spese a valere sugli artt. 28 e/o 29, i progetti presentati dovranno obbligatoriamente esporre spese per il 70% dei costi sostenuti a valere sull'art. 25 .

- 28 del Reg. (UE) 651/2014 (Aiuto all'innovazione a favore delle PMI)

TIPOLOGIA BENEFICIARIO	INTENSITÀ
Micro Piccole imprese	50%
Media Impresa	50%

29 del Reg. (UE) 651/2014 (Aiuti per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione)

TIPOLOGIA BENEFICIARIO	INTENSITÀ
Micro Piccole imprese	50%
Media Impresa	50%
GI*	15%

Small-mid caps e GI solo in forma partenariale nella Linea 2.a (PMI devono sostenere almeno il 20% dei costi calcolato sulla quota ammessa dei partner industriali)

Criteria di valutazione 1/2

AMMISSIBILITA' FORMALE

- A Correttezza dell'iter amministrativo di presentazione della domanda di finanziamento (rispetto dei tempi);
- B Completezza della domanda di finanziamento;
- C Eleggibilità del proponente secondo quanto previsto dalla procedura di attivazione (bando), dalla normativa nazionale e comunitaria applicabile e dall'ambito di applicazione del FESR.

AMMISSIBILITA' SOSTANZIALE

- A Coerenza con strategia, contenuti ed obiettivo specifico del Programma Regionale;
- B Conformità della proposta progettuale ai requisiti oggettivi previsti dal bando;
- C Compatibilità con la normativa regionale, nazionale o unionale e con gli indicatori del PR FESR;
- D Inquadramento della proposta nell'ambito della S3 regionale;
- E Coerenza con le categorie di operazione associate alla procedura di attuazione in conformità con quanto previsto dall'art. 73, comma 2, lett. g) del Reg. (UE) 2021/1060;
- F Rispetto del principio DNSH;
- G Coerenza con le valutazioni VAS/VinCA;
- H Contributo alla Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile (SRSvS).



Criteri di valutazione 1/2

VALUTAZIONE

A Capacità economico-finanziaria del beneficiario in termini di:

- 1 Disponibilità di risorse necessarie a coprire i costi di gestione e di manutenzione degli investimenti previsti;
- 2 Sostenibilità economica in rapporto agli impegni assunti in attività di RSI.

B Coerenza sostanziale della proposta con il target e le finalità programmatiche del bando (o della linea di intervento, ove applicabile) e con la S3 regionale;

C Innovatività/validità tecnico-scientifica della proposta progettuale e dei relativi obiettivi;

D Ricadute attese e/o risultati a valle del progetto e (ove applicabile) presenza di adeguati elementi a supporto della attendibilità del piano di concretizzazione dei risultati stessi;

E Adeguatezza del piano di implementazione del progetto (in termini di qualità della redazione della proposta, articolazione in work packages, idoneità tecnica del beneficiario e/o del partenariato, effort e profilo delle risorse impiegate, congruità e pertinenza dei costi, cronoprogramma e timing delle attività, Piano di disseminazione e divulgazione, ...);

F Qualità economico finanziaria del progetto in termini di miglior rapporto tra costi e benefici che si intende ottenere per effetto del progetto



COSTI AMMISSIBILI

Linea 1 e 2

Art. 25

Aiuti a progetti di ricerca e sviluppo

Reg. 651/2014

- A) SPESE DI PERSONALE (COSTI ORARI STANDARD)
- B) APPORTI IN NATURA SOTTO FORMA DI PRESTAZIONE VOLONTARIA DI LAVORO NON RETRIBUITO (COSTO STANDARD)
- C) SPESE PER L'UTILIZZO DI STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE (PARAMETRATE ALLE SPESE AMMESSE PER SINGOLO BENEFICIARIO)
- D) SERVIZI DI CONSULENZA ED ALTRI SERVIZI (PARAMETRATE ALLE SPESE AMMESSE DI PERSONALE PER SINGOLO BENEFICIARIO)
- E) SPESE PER MATERIALI, FORNITURE E PRODOTTI ANALOGHI (PARAMETRATE ALLE SPESE AMMESSE PER SINGOLO BENEFICIARIO)
- F) COSTI INDIRETTI FINANZIATI A TASSO FORFETTARIO (COSTO FORFETTARIO MAX 15% SPESE DI PERSONALE DI CUI AL PUNTO A)
- G) SPESE PER COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI (PARAMETRATE ALLE SPESE AMMESSE PER SINGOLO BENEFICIARIO)
- H) SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI PROTOTIPI

Linea 2

Art. 28

Aiuti all'innovazione a favore delle PMI

- I) SPESE PER DIRITTI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE
- L) SERVIZI DI CONSULENZA ED ALTRI SERVIZI

Linea 2

Art. 29

Aiuti per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione

- M) SPESE DI PERSONALE
- N) APPORTI IN NATURA SOTTO FORMA DI PRESTAZIONE VOLONTARIA DI LAVORO NON RETRIBUITO
- O) SPESE PER L'UTILIZZO DI STRUMENTAZIONI E ATTREZZATURE
- P) SERVIZI DI CONSULENZA ED ALTRI SERVIZI
- Q) COSTI INDIRETTI FINANZIATI A TASSO FORFETTARIO

PRINCIPALI CAUSE DI SOSPENSIONE ISTRUTTORIA SWICH 2024 (riferite alle fasi precedenti la valutazione tecnica)

IN GENERALE SI E' OSSERVATO COME 311 DOMANDE SU 501 RICEVUTE SONO STATE SOSPESE O RESPINTE, CON CONSEGUENTE DILATAZIONE DEI TEMPI ISTRUTTORI. LE CAUSE PRINCIPALI DI SOSPENSIONE SONO STATE LE SEGUENTI:

INCOMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE NECESSARIA PER DETERMINARE LA DIMENSIONE DI IMPRESA DEL BENEFICIARIO;

MANCATA CORRISPONDENZA TRA I DATI CONTENUTI NEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO (ALLEGATO C) E QUELLI INDICATI NEL MODULO DI DOMANDA;

MANCANZA O INCOMPLETEZZA DEI DOCUMENTI DI CUI AI PARAGRAFI 14.7 E 14.8 DEL PIANO DI SVILUPPO (CON RIFERIMENTO ALLE CATEGORIE PROGETTUALI 2.A E 2.B);

PREVENTIVI FIRMATI PER ACCETTAZIONE PRIMA DELLA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA;

MANCANZA DI ELEMENTI PER COMPLETARE LA VALUTAZIONE AMBIENTALE;



BANDO STEP (Piattaforma per le tecnologie strategiche per l'Europa)

Supporto alle attività di ricerca, sviluppo, innovazione e alle fasi di industrializzazione dei relativi risultati funzionali alla accelerazione della messa in produzione e/o commercializzazione, per lo sviluppo di tecnologie critiche in coerenza con quanto previsto nell'ambito della Piattaforma per le tecnologie strategiche per l'Europa (STEP).

DOTAZIONE FINANZIARIA: 40 Milioni di euro

FINALITÀ

La misura intende supportare attività di RSI che sostengono le tecnologie strategiche per l'Europa ai sensi del Regolamento STEP

In particolare le condizioni da verificare affinché una proposta progettuale sia coerente con le finalità STEP sono le seguenti:

- 1) Il progetto riguarda tecnologie rientranti in uno degli ambiti STEP (o di una loro combinazione): tecnologie digitali e deep tech, tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse, biotecnologie;
- 2) Il progetto sostiene lo sviluppo o fabbricazione di tecnologie critiche in tutta l'UE, la salvaguardia e il rafforzamento delle rispettive catene del valore e/o la risposta alla carenza di manodopera e di competenze;
- 3) Il progetto sostiene le tecnologie classificate come critiche, ossia le tecnologie che, in alternativa, apportano al mercato interno un elemento innovativo emergente e all'avanguardia con un notevole potenziale economico, oppure contribuiscono a ridurre o a prevenire le dipendenze strategiche dell'UE



Verrà pertanto valutata l'idoneità della proposta a contribuire:

- allo sviluppo di innovazioni avanzate dal punto di vista tecnologico nonché sostenibili sul piano economico e pronte per l'adozione in tutta l'Unione, ai fini di rafforzare l'autonomia strategica e la competitività di quest'ultima in settori tecnologici fondamentali; *oppure*
- al rafforzamento dell'intera catena del valore relativa allo sviluppo o alla fabbricazione di tecnologie critiche al fine di ridurre le dipendenze strategiche dell'Unione e preservare l'integrità del mercato interno

Il Livello di innovatività della proposta verrà valutato in termini di tecnologia *critica*, ossia con riferimento alla capacità della proposta stessa di:

- sviluppare tecnologie con un notevole potenziale economico, inteso come capacità della tecnologia di raggiungere un'ampia gamma di mercati dell'Unione o di avere un impatto sostanziale sullo sviluppo o sulla fabbricazione della tecnologia stessa, e caratterizzate dalla presenza dei seguenti elementi:

- Innovativo (gli elementi innovativi introducono il criterio fondamentale della «novità», portatrice di miglioramenti o cambiamenti sostanziali in un settore o in un'industria specifici);
- emergente (gli elementi emergenti si riferiscono alle nuove tecnologie di recente sviluppo, derivanti ad esempio dalla base di ricerca, che iniziano ad affermarsi e a offrire prospettive in termini di crescita o impatto significativi);
- all'avanguardia (gli elementi all'avanguardia si riferiscono alle tecnologie più avanzate, innovative e sofisticate attualmente disponibili o in fase di sviluppo nell'Unione).

oppure

- contribuire alla riduzione o alla prevenzione delle dipendenze strategiche dell'Unione attraverso i seguenti fattori:

- contributo alla leadership industriale e tecnologica dell'Unione;
- contributo alle infrastrutture critiche a livello europeo;
- aumento della capacità di fabbricazione;
- rafforzamento della sicurezza dell'approvvigionamento;
- promozione di effetti transfrontalieri positivi nel mercato interno.



Grazie per l'attenzione!



L'Europa investe sul Piemonte, il Piemonte investe su di te