



# PR FESR 2021-2027

**Piattaforma STEP: stato dell'arte dell'iniziativa nell'ambito del PR FESR 2021-2027 di Regione Lombardia**

Riesame annuale della performance **RAP2025**  
Bologna, 22-23 ottobre

Iniziativa finanziata da



# Riprogrammazione del PR: i due nuovi Assi del PR

In seguito all'approvazione del **Reg. (UE) 795/2024 (STEP)**, l'AdG del **PR FESR di RL** ha valutato la possibilità di aderirvi sulla base di un'analisi del contesto territoriale, trasferendo l'intero **importo di flessibilità** sui due nuovi **Assi 6 e 7** per un totale di **120 M€**. Nell'ambito di questi Assi è prevista l'attuazione di azioni con tematiche relative alle **tecnologie digitali e deep tech, biotecnologie e tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse**.

## Asse VI: Obiettivo Specifico 1.6 – 90 M€

### Azione 1.6.1 – 40 M€

Finanziamento a **fondo perduto** a favore di **Grandi Imprese e PMI** per sostenere lo sviluppo delle seguenti tecnologie critiche:



- Tecnologie digitali e **deep tech**, con un **focus sull'AI**;
- **Biotecnologie**.

### Azione 1.6.2 – 50 M€

**Iniziativa di Venture Capital** a sostegno di **PMI** che svolgono attività in uno dei seguenti ambiti previsti dal Regolamento STEP:



- Tecnologie digitali e **deep tech**;
- **Tecnologie pulite**;
- **Biotecnologie**.

## Asse VII: Obiettivo Specifico 2.9 – 30 M€

### Azione 2.9.1 – 10 M€

Finanziamento a **fondo perduto** a favore di **Grandi Imprese e PMI** per sostenere il riciclo e il recupero di materie prime critiche, con un focus sui seguenti settori:



- Riciclaggio di **batterie e RAEE**;
- Recupero del **fosforo**.

### Azione 2.9.2 – 20 M€

**Iniziativa di Venture Capital** progettata per sostenere **PMI e startup** operanti esclusivamente nel **settore delle tecnologie pulite**.



*Nell'ambito della riprogrammazione del PR, l'Autorità Ambientale ha predisposto una Relazione Ambientale in cui ha stabilito che, sentite le competenti Autorità per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e la Valutazione di Incidenza Ambientale (VIC), non sussistesse la necessità di attivare una procedura di Verifica di assoggettabilità a VAS, di VAS o di VIC.*

# Misure attivate a valere sugli Assi STEP: stato di avanzamento

A seguito dell'approvazione della riprogrammazione STEP con **Decisione C (2024) 6655** della Commissione europea del **18 settembre 2024**, l'AdG ha avviato le misure attuative a valere sui due nuovi Assi del Programma. Di seguito si illustra lo **stato di attuazione** delle tre iniziative attivate, con riferimento all'avanzamento procedurale.

| ASSE      | AZIONE         | BANDO                                                                                                                     | STATO DELL'ARTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VI        | 1.6.1          | <b>Tecnologie Strategiche</b> - Sviluppo di tecnologie critiche promosse da partenariati di PMI e Grandi imprese          | La finestra per la presentazione delle domande si è chiusa il <b>15 aprile 2025</b> . Sono pervenute <b>23 domande</b> per un totale di <b>81,15 milioni di euro</b> di contributo richiesto.<br>Sono <b>concluse</b> le istruttorie finalizzate alla concessione del contributo e all'avvio dei progetti.                                                                                         |
| VII       | 2.9.1          | <b>Ri.Circo.Lo. STEP</b> - Risorse Circolari in Lombardia per ridurre le dipendenze strategiche da materie prime critiche | La finestra per la presentazione delle domande si è chiusa il <b>3 settembre 2025</b> . Sono pervenute <b>15 domande</b> per un totale di <b>14,3 milioni di euro</b> di contributo richiesto.<br>Sono <b>in corso</b> le istruttorie finalizzate alla concessione del contributo e all'avvio dei progetti.                                                                                        |
| VI<br>VII | 1.6.2<br>2.9.2 | <b>Lombardia Venture STEP</b>                                                                                             | Nel mese di <b>luglio 2025</b> sono stati selezionati <b>5 fondi</b> di Venture Capital che hanno esaurito la dotazione complessiva delle due Azioni pari a <b>70 milioni di euro</b> . Gli ulteriori fondi ammessi ma non finanziati garantiscono un'ampia riserva di risorse pari a circa 70M€.<br>Nel prossimi mesi si avvierà la selezione dei destinatari finali beneficiari dello Strumento. |

# Primi esiti iniziative STEP [1/2]

Di seguito si forniscono alcuni elementi informativi in merito alle valutazioni effettuate sui progetti a valere sull'iniziativa **Tecnologie Strategiche, Asse 6 – OS 1.6 – Azione 1.6.1**.

## Tecnologie Strategiche - Azione 1.6.1

### Principali caratteristiche dei progetti

Dai **primi riscontri** conseguenti alla conclusione delle istruttorie, si delineano alcune **caratteristiche relative ai progetti selezionati**, elencate di seguito:

- Dei **10 progetti in partenariato** che saranno finanziati, per un importo di **circa 30 milioni di euro**, **9** presentano come **capofila** una **grande impresa**;
- Saranno finanziati un **totale di 45 soggetti**, di cui **23 sono grandi imprese**;
- Risulta una prevalenza di progetti relativi all'ambito **life science**;
- I progetti che saranno finanziati presentano un **TRL** in un **range di valori tra 4 e 7**.

### Le sfide di Regione Lombardia nell'attuazione STEP

Nonostante i **criteri estremamente sfidanti** previsti per l'**attuazione delle iniziative STEP**, sono stati selezionati, nell'ambito delle istruttorie dell'iniziativa, dei **progetti ad alto valore**. Le **tempistiche stringenti previste per l'attuazione del Programma** e i relativi target per annualità (es. Target N+3) sono talvolta in **contrasto con le tempistiche necessarie per iniziative di valenza strategica** e ad alto impatto nel contesto europeo, soprattutto quando **attuate a livello regionale**. Tuttavia, la **presenza di eccellenze imprenditoriali** sul territorio ha favorito l'emersione di **alcune proposte di sviluppo tecnologico di grande interesse**, trainate in molti casi dalle **grandi imprese**, anche in **assenza della partecipazione degli Organismi di Ricerca** all'interno dei partenariati.

## Primi esiti iniziative STEP [2/2]

Di seguito si forniscono alcuni elementi informativi in merito ai progetti, la cui **fase istruttoria** è attualmente **in corso**, a valere sull'iniziativa **Ri.Circo.Lo STEP, Asse 7 – OS 2.9 – Azione 2.9.1**.

### Ri.Circo.Lo. STEP - Azione 2.9.1

- Sono state presentate **15 domande**, per un **contributo richiesto** di **14,3 milioni di euro**. Di questi, **2 progetti**, presentati da **microimprese** e con un **contributo richiesto** totale di **2 milioni di euro**, **non risultano riconducibili alle filiere finanziate** dall'iniziativa;
- **11 progetti**, con un **contributo totale richiesto di 9 milioni di euro**, sono attinenti all'ambito di intervento relativo allo sviluppo o fabbricazione di tecnologie, relative a **RAEE/AEE** oppure a batterie e accumulatori; **9** di questi sono relativi a **pannelli fotovoltaici**;
- **2 progetti**, con un **contributo** totale richiesto di **3 milioni di euro**, sono attinenti all'ambito di intervento relativo allo sviluppo o fabbricazione di tecnologie per **recupero del fosforo da reflui, fanghi di depurazione, rifiuti organici, altri rifiuti** contenenti fosforo o ceneri da incenerimento di tali rifiuti;
- Delle 15 domande presentate, **5 progetti** hanno richiesto un **contributo superiore a 1 milione di euro**, di questi, **2** sono stati presentati da **grandi imprese** e **3** da **medie imprese**;
- Dei 5 progetti con **contributo richiesto superiore a 1 milione di euro**, **1** è relativo al **recupero del fosforo** e **4** sono relativi allo sviluppo di **tecnologie relative a RAEE**.

# Riprogrammazione nell'ambito della Mid Term Review

Il 18 settembre 2025 è entrato in vigore il **Regolamento (UE) 1914/2025** che **modifica i regolamenti (UE) 1058/2021 e 1056/2021**, introducendo misure specifiche per affrontare le **sfide strategiche nel contesto del riesame intermedio dei Programmi**. L'AdG del PR FESR Lombardia 2021-2027 ha ritenuto di aderire alla **riprogrammazione nell'ambito del riesame intermedio**. Di seguito si illustrano le modifiche in ambito STEP.

## Assi VI e VII

Dato il riscontro positivo sul territorio lombardo all'iniziativa di Venture Capital attivata nell'ambito degli **Assi 6 e 7 STEP**, l'AdG ritiene opportuno un **incremento della dotazione** delle relative Azioni, per un totale di **12,9 M€**, al fine di permettere un **finanziamento** quanto più completo dei **Fondi di Venture Capital** risultati idonei in fase di selezione.

### Asse VI: Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.2

Incremento della dotazione dell'Azione 1.6.2 per **4,5 M€** in modo da poter **finanziare integralmente i Fondi selezionati** sulla base degli importi richiesti da questi ultimi. L'Azione 1.6.2 a valere sull'Asse 6 passa quindi **da** un valore di **50 M€ a** un valore di **54,5 M€**.

### Asse VII: Obiettivo Specifico 2.9 – Azione 2.9.2

Incremento della dotazione dell'Azione 2.9.2 per **8,4 M€** per concedere l'intero importo richiesto al Fondo selezionato e permettere lo scorrimento della graduatoria per la selezione di un altro Fondo, per opportuna diversificazione del portafoglio. L'Azione 2.9.2 a valere sull'Asse 7 passa **da** un valore di **20 M€ a** un valore di **28,4 M€**.

## Asse IX: Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.3

Finanziamento di progetti di **sviluppo sperimentale** con abbinata **ricerca industriale** nei settori delle **tecnologie digitali** e **deep tech** e delle **biotecnologiche**:

- validazione tecnologica e perfezionamento dei prototipi;
- produzione su scala commerciale in un'ottica di scalabilità.





Dario Sciunnach  
AdG PR FESR 2021-2027 Regione Lombardia

Per informazioni

[dario\\_sciunnach@regione.lombardia.it](mailto:dario_sciunnach@regione.lombardia.it)

Iniziativa finanziata da

