







PR FESR 2021-2027 Adesione alla piattaforma STEP

Proposta di riprogrammazione del PR

16 luglio 2024



II Regolamento STEP

Il 1° marzo 2024 è entrato in vigore il Regolamento (UE) 2024/795 che istituisce la Piattaforma per le Tecnologie Strategiche per l'Europa, di seguito «Regolamento STEP». L'obiettivo della Piattaforma STEP è sostenere lo sviluppo o fabbricazione di tecnologie critiche in tutta l'Unione o salvaguardare e rafforzare le rispettive catene del valore al fine di ridurre le dipendenze strategiche dell'Unione e preservare l'integrità del mercato interno.



Tecnologie digitali e innovazione delle tecnologie deep tech

- Le **tecnologie digitali** contribuiscono ai traguardi e agli obiettivi del programma strategico per il decennio digitale 2030, nonché ai progetti multinazionali quali definiti nella decisione (UE) 2022/2481.
- Le **innovazioni delle tecnologie deep tech** offrono soluzioni trasformative, radicate nella scienza, nella tecnologia e nell'ingegneria d'avanguardia, comprese le innovazioni che uniscono i progressi nella sfera della fisica, della biologia e del digitale.



Biotecnologie (inclusi i medicinali critici)

Le **biotecnologie** includono la produzione di conoscenze, beni e servizi tramite l'applicazione della scienza e della tecnologia agli organismi viventi. Inoltre, comprendono le tecnologie di cui alla definizione statistica di biotecnologia dell'OCSE e l'elenco dell'Unione dei medicinali critici di cui alla comunicazione della Commissione del 24 ottobre 2023 dal titolo «Addressing medicine shortages in the EU».



Tecnologie pulite ed efficienti nell'uso delle risorse

Le **tecnologie pulite ed efficienti nell'uso delle risorse** includono le tecnologie a zero emissioni nette quali definite nel regolamento sull'industria a zero emissioni nette, ancora in fase di approvazione.











I vantaggi dell'adesione alla piattaforma STEP

L'adesione alla piattaforma STEP, formalizzata dalla Giunta Regionale con DGR n. 2740 del 15 luglio 2024, consente la riduzione del target N+3 per tutte le annualità del PR, a partire dai target al 31.12.2025 e 31.12.2026





ULTERIORI VANTAGGI

- Cofinanziamento fino al 100% in quota comunitaria sulle priorità STEP
- Assenza della procedura di riesame intermedio del Programma e della valutazione sui progressi compiuti per il conseguimento dei target intermedi
- Versamento di un prefinanziamento aggiuntivo del 30% della dotazione dedicata alle priorità a titolo di prefinanziamento eccezionale una tantum
- Mix equilibrato nell'accesso alle misure finanziate mediante STEP tra Grandi Imprese e PMI

Inoltre, l'articolo 14 del Regolamento STEP consente di certificare al 100% le spese sostenute nel periodo contabile compreso tra il 01.07.2023 e il 30.06.2024 nell'ambito della POR FESR 2014-2020. L'AdG attiverà un'apposita procedura scritta di consultazione del Comitato di Sorveglianza per aderire alla previsione regolamentare.











Gli Obiettivi Specifici e i settori di intervento introdotti con STEP

Il Regolamento STEP consente di inserire all'interno del Programma due nuovi Obiettivi Specifici:

- Obiettivo Specifico 1.6 "Investimenti in tutte le tecnologie strategiche critiche che contribuiscono agli obiettivi della piattaforma STEP";
- Obiettivo Specifico 2.9 "Investimenti che contribuiscono allo sviluppo o alla fabbricazione di tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse".

Di seguito si riportano i sei nuovi settori d'intervento relativi alle tecnologie strategiche critiche all'interno del PR.

SETTORI D'INTERVENTO						
	188	Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse				
11	189	Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse				
	190	Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle biotecnologie				
	191	Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle biotecnologie				
	192	Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech				
	193	Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech				











Le fonti di finanziamento per la riprogrammazione STEP

La piattaforma STEP consente la **riprogrammazione del 6%** (**120 mln€**) della dotazione del PR FESR 2021-27 (2,0 mld€) con l'obiettivo di istituire **2 nuovi Assi** nel PR (Asse VI e Asse VII), per un valore complessivo di **120 mln€**, attingendo **temporaneamente** ed in maniera **proporzionale su tutti gli Obiettivi Specifici del Programma**:

- **DG Università, Ricerca, Innovazione** (OS 1.1, 1.4 e AT): **40,0 M€**
- **DG Sviluppo Economico** (OS 1.2 e 1.3): **39,5 M€**
- **DG Ambiente e Clima** (OS 2.1 e 2.6): **21,1 M€**
- DG Enti Locali, Montagna, Risorse Energetiche, Utilizzo Risorsa Idrica (OS 2.2, 2.3 e 5.2): 14,2 M€
- DG Trasporti e Mobilità Sostenibile (OS 2.8): 2,0 M€
- **DG Presidenza SSUS** (OS 5.1): **3,2 M€**

A seguito dell'approvazione della riprogrammazione STEP da parte della Commissione europea, l'Autorità di Gestione del FESR procederà ad una modifica del PR al fine di riallineare le dotazioni finanziarie delle Direzioni Generali che non necessita di una nuova approvazione da parte della Commissione europea.

Le fonti di finanziamento definitive a carico delle Direzioni Generali sono le seguenti:

- DG Università, Ricerca, Innovazione: 79,5 M€
- DG Ambiente e Clima: 30 M€
- **DG Enti Locali, Montagna, Risorse Energetiche, Utilizzo Risorsa Idrica**: **5,3 M€** (dall'Asse 2 all'Asse 4)
- DG Presidenza SSUS: 3,2 M€
- **DG Sviluppo Economico**: **2,0 M€** (che restituisce alla DG Trasporti)











La proposta di riprogrammazione del PR: i due nuovi Assi del PR

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: Obiettivio 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.

La dotazione di **20 M€** deve essere **vincolata all'Asse VII** per mantenere il rispetto della **concentrazione tematica** (almeno il 30% delle risorse assegnate all'OS 2).

Nell'ambito della presentazione della proposta di riprogrammazione del PR, l'Autorità Ambientale sta verificando la possibilità di presentare una dichiarazione motivata che conferma che una procedura di screening VAS non è necessaria in quanto i progetti/azioni STEP non rientrano nel campo di applicazione della Direttiva VIA (come ad es. l'introduzione di alcune soluzioni di economia circolare, attività di ricerca senza opere fisiche, ecc.)











Asse VI – le nuove Azioni 1.6.1 e 1.6.2

L'Asse VI, relativo all'OS 1.6, prevede una dotazione finanziaria di 90M€ e intende supportare le imprese lombarde (sia Grandi Imprese, sia PMI) nello sviluppo delle tecnologie critiche nei settori delle tecnologie digitali e deep tech e delle biotecnologie.



L'asse VI si compone di due azioni, la 1.6.1 e la 1.6.2, entrambe focalizzate sia sul settore delle **tecnologie digitali e deep tech**, con un focus specifico sull'**intelligenza artificiale**, sia su quello delle **biotecnologie**, inclusi i medicinali critici, nell'ambito della definizione di un più ampio piano per il rafforzamento dell'autonomia strategica attraverso lo sviluppo di tecnologie critiche in questi settori, considerati cruciali per il futuro della Lombardia.

Azione 1.6.1 – 40 M€

L'obiettivo dell'Azione 1.6.1 è supportare lo sviluppo di progetti complessi di sviluppo nei settori relativi all'Asse 6 che vedono la collaborazione tra grandi imprese del settore e PMI emergenti, nell'ottica di una messa a sistema di asset e di competenze, nonché della creazione di veri e propri ecosistemi di imprese specializzate (potranno essere attivati interventi finalizzati a creare complementarietà con progetti cui è stato assegnato il marchio di sovranità nell'ambito di altri Programmi europei e/o interventi selezionati da Autorità centrali).

Azione 1.6.2 - 50 M€

L'Azione 1.6.2, che intende stimolare le micro, piccole e medie imprese nella realizzazione di investimenti nell'ambito delle tecnologie digitali, delle tecnologie pulite e delle biotecnologie, promuove l'accesso al capitale di rischio in modo da garantire, in un'ottica futura, un posizionamento della competitività del territorio che vada in questa direzione (sarà possibile attivare interventi finalizzati a creare complementarietà con progetti cui è stato assegnato il marchio di sovranità nell'ambito di altri Programmi europei).











Asse VI – OS 1.6: indicatori

Con l'introduzione del nuovo Asse VI si rende necessaria la definizione delle tabelle contenente gli **indicatori di output e risultato**, con i relativi **target.**

INDICATORI DI OUTPUT								
ID	Indicatore	Unità di misura	Target finale (2029)					
RCO 01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)	Imprese	34					
RCO 02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	24					
RCO 03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	10					
RCO 125	Imprese sostenute legate principalmente a investimenti produttivi in tecnologie digitali e innovazioni delle tecnologie deep tech	Imprese	12					
RCO 127	Imprese sostenute legate principalmente a investimenti produttivi in biotecnologie	Imprese	12					

INDICATO	ORI DI RISULTATO			
ID	Indicatore	Unità di misura	Target finale (2029)	
RCR 02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: 100% strumenti finanziari)	Euro	86.200.000,00	
RCR 03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Imprese	22	











Asse VI – OS 1.6: Tabelle 4 e 5

Si riportano di seguito gli importi del nuovo Asse VI per settore d'intervento (Tabella 4) e per fonte di finanziamento (Tabella 5).

IMPORTI PER SETTORE D'INTERVENTO

Codice	Importo (EUR)
190. Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle biotecnologie	10.000.000,00€
191. Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle biotecnologie	35.000.000,00€
192. Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech	10.000.000,00€
193. Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie digitali e alle innovazioni delle tecnologie deep tech	35.006.935,00 €
Totale	90.006.935,00€

IMPORTI PER FORMA DI FINANZIAMENTO

Codice	Importo (EUR)
01. Sovvenzione	40.006.935,00 €
02. Sostegno mediante strumenti finanziari: azionario o quasi-azionario	50.000.000,00€
Totale	90.006.935,00 €











Asse VII – le nuove Azioni 2.9.1 e 2.9.2

L'Asse VII, relativo all'OS 2.9, prevede una dotazione finanziaria di 30M€ e intende supportare le imprese lombarde (sia Grandi Imprese, sia PMI) nello sviluppo delle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse.

L'obiettivo dell'Asse 7, costituito dalle Azioni 2.9.1 e 2.9.2 è lo **sviluppo** di un **ecosistema sostenibile e competitivo** sia come **tecnologie** che come **sistema produttivo**.

In entrambe le Azioni potranno essere attivati interventi finalizzati a creare **complementarietà** tra il Programma ed altri programmi europei (progetti cui è stato assegnato il **marchio di sovranità**).

Azione 2.9.1 - 10 M€

L'Azione 2.9.1 mira a supportare lo sviluppo di tecnologie pulite quali trattamento e riciclaggio di RAEE e batterie elettriche, oltre che il recupero del fosforo, da parte di PMI e Grandi Imprese (anche in partenariato), tramite finanziamenti a fondo perduto, nell'ottica dello sviluppo di tecnologie critiche nel sistema regionale.

Azione 2.9.2 – 20 M€

L'Azione 2.9.2 intende stimolare le micro, piccole e medie imprese nel settore delle energie pulite attraverso uno strumento finanziario che favorisce il capitale di rischio attraverso lo strumento del venture capital a favore di imprese che operano nel settore delle tecnologie clean tech.











Asse VII – OS 2.9: indicatori

Con l'introduzione del nuovo Asse VII si rende necessaria la definizione delle tabelle contenente gli **indicatori di output e risultato**, con i relativi **target**.

INDICATORI DI OUTPUT

ID	Indicatore	Unità di misura	Target finale (2029)
RCO 01	Imprese beneficiarie di un sostegno (di cui: microimprese, piccole, medie e grandi imprese)	Imprese	7
RCO 02	Imprese sostenute mediante sovvenzioni	Imprese	3
RCO 03	Imprese sostenute mediante strumenti finanziari	Imprese	4
RCO 126	Imprese sostenute legate principalmente a investimenti produttivi in tecnologie pulite e tecnologie efficienti sotto il profilo delle risorse	Imprese	7

INDICATORI DI RISULTATO

ID	Indicatore	Unità di misura	Target finale (2029)
RCR 02	Investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (di cui: sovvenzioni, strumenti finanziari)	EUR	30.000.000,00
RCR 03	Piccole e medie imprese (PMI) che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi	Imprese	5











Asse VII – OS 2.9: Tabelle 4 e 5

Si riportano di seguito gli importi del nuovo Asse VII per settore d'intervento (Tabella 4) e per fonte di finanziamento (Tabella 5).

IMPORTI PER SETTORE D'INTERVENTO

Codice	Importo (EUR)
188. Investimenti produttivi nelle grandi imprese collegati principalmente alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	7.500.000,00 €
189. Investimenti produttivi in PMI collegati principalmente alle tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse	22.500.000,00€
Totale	30.000.000,00€

IMPORTI PER FORMA DI FINANZIAMENTO

Codice	Importo (EUR)
01. Sovvenzione	10.000.000,00€
02. Sostegno mediante strumenti finanziari: azionario o quasi-azionario	20.000.000,00€
Totale	30.000.000,00€









Piano finanziario attuale – PR FESR 2021-2027

Di seguito è rappresentato il **Piano Finanziario** attuale del PR FESR 21-27. Nell'ambito della riprogrammazione STEP l'intero importo di **flessibilità di circa 120 M€** dovrà confluire negli **Assi dedicati alle finalità STEP**.

	Asse	Policy	Policy Dotazione totale (€)		Ripartizione Q		
OS				Quota UE (€)	Quota UE – flessibilità	Flessibilità	Quota Naz (€)
OS 1	ASSE I	Ricerca innovazione, tecnologie avanzate, competitività PMI	1.091.000.000	436.400.000,00	360.500.000,00	75.900.000,00	654.600.000,00
OS 2	ASSE II	Efficienza energetica; economia circolare	591.000.000,00	236.400.000,00	206.400.000,00	30.000.000,00	354.600.000,00
OS 2	ASSE III	Mobilità sostenibile	51.000.000,00	20.400.000,00	18.400.000,00	2.000.000,00	30.600.000,00
OS 5	ASSE IV	Sviluppo sociale sostenibile nelle aree urbane e aree interne	207.000.000,00	82.800.000,00	74.300.000,00	8.500.000,00	124.200.000,00
-	ASSE V	Assistenza Tecnica	60.000.000,00	24.000.000,00	20.393.065,00	3.606.935,00	36.000.000,00
Totale		2.000.000.000,00	800.000.000,00	679.993.065,00	120.006.935,00	1.200.000.000,00	









Piano finanziario post riprogrammazione STEP

Di seguito è rappresentato il **Piano Finanziario** del PR FESR 21-27 a seguito della **riprogrammazione in chiave STEP**.

OS	Asse	Policy	Dotazione totale (€)	Quota UE (€)	Quota Naz (€)
OS 1	ASSE I	Ricerca innovazione, tecnologie avanzate, competitività PMI	1.015.100.000,00	360.500.000,00	654.600.000,00
OS 2	ASSE II	Efficienza energetica; economia circolare	561.000.000,00	206.400.000,00	354.600.000,00
OS 2	ASSE III	Mobilità sostenibile	49.000.000,00	18.400.000,00	30.600.000,00
OS 5	ASSE IV	Sviluppo sociale sostenibile nelle aree urbane e aree interne	198.500.000,00	74.300.000,00	124.200.000,00
-	ASSE V	Assistenza tecnica	56.393.065,00	20.393.065,00	36.000.000,00
OS 1	ASSE VI	STEP	90.006.935,00	90.006.935,00	-
OS 2	ASSE VII	STEP	30.000.000,00	30.000.000,00	-
Totale			2.000.000.000,00	800.000.000,00	1.200.000.000,00











Cronoprogramma di intervento

Attività		Giugno 2024			Luglio 2024			Agosto 2024
	Attivita	24 – 28 giugno	1 – 5 Iuglio	8 – 12 luglio	15 – 19 Iuglio	22 – 26 luglio	29 lug. – 2 ago.	5 ago. – 9 ago.
	 Riparto risorse da destinare alle priorità STEP Consolidamento delle iniziative attuabili 							
	 Predisposizione della relazione di accompagnamento alla riprogrammazione e dei relativi allegati Comunicazione al DpcoeS (5 luglio) 							
	Predisposizione della DGR di riprogrammazione (DGR n. 2740 del 15 luglio 2024)							
	Condivisione della riprogrammazione nell'ambito del Tavolo Tecnico (16 luglio)							
	Avvio del Comitato di Sorveglianza con procedura scritta urgente (23 luglio) con chiusura entro cinque giorni lavorativi							
	Caricamento in SFC del PR riprogrammato e degli allegati alla riprogrammazione (<u>6 agosto</u>)							







