

PR FESR 2021-2027 - Adesione alla piattaforma 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**.

La piattaforma STEP consente la **riprogrammazione del 6%** 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 su **tutti gli Obiettivi Specifici del Programma**, da utilizzare nei seguenti ambiti:

Tecnologie digitali e innovazione delle tecnologie deep tech

Biotecnologie (inclusi i medicinali critici)

Tecnologie pulite ed efficienti nell'uso delle risorse

Dgr n. 2740 del 15/07/24 - avviato l'iter di riprogrammazione del programma FESR 2021-27, per adesione STEP

PR FESR 2021-2027 - Adesione alla piattaforma STEP

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: 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**.

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).

PR FESR 2021-2027 - Regolamento STEP

Articolo 2 - **Obiettivi STEP**

1. **Al fine di** garantire la sovranità e la sicurezza dell'Unione, **ridurre le dipendenze strategiche dell'Unione in settori strategici**, potenziare la competitività dell'Unione rafforzando la sua resilienza e produttività attraverso la mobilitazione di finanziamenti, favorire condizioni di parità nel mercato interno, promuovere la partecipazione transfrontaliera, anche delle PMI, rafforzare la coesione economica, sociale e territoriale e la solidarietà tra gli Stati membri e le regioni, nonché promuovere un accesso inclusivo a posti di lavoro attraenti e di qualità investendo nelle competenze del futuro e adattando la sua base economica, industriale e tecnologica alle transizioni verde e digitale, **la STEP persegue gli obiettivi seguenti: a) sostenere lo sviluppo o la fabbricazione di tecnologie critiche in tutta l'Unione, o salvaguardare e rafforzare le rispettive catene del valore** di cui al paragrafo 3, **nei settori seguenti**: i) le tecnologie digitali, incluse quelle che contribuiscono ai traguardi e agli obiettivi del programma strategico per il decennio digitale 2030, i progetti multinazionali, quali definiti all'articolo 2, punto 2), della decisione (UE) 2022/2481, e l'innovazione delle tecnologie deep tech; ii) **le tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse**, incluse le tecnologie a zero emissioni nette quali definite nel regolamento sull'industria a zero emissioni nette; iii) le biotecnologie, compresi i medicinali inclusi nell'elenco dell'Unione dei medicinali critici, e i loro componenti; (...)

PR FESR 2021-2027 - Regolamento STEP

2. Le tecnologie di cui al paragrafo 1, lettera a), sono considerate critiche se soddisfano almeno una delle condizioni seguenti: a) apportano al mercato interno un elemento innovativo, emergente e all'avanguardia con un notevole potenziale economico; b) contribuiscono a ridurre o a prevenire le dipendenze strategiche dell'Unione

Ipotesi di bando STEP – interventi ammissibili

Sviluppo o fabbricazione di tecnologie, relative a RAEE (inclusi pannelli fotovoltaici) oppure a batterie ed accumulatori, per:

- riprogettazione dei prodotti per facilitare la riparazione o per sostituire una materia prima critica con un altro materiale (ecodesign);
- preparazione per il riutilizzo e riutilizzo di RAEE/AEE (inclusi pannelli fotovoltaici), batterie ed accumulatori;
- pretrattamento dei RAEE (inclusi pannelli fotovoltaici), batterie ed accumulatori finalizzato al riciclaggio delle materie prime critiche;
- riciclaggio di RAEE (inclusi pannelli fotovoltaici), batterie ed accumulatori, incluso il riciclaggio delle materie prime critiche presenti;
- riciclaggio di materie prime critiche presenti in rifiuti decadenti dal trattamento di RAEE (inclusi pannelli fotovoltaici), batterie ed accumulatori (per es. “black mass”, componenti rimossi da RAEE, etc...).

Ipotesi di bando STEP – interventi ammissibili

Sviluppo o fabbricazione di tecnologie per:

- Pretrattamento dei rifiuti contenenti fosforo finalizzati al recupero dello stesso;
- Recupero del fosforo da fanghi di depurazione, rifiuti organici, altri rifiuti contenenti fosforo o ceneri da incenerimento di tali rifiuti.

Ipotesi di bando STEP

Ipotesi bando a supporto dello sviluppo di «tecnologie che contribuiscono a ridurre o a prevenire le dipendenze strategiche dell'Unione», in particolare per le materie prima critiche, grazie all'economia circolare

Dotazione finanziaria	€ 10.000.000,00
Chi può partecipare	PMI e grandi imprese
Caratteristiche dell'agevolazione	Fondo perduto Intensità aiuto: 40% grandi imprese, 50% PMI Importo spese ammissibili minimo: 500.000 € Importo contributo massimo: 7.500.000 €
Regime aiuti di Stato	Regime «de minimis» (max € 300.000) <i>oppure, a scelta del richiedente</i> GBER (Reg UE n.651/2014, art. 47) con scenario controfattuale
Tempi di realizzazione	24 mesi

Ipotesi di bando STEP – spese ammissibili

- a) acquisto e installazione di **beni strumentali, macchinari**, sistemi di automazione e tecnologie adattive, **impianti di produzione, attrezzature e arredi**, necessari per il conseguimento delle finalità progettuali; revamping dei macchinari esistenti. Le spese devono riguardare esclusivamente beni durevoli, non di consumo e strettamente funzionali all'attività svolta. È ammesso anche l'acquisto di beni e attrezzature usati. L'importo di questa voce a) deve rappresentare **almeno il 30%** del totale delle spese ammissibili di progetto;
- b) acquisto di **hardware** (sono escluse le spese per smartphone, tablet e cellulari) purché strettamente connessi al progetto. È ammesso anche l'acquisto di beni e attrezzature usati;
- c) acquisto di **software** gestionali, licenze d'uso e servizi software di tipo cloud e SaaS e simili, servizi di cibersecurity, nella misura **massima del 5%** delle spese ammissibili per il progetto;

Ipotesi di bando STEP – spese ammissibili

- d) **servizi di consulenza specializzata** per la realizzazione del progetto, servizi di **prova e sperimentazione**, servizi per il controllo della qualità; spese per **sviluppo, registrazione o acquisizione di marchi, brevetti, certificazioni di qualità, certificazioni tecniche ed eventuale registrazione REACH**. Questa voce deve rispettare la misura **massima del 20%** delle spese ammissibili per il progetto;
- e) **opere edili-murarie e impiantistiche** e relative spese di progettazione e direzione lavori direttamente correlate e funzionali al progetto, nel **limite del 25%** delle spese ammissibili per il progetto;
- f) spese generali determinate con un tasso **forfettario pari al 7%** delle spese ammissibili di cui alle precedenti lettere a), b), c), d), e) conformemente all'articolo 54 lettera a) del Regolamento (UE) n. 1060/2021.

Ipotesi di bando STEP – tempistiche

Cosa è stato fatto fino ad oggi:



15 Luglio 2024

Avvio
riprogrammazione
STEP



Settembre/Ottobre 2023

Approvazione
Comm. UE
riprogrammazio
ne STEP



**24 settembre 2024
10 ottobre 2024**

Confronto con
tavoli Osservatorio
fanghi e batterie

Ipotesi di bando STEP – tempistiche

Prossimi passi:



24 ottobre 2024

Comitato di
Sorveglianza per
approvazione
criteri generali
selezione
operazioni



Novembre 2024

Approvazione
dgr criteri



Gennaio 2024

Approvazione
bando



Giugno 2024

Apertura bando