

IL PROGRAMMA FESR 2021-27

Finanziare la competitività: focus su R&S, Investimenti e Rinnovabili

Misura "Efficienza energetica ed energie rinnovabili nelle imprese"

Dott.ssa Elisa Guiot

Direzione Ambiente, energia e territorio

Settore Sviluppo energetico sostenibile

Torino, 25 maggio 2026

Con una **dotazione di 435 milioni**, la Priorità relativa a Transizione ecologica e resilienza (PO2) sostiene:

- ✓ **l'efficientamento energetico** di edifici pubblici ed **imprese** e delle reti di illuminazione pubblica
- ✓ la **promozione delle energie rinnovabili**
- ✓ **l'adattamento ai cambiamenti climatici** e la resilienza dei territori
- ✓ **l'economia circolare**

La Priorità II sostiene inoltre, in sintonia con la Strategia per la biodiversità (2020) della CE:

- ✓ la protezione e preservazione della natura e della biodiversità,
- ✓ il recupero e la difesa degli ecosistemi naturali
- ✓ la salvaguardia dello stato di conservazione delle specie e degli habitat

A questa dotazione, si aggiungono **40 milioni** per interventi di mobilità sostenibile (priorità III), per la promozione della mobilità ciclistica.

Priorità II - Transizione ecologica e resilienza

Con una **dotazione di circa 220 milioni**, la Priorità relativa a Transizione ecologica e resilienza (PO2) sostiene in ambito energetico:

- ✓ l'**efficientamento energetico** di edifici pubblici ed imprese
- ✓ la **promozione delle energie rinnovabili** per imprese e soggetti pubblici
- ✓ Il **teleriscaldamento efficiente**
- ✓ l'**illuminazione pubblica**

RSO2.1 Efficienza energetica 110,92 Meuro

II.2i.1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici	<input checked="" type="checkbox"/>	58.000.000,00
II.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese	<input checked="" type="checkbox"/>	29.000.000,00
II.2i.3 Efficientamento energetico e transizione intelligente della rete di illuminazione pubblica	<input checked="" type="checkbox"/>	11.171.000,00
II.2i.iv Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente	<input checked="" type="checkbox"/>	12.750.000,00

RSO2.2 Energie rinnovabili 108,50 Meuro

II.2ii.1 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici.	<input checked="" type="checkbox"/>	13.400.000,00
II.2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese.	<input checked="" type="checkbox"/>	95.000.000,00



Azione II.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese

Linee di intervento previste:

- A) Cogenerazione Alto Rendimento
- B) Razionalizzazione cicli produttivi
- C) Efficientamento energetico edifici
- D) Building automation
- E) Sviluppo processi innovativi



Dotazione iniziale Sportelli:

Anno 2023 : 68 MI€

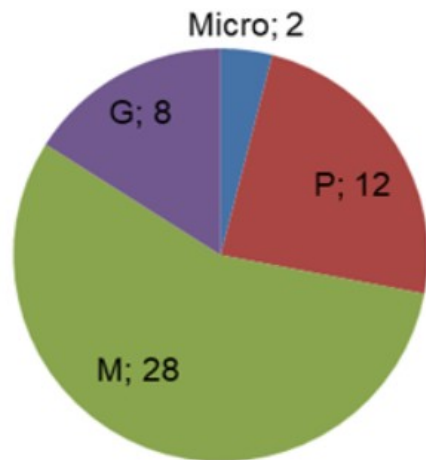
Anno 2024 : 28,137MI€ (rimodulazione da DGR n.23-7929/2023)

Anno 2026 : non prevista riattivazione sportello

Azione II.2i.2 Efficiamento energetico nelle imprese

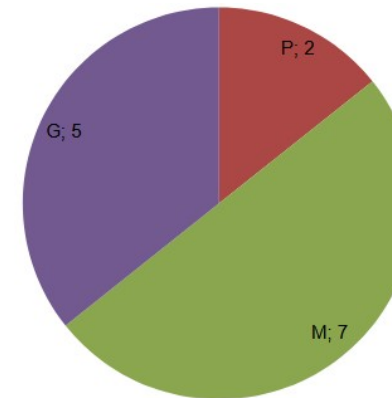
Sportello 2023 : 30/03/2023 - 29/09/2023

- **Approvate 50 domande** sull'Azione Efficienza energetica per un totale di spesa ammessa pari a 19,72 M€ **per un impegno di risorse pubbliche** (finanziamento+contributo) pari a **14,86M€**



Sportello 2024 : 22/05/2024 - 28/02/2025

- **Approvate 14 domande** sull'Azione Efficienza energetica per un totale di spesa ammessa pari a 9M€ **per un impegno di risorse pubbliche** (finanziamento+contributo) pari a **6,7M€**



Azione II.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese

Sportello 2023 : 30/03/2023 – 29/09/2023

Sportello 2024 : 22/05/2024 – 28/02/2025

Risparmi conseguiti:

- Energia Primaria = 33.826 MWh
 - CO₂ = 6.200 Ton
 - NO_x = 9.340 kg
 - PM₁₀ = 131 kg



Risparmi conseguiti^(*):

- Energia Primaria = 9.630 MWh
 - CO₂ = 4.158 Ton
 - NO_x = 5.589 kg
 - PM₁₀ = 73 kg

• ^(*) dati in elaborazione

Totale risparmi conseguiti^(*):

- Energia Primaria = 43.456 MWh
 - CO₂ = 10.358 Ton
 - NO_x = 14.929 kg
 - PM₁₀ = 204 kg

Azione II.2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese

Linee di intervento previste:

- A) Cogenerazione Alto Rendimento F.E.R.
- B) Impianti F.E.R. elettriche
- C) Impianti F.E.R. termiche
- D) Idrogeno verde
- E) Sistemi di accumulo



Dotazione iniziale Sportelli:

Anno 2023 : 23,8 MI€

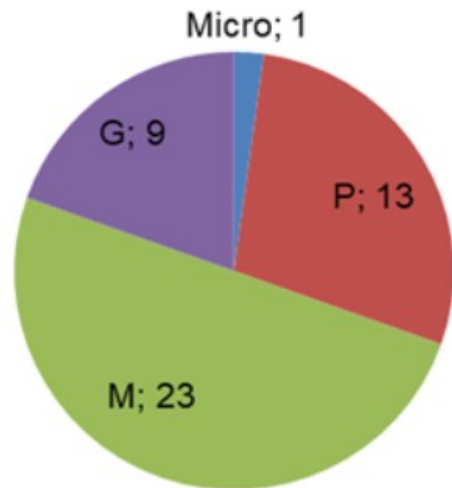
Anno 2024 : 25,5MI€ + 24,79MI€ (rimodulazione da DGR n.23-7929/2023 e DGR n. 46-1170/2025)

Anno 2026 : 12,2M€ (dotazione residua - apertura sportello MAG-OTT 2026)

Azione II.2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese

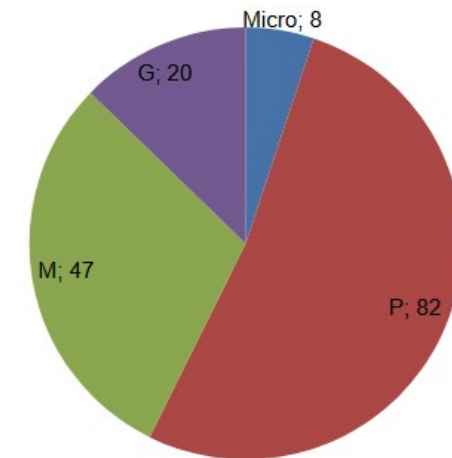
Sportello 2023 : 30/03/2023 - 29/09/2023

- **Approvate 46 domande** sull'Azione FER per un totale di spesa ammessa pari a 30,87 MI€ per un **impegno di risorse pubbliche** (finanziamento+contributo) pari a **23,3MI€**



Sportello 2024 : 22/05/2024 - 28/02/2025

- **Approvate 157 domande** sull'Azione Efficienza energetica per un totale di spesa ammessa pari a 51,23MI€ per un **impegno di risorse pubbliche** (finanziamento+contributo) pari a **38,25MI€**



Azione II.2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese

Sportello 2023 : 30/03/2023 – 29/09/2023

Risparmi conseguiti:

- Energia Rinnovabile Prodotta = 26.181 MWh
 - Nuova Potenza Installata = 23,3 MW
 - CO₂ = 10.646 Ton
 - NO_x = 8.591 kg
 - PM₁₀ = 226 kg



Sportello 2024 : 22/05/2024 – 28/02/2025

Risparmi conseguiti^(*):

- Energia Rinnovabile Prodotta = 57.056 MWh
 - Nuova Potenza Installata = 51,8 MW
 - CO₂ = 24.790 Ton
 - NO_x = 35.812 kg
 - PM₁₀ = 716,3 kg

• ^(*) dati in elaborazione

Totale risparmi conseguiti ^(*):

Energia Rinnovabile Prodotta = 83.237 MWh

- Nuova Potenza Installata = 75,1 MW
 - CO₂ = 35.436 Ton
 - NO_x = 44.403 kg
 - PM₁₀ = 942,3 kg

Azione Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente

Linee di intervento previste:

- A) nuova costruzione di sistemi di teleriscaldamento efficienti
- B) ampliamento di sistemi di teleriscaldamento, purché grazie agli interventi realizzati mantengano o, comunque, conseguano la qualifica di sistemi di teleriscaldamento efficienti
- C) ammodernamento di centrali di generazione a servizio del teleriscaldamento al fine di rendere efficiente il relativo sistema di teleriscaldamento esistente

Dotazione iniziale Sportello (24/11/2025 - 30/04/2026):

Anno 2025 : 12,75 MI€

Anno 2026 : non prevista riattivazione sportello

Pervenute n°4 domande → istruttorie in corso (impegno fondo per circa 3,8MI€)

Nuovo Bando “FER” - Sportello 2026

Programma Regionale FESR Piemonte 2021-2027
Decisione di Esecuzione della Commissione del 07.10.2022 C(2022) 7270
Priorità II -Transizione ecologica e resilienza

NEW

**BANDO ENERGIE RINNOVABILI
NELLE IMPRESE 2026**

Azione II.2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese



Dotazione finanziaria iniziale: € 12.200.000

Durata Sportello presentazione domande: 04/06/2026 - 27/11/2026

Sportello 2026 - dotazione/tipologia/agevolazione

....Come per gli Sportelli 2023 e 2024...

Dimensione del progetto^(*):

- Micro / Piccola / Media Impresa : € 50.000 - € 3.000.000
- Grande Impresa: € 300.000 - € 5.000.000

^(*) Le soglie sono da considerarsi **IVA ESCLUSA** (cfr. l'art. 7 del Reg. UE 2023/1315) fatto salvo non sia recuperabile ai sensi della normativa nazionale di riferimento.

L'agevolazione **potrà coprire fino al 100% dei costi ammissibili** dell'investimento, distinta in una parte a finanziamento agevolato e una parte in contributo a fondo perduto.

La porzione di agevolazione destinata al **finanziamento** verrà erogata:

- ◆ per il 70% a **tasso ZERO** + 30% a **tasso agevolato** (definito da istituto di credito convenzionato)

La porzione di agevolazione destinata al **contributo a fondo perduto** sarà erogata a fronte della completa conclusione del progetto, dell'esito positivo dei controlli sulla rendicontazione e in proporzione alla spesa rendicontata e ritenuta ammissibile.

Sportello 2026 - Intensità e tipologia agevolazione

Come per gli Sportelli 2023 e 2024....le percentuali di finanziamento (minima) e di contributo a fondo perduto (massima) sono riportate nella seguente tabella.

DIMENSIONE IMPRESA	Azione II.2.ii.2	
	QUOTA "minima" FINANZIAMENTO	QUOTA "MASSIMA" CONTRIBUTO
micro / Piccola	70%	30%
Media	80%	20%
Grande	90%	10%

Non è prevista premialità "aree 107.3.c" per interventi su FER (rif. Art. 41 GBER)

Sportello 2026 - interventi ammissibili FER

Linea intervento	Copertura del consumo medio annuo	Risparmio di emissioni [kgCO2/€]	Risparmio di emissioni [kgNOx] tra la situazione ANTE e POST	Risparmio di emissioni [kgPM10] tra la situazione ANTE e POST
Come per lo Sportello 2024...				
a) impianti di cogenerazione ad alto rendimento ai sensi di quanto previsto dalla Direttiva 2012/27/EU, qualificati CAR dal GSE, alimentati a fonti rinnovabili (Reg. 651/2014 art. 41);	kWh prodotti ≤ kWh consumati nella situazione post operam	0,35	≥0	≥0
b) impianti a fonti rinnovabili di nuova costruzione, per la produzione di energia elettrica attraverso lo sfruttamento dell'energia idraulica e solare-fotovoltaica, con relativa installazione sulla copertura di edifici esistenti o a terra in aree aventi destinazione d'uso non agricola alla data di presentazione della domanda di agevolazione (Reg. 651/2014 art. 41)	kWh prodotti ≤ kWh consumati nella situazione post operam	0,35	≥0	≥0
c) Installazione di impianti a fonti rinnovabili per la produzione di energia termica, comprese le pompe di calore conformi alla Direttiva 2018/2001 – ALL. VII, attraverso lo sfruttamento dell'energia dell'ambiente, geotermica, solare termica o da biomassa, questi ultimi realizzati in zone non soggette a procedure di infrazione di cui al par. 1.1 (Reg. 651/2014 art. 41);	kWh prodotti ≤ kWh consumati nella situazione post operam	0,35	≥0	≥0
d) produzione di idrogeno verde da energia elettrica rinnovabile, dove la capacità dell'elettrolizzatore non supera la capacità combinata delle unità di generazione da fonti rinnovabili (Reg. 651/2014 art. 41);	kWh prodotti ≤ kWh consumati nella situazione post operam	0,35	≥0	≥0
e) sistemi di accumulo/stoccaggio dell'energia prodotta che assorbano, su base annua, almeno il 75% della energia prodotta da un impianto di generazione a fonte rinnovabile direttamente connesso (Reg. 651/2014 art. 41).	-	0,10	≥0	≥0

Gli interventi devono essere ultimati entro ~~24 mesi~~ **18 mesi** dalla data di concessione. **(NEW Bando 2026)**



Sportello 2026 - Piano di spesa

Spese ammissibili (...come per lo Sportello 2024...)

- a) Spese per l'acquisto di macchinari e attrezzature o per fornitura di componenti:** fornitura di componenti per la modifica dei processi, realizzazione degli impianti, involucri edilizi ad alta efficienza; comprese apparecchiature per la riduzione/eliminazione degli impatti ambientali nel rispetto del principio DNSH;
- b) Spese per installazione e posa in opera degli impianti:** installazione e posa in opera degli impianti, dei componenti degli involucri edilizi e dei sistemi di accumulo;
- c) Spese per opere edili:** messa in sicurezza sismica o ambientale (es. eliminazione amianto, serbatoi ...), opere per "resa a prova di clima", fino al 30% della spesa derivante dalla somma delle voci a)+b) sopra riportate (per tutte le tipologie di intervento);

es.	fornitura componenti:	100k€ (a)
	installazione componenti:	40k€ (b)
	TOTALE:	140k€



Spese edili max: $30\% \times 140\text{k€} = 42\text{k€}$ (c)

- d) Spese tecniche:** calcolate in misura proporzionale alla dimensione dell'investimento fino all'aliquota di € 3.000.000; (ammissibili se successive alla presentazione della domanda)

Non sono considerati come avvio dei lavori la realizzazione di studi di fattibilità (es. Diagnosi Energetica, indagini geologiche, etc.), i permessi/autorizzazioni previamente ottenuti dal richiedente da parte degli organismi preposti (es. VIA, parere Soprintendenza, etc.), il riconoscimento preliminare di funzionamento CAR da parte del GSE

Sportello 2026 – DNSH & Co.

....Come per gli Sportelli 2023 e 2024...

- I progetti sostenuti dalla Programmazione 2021-27 devono rispettare il principio di **“Non arrecare un danno significativo all’ambiente”** ai sensi art. 9 par. 4 del Reg. (UE) 2021/1060 e art. 9 comma 4 del Reg(UE) n. 852/2020. (**uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine + economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclo dei rifiuti + prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'aria, dell'acqua o del suolo**).
- Per interventi in infrastrutture con una durata attesa di almeno 5 anni è richiesta l'immunizzazione dagli effetti del clima o resa a prova di clima, ai sensi art 73 par. 2 del Reg (UE) 2021/1060 e Comunicazione CE **“Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima (Mitigazione dei cambiamenti climatici + Adattamento ai cambiamenti climatici)**

Il bando - riferimenti utili

Pagina WEB presentazione domande di agevolazione:

<https://servizi.regione.piemonte.it/catalogo/bandi-por-fesr-finanziamenti-domande>

The screenshot shows the website interface for 'Regione Piemonte' with the 'Servizionline' logo. The breadcrumb trail is 'Catalogo servizi / Bandi POR FESR - FINANZIAMENTI DOMANDE'. The main heading is 'Bandi POR FESR - FINANZIAMENTI DOMANDE' with a sub-heading 'Imprese e liberi professionisti'. Below this, there is a section titled 'Scheda informativa per l'utenza "Imprese e liberi professionisti"' which includes a blue box for 'ACCESSO SPID' with instructions on how to access the service.

Assistenza

PER PROBLEMATICHE SULLA COMPILAZIONE DELLA DOMANDA, SI INVITA A CONSULTARE IL TUTORIAL PRESENTE NEL BOX AVVISI E NELLA SEZIONE DOCUMENTAZIONE BANDI.

PER PROBLEMATICHE SULL'UTILIZZO DELLE PROCEDURA COMPILARE IL [FORM DI](#)

[ASSISTENZA](#)

PER ULTERIORE ...

[leggi tutto](#)

Documentazione

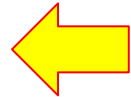
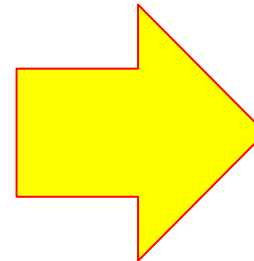
[Manuale utente](#)

Adobe Portable Document Format - 7.55 MB

Link utili

[Elenco bandi regionali pubblicati](#)

[Fondi e progetti europei](#)



Grazie per l'attenzione
Settore Sviluppo Energetico sostenibile

Per info: incentivi.energia@regione.piemonte.it



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