

MISURE E BANDI DEL SETTORE SVILUPPO ENERGETICO SOSTENIBILE

finanziamenti del Programma regionale del
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
(PR FESR 2021-2027)



Elisa Guiot

Dirigente Settore Sviluppo Energetico Sostenibile

QUADRO DELLE MISURE

RSO2.1 Efficienza energetica

165 Meuro

II.2i.1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici		80.000.000,00
II.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese		55.000.000,00
II.2i.3 Efficientamento energetico e transizione intelligente della rete di illuminazione pubblica		15.000.000,00
II.2i.iv Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente		15.000.000,00

RSO2.2 Energie rinnovabili

83 Meuro

II.2ii.1 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici.		30.000.000,00
II.2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese.		53.000.000,00

RSO2.3 Sistemi, reti e impianti stoccaggio energetico intelligente

II.2iii.1 Favorire la trasformazione intelligente delle reti di trasmissione e distribuzione di elettricità.	15.000.000,00
--	---------------

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1
RSO 2.2
RSO 2.3

AVANZAMENTO DELLE MISURE

PRIORITÀ – OBIETTIVO SPECIFICO - AZIONE	DENOMINAZIONE MISURA	TIPOLOGIA DI RICHIEDENTI AMMISSIBILI	IMPORTO DEL SOSTEGNO	DATA APERTURA INVITO	DATA CHIUSURA INVITO
II - RSO 2.1 – Azione II.2i.1	Efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili negli edifici di proprietà degli Enti locali (appalti)	ENTI PUBBLICI	20 M€	18/01/2024	18/07/2024
II - RSO 2.2 – Azione II.2ii.1	Efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili negli edifici di proprietà degli Enti locali (appalti)	ENTI PUBBLICI	6 M€	18/01/2024	18/07/2024
II - RSO 2.1 – Azione II.2i.1	Efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili negli edifici di proprietà degli Enti locali (PPP)	ENTI PUBBLICI	11 M€	22/02/2024	22/11/2024
II - RSO 2.2 – Azione II.2ii.1	Efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili negli edifici di proprietà degli Enti locali (PPP)	ENTI PUBBLICI	5 M€	22/02/2024	22/11/2024
II - RSO 2.1 – Azione II.2i.2	Efficientamento energetico ed energie rinnovabili nelle imprese (2° sportello)	IMPRESE	25,5 M€	II Trimestre 2024	
II - RSO 2.2 – Azione II.2ii.2	Efficientamento energetico ed energie rinnovabili nelle imprese (2° sportello)	IMPRESE	24,1 M€	II Trimestre 2024	
II - RSO 2.1 – Azione II.2i.1	Efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili negli edifici di proprietà delle ASR	ASR PIEMONTE	17,1 M€	II Trimestre 2024	
II - RSO 2.2 – Azione II.2ii.1	Efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili negli edifici di proprietà delle ASR	ASR PIEMONTE	6,4 M€	II trimestre 2024	
II - RSO 2.1 – Azione II.2i.4	Promozione del teleriscaldamento efficiente	IMPRESE	12,75 MEuro	II Trimestre 2024	
II - RSO 2.1 – Azione II.2i.3	Efficientamento energetico e transizione intelligente della rete di illuminazione pubblica negli enti locali	ENTI LOCALI	12,75 M€	II Trimestre 2024	

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1
RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
**II.2i.1, II.2i.2,
II.2i.3, II.2i.4**

Azioni FER
II.2ii.1, II.2ii.2

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici pubblici

Obiettivi e finalità

Azione II.2i .1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici

La misura oltre a rendere **più efficienti** dal punto di vista energetico gli **edifici** e i relativi **impianti** dei beneficiari, abbatte i consumi di energia primaria e, di conseguenza, riduce la spesa connessa al consumo di energia.

Azione II.2ii.1 Promozione energie rinnovabili negli edifici pubblici

La misura coopera al perseguimento di target energetico-ambientali in linea con quelli UE e nazionali offrendo agli Enti interessati la possibilità di contribuire alla riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra attraverso l'**installazione di impianti a fonti rinnovabili** per la produzione di energia termica ed elettrica.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
**II.2i.1 Edifici
pubblici**
Azioni FER
**II.2ii.1 Edifici
pubblici**

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici pubblici

Beneficiari

- **Città Metropolitana di Torino**
- **Province**
- **Comuni** e le Unioni /Raggruppamenti temporanei di Comuni,
- **Enti strumentali della Regione** di cui agli allegati A e B della L.R. 7/2001
- **altre amministrazioni locali** interamente pubbliche regionali inserite nel conto economico consolidato individuate ai sensi dell'articolo 1, comma 3 della legge 31 dicembre 2009, n. 196 e s.m.i. (Legge di contabilità e di finanza pubblica).

Gli enti pubblici beneficiari non svolgono attività economiche nell'ambito dei progetti cofinanziati.

Nel contesto dei **partenariati pubblico-privato (PPP)** il beneficiario è sempre l'**organismo pubblico** che ha avviato l'operazione PPP.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
**II.2i.1 Edifici
pubblici**
Azioni FER
**II.2ii.1 Edifici
pubblici**

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici pubblici Interventi ammissibili

Azione II.2i.1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici

Il **Bando** prevede le seguenti tipologie di intervento:

- isolamento termico di superfici opache
- sostituzione di chiusure trasparenti comprensive di infissi
- sistemi di schermatura e/o ombreggiamento
- efficientamento/sostituzione degli impianti di climatizzazione
- efficientamento/sostituzione dei sistemi per la produzione di ACS
- efficientamento/sostituzione/nuova installazione di sistemi di ventilazione
- sostituzione dei sistemi di illuminazione interna e esterne esistenti
- installazione di tecnologie di gestione e controllo automatico (building automation) degli impianti termici ed elettrici, inclusa l'installazione di sistemi di termoregolazione e contabilizzazione del calore

Per gli edifici considerati “**Strategici e rilevanti**” sono ammessi interventi strutturali.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
**II.2i.1 Edifici
pubblici**
Azioni FER
**II.2ii.1 Edifici
pubblici**

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici pubblici

Interventi ammissibili

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

Il **Bando** prevede le seguenti tipologie di intervento:

- installazione di impianti per la produzione di energia elettrica attraverso lo sfruttamento dell'energia idraulica e solare-fotovoltaica
- installazione di impianti per la produzione di energia termica attraverso lo sfruttamento dell'energia dell'ambiente, geotermica, solare termica o da biomassa
- sistemi di accumulo/stoccaggio dell'energia prodotta
- sistemi di monitoraggio, controllo e regolazione

Gli interventi sono finalizzati all' autoconsumo o alla condivisione dell'energia

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
**II.2i.1 Edifici
pubblici**
Azioni FER
**II.2ii.1 Edifici
pubblici**

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici pubblici

Dotazione, tipologia, agevolazione

Azione II.2i .1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici

Dotazione finanziaria*: € 31.000.000 (€20 Mln sportello appalti e €11 Mln sportello PPP)

Investimento minimo: € 210.000

Contributo max in conto capitale: € 1.500.000

Azione II.2ii.1 Promozione energie rinnovabili negli edifici pubblici

Dotazione finanziaria*: € 11.000.000 (€ 6 Mln sportello appalti e € 5 Mln sportello PPP)

Investimento minimo: € 210.000

Contributo massimo in conto capitale: € 500.000

*La dotazione è ridotta all'85% ai sensi del Reg. UE 1060/2021 (art. 86 e art. 18 c.5)

L'agevolazione FESR può coprire **fino al 70%** dei costi ammissibili dell'investimento.

Il contributo FESR è cumulabile con altre agevolazioni (Stato) previa verifica da parte del beneficiario della congruità del PEF in caso di PPP.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
**II.2i.1 Edifici
pubblici**
Azioni FER
**II.2ii.1 Edifici
pubblici**

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici pubblici

Prime Criticità emerse in fase di esame della documentazione trasmessa

Ammissibilità Formale

- Ove manchino i documenti essenziali (art. 3.1) la domanda verrà rigettata
- Sono ammesse unicamente integrazioni spontanee degli enti per la presentazione di documenti già presenti alla data di deposito dell'istanza
- Occorre prestare attenzione alla firma dei soggetti competenti, alle scadenze temporali ed alle deleghe, ove occorrenti

Ammissibilità Sostanziale

Dopo l'atto di concessione il beneficiario deve procedere all'immediata elaborazione dell'esecutivo. Lo scopo è il rispetto del cronoprogramma del PR FESR regionale.

A tal fine il progetto presentato, per ottenere l'ammissibilità sostanziale, deve dimostrare:

- di disporre della **copertura finanziaria a carico dell'ente** con stanziamento a bilancio, e, ove le somme necessarie derivassero da contributo o da mutuo occorre allegare il contratto
- Aver acquisito i **pareri/ autorizzazioni necessarie** all'elaborazione del progetto esecutivo e all'avvio dei lavori

Tutte le carenze riscontrate dagli istruttori dovranno essere rese ad integrazione **entro 30 giorni**, pena la non ammissibilità della domanda.

E' importante tenere in considerazione le tempistiche dei vari enti terzi ai fini dell'acquisizione di pareri/autorizzazioni.

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici Pubblici - ASR

Obiettivi e finalità

Azione II.2i .1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici - ASR

La misura consente alle ASR di rendere più efficiente dal punto di vista energetico il sistema integrato edificio-impianto, abbattendo i consumi di energia primaria connessi alle prestazioni termiche degli involucri, al sistema di produzione, distribuzione, regolazione e utilizzo dell'energia e, di conseguenza, la spesa legata al consumo energetico.

Azione II.2ii.1 Promozione delle energie rinnovabili negli edifici pubblici - ASR

La misura coopera al perseguimento di target energetico-ambientali in linea con quelli UE e nazionali offrendo alle ASR la possibilità di ridurre le emissioni di CO2 attraverso l'installazione di impianti a fonti rinnovabili per la produzione di energia termica ed elettrica. La misura determinerà un risparmio in termini di costi dell'energia che andrà a beneficio della collettività in un'ottica di sostenibilità, all'interno di una strategia di medio-lungo periodo nella lotta ai cambiamenti climatici.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.1 ASR

Azioni FER
II.2ii.1 ASR

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici pubblici - ASR

Beneficiari

Aziende Sanitarie Regionali (ASR) della Regione Piemonte.

Gli enti pubblici beneficiari non svolgono attività economiche, agiscono «in veste di pubblica autorità» ai sensi del paragrafo 2.2 della Comunicazione della Commissione sulla nozione di aiuto di Stato di cui all'articolo 107, paragrafo 1, del trattato sul funzionamento dell'Unione europea (2016/C 262/01) e pertanto l'articolo 107, paragrafo 1, del trattato non si applica.

Nel contesto dei **partenariati pubblico-privato (“PPP”)** il beneficiario è sempre l'**organismo pubblico** che ha avviato l'operazione PPP.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.1 ASR

Azioni FER
II.2ii.1 ASR

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici pubblici - ASR Interventi ammissibili

Azione II.2i.1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici - ASR

Il **Bando** di prossima apertura, prevede le seguenti tipologie di intervento:

- installazione o sostituzione di impianti di cogenerazione ad alto rendimento (Dir. 2012/27/EU), qualificabili CAR da GSE
- interventi di efficientamento energetico di edifici pubblici:
 - isolamento termico di superfici opache delimitanti il volume climatizzato
 - sostituzione di chiusure trasparenti comprensive di infissi
 - sistemi di schermatura e/o ombreggiamento
 - efficientamento/sostituzione degli impianti di climatizzazione
 - efficientamento/sostituzione dei sistemi per la produzione di ACS
 - efficientamento/sostituzione/nuova installazione di sistemi di Ventilazione M.C.
 - sostituzione dei sistemi di illuminazione interna/esterna esistente con LED
 - efficientamento&sostituzione, di sistemi per il trasporto di persone o cose
 - building automation di impianti termici ed elettrici, inclusi i sistemi di termoregolazione e contabilizzazione del calore

Per gli edifici considerati “**Strategici e rilevanti**” sono ammessi interventi strutturali.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.1 ASR

Azioni FER
II.2ii.1 ASR

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici pubblici - ASR

Dotazione, tipologia, agevolazione

Azione II.2i .1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici

Dotazione finanziaria*: € 17.090.909,09

Investimento minimo: € 210.000

Contributo max in conto capitale: € 3.000.000

Azione II.2ii.1 Promozione energie rinnovabili negli edifici pubblici

Dotazione finanziaria*: € 6.409.090,91

Investimento minimo: € 210.000

Contributo massimo in conto capitale: € 500.000

*La dotazione è ridotta all'85% ai sensi del Reg. UE 1060/2021 (art. 86 e art. 18 c.5)

L'agevolazione FESR può coprire **fino al 80%** dei costi ammissibili dell'investimento. Il contributo FESR è **cumulabile con altre agevolazioni (Stato) previa verifica da parte del beneficiario della congruità del PEF in caso di PPP.**

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.1 ASR

Azioni FER
II.2ii.1 ASR

Azioni II.2i.1 e II.2ii.1 Edifici pubblici - ASR

Interventi ammissibili

Azione II. 2ii.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici - ASR

Il **Bando** prevede le seguenti tipologie di intervento:

- installazione di impianti per la produzione di energia elettrica attraverso lo sfruttamento dell'energia idraulica e solare-fotovoltaica
- installazione di impianti per la produzione di energia termica attraverso lo sfruttamento dell'energia dell'ambiente, geotermica, solare termica o da biomassa
- sistemi di accumulo/stoccaggio dell'energia prodotta
- sistemi di monitoraggio, controllo e regolazione

Interventi finalizzati all'autoconsumo in sito.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.1 ASR

Azioni FER
II.2ii.1 ASR

Azioni II.2i.2 e II.2ii.2 Imprese

Obiettivi e finalità

Azione II.2i .2 Efficientamento energetico nelle imprese

La misura intende offrire alle imprese, in primo luogo le PMI, la possibilità di rendere più efficienti dal punto di vista energetico le attività connesse ai cicli di produzione delle imprese e gli edifici di queste ultime, abbattendo i consumi di energia primaria e, di conseguenza, i costi legati al consumo di energia.

La Misura interessa anche le Grandi Imprese su progetti di rilevanza strategica, per rendere più impattanti i risultati innanzitutto rispetto agli obiettivi di sostenibilità ambientale.

Azione II.2ii.2 Promozione delle energie rinnovabili nelle imprese

La misura coopera al perseguimento di target energetico-ambientali in linea con quelli UE e nazionali offrendo alle imprese la possibilità di contribuire alla riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra attraverso l'installazione di impianti a fonti rinnovabili per la produzione di energia termica ed elettrica.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.2 Imprese

Azioni FER
II.2ii.2 Imprese

Azioni II.2i.2 e II.2ii.2 Imprese

Risultati Bando 2023

Sportello: 30/03/2023 – 29/09/2023

Azione II.2i.2 Efficienza Energetica

- 50 domande approvate
- 19,72 M€ progetti approvati
- 14,86 M€ di impegno su dotazione iniziale di 43,00* M€

Azione II.2ii.2 F.ER.

- 46 domande approvate
- 30,87 M€ progetti approvati
- 23,30 M€ di impegno su dotazione iniziale di 48,80* M€

*post D.G.R. n. 23-7929 del 18/12/2023 spostamento risorse

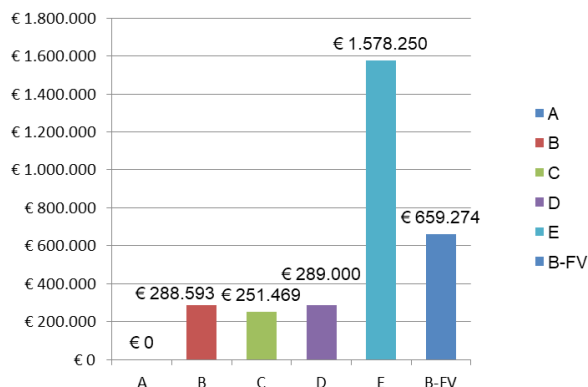
Azione	Indicatori RISULT. (codice)	Indicatori RISULTATO (nome esteso)	Unità di misura	Valore base o di riferimen.	Anno rif.	Target 2029	RISULTATO sportello 2023
II.2.i.2 EFF.	RCR26	Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese , altro)	MWh/anno	9.859.351	2021	9.121.450 (-737.901)	-33.826 (~5%)
II.2.ii.2 FER	RCR 31	Totale dell'energia rinnovabile prodotta (di cui: elettrica , termica)	MWh/anno	0	2021	46.422	26.181 (~56%)

Azione di riferimento	Indicatori RISULTATO (codice)	Indicatori RISULTATO (nome esteso)	Unità di misura	Valore base o di riferimento	Anno rif.	Target 2029	RISULTATO sportello 2023
II.2.ii.2 F.E.R.	RCO22	Capacità supplementare di produzione di energia rinnovabile (di cui: elettrica , termica)	MW	0	2021	44	23,3 (~53%)

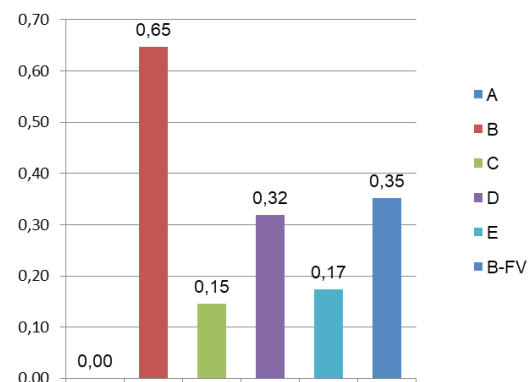
Azioni II.2i.2 e II.2ii.2 Imprese

Risultati Bando 2023

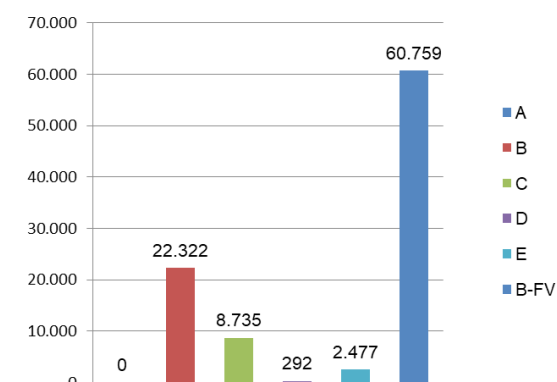
**Domande ammesse (EFF+FER)
Costo medio intervento**



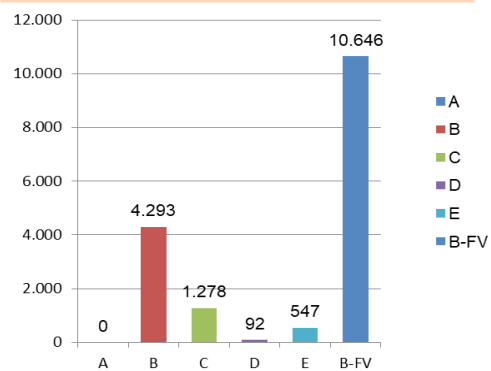
**Domande ammesse (EFF+FER)
Efficacia investimento (kgCO2/€)**



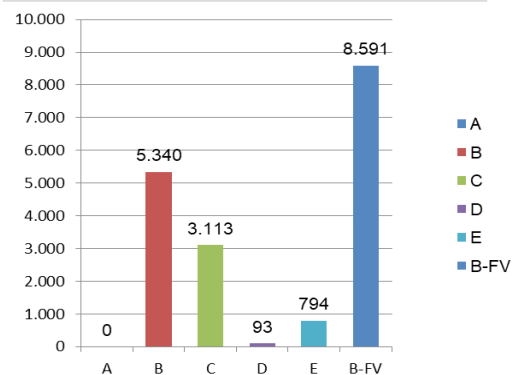
**Domande ammesse (EFF+FER)
MWh EP risparmiata**



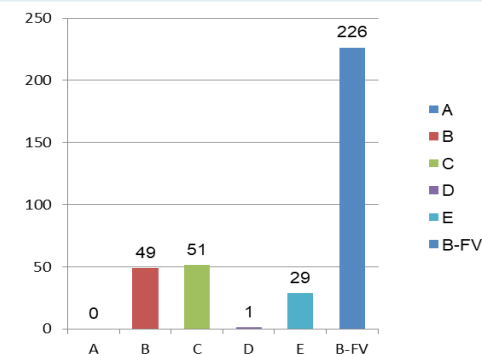
**Domande ammesse (EFF+FER)
tCO2 risparmiata**



**Domande ammesse (EFF+FER)
kgNOx risparmiati**



**Domande ammesse (EFF+FER)
kgPM10 risparmiati**



Azioni II.2i.2 e II.2ii.2 Imprese

Beneficiari e destinatari

Il **Beneficiario** della presente Azione è l'**Organismo di attuazione dello strumento finanziario**, ai sensi dell'art. 2 par. 22 del Reg. UE 2021/1060, ovvero **Finpiemonte** S.p.A., in conformità con la “Convenzione Quadro per gli affidamenti diretti” approvata con D.G.R. 27.05.2022, n. 27-5128 e con lo schema tipo di **Accordo di Finanziamento** tra Regione Piemonte e Finpiemonte per l'attuazione di Strumenti finanziari.

I **Destinatari** sono le **PMI e le Grandi imprese** ai sensi dell'art. 5, par. 2 lett. b) del Reg. UE 1058/2021. Possono richiedere l'agevolazione le imprese identificabili “non in difficoltà”, che possiedono i requisiti soggettivi e oggettivi stabiliti dal bando.

In relazione alla dimensione dell'impresa il bando stabilirà differenti requisiti minimi di ammissibilità e/o target energetici- ambientali da conseguire.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.2 Imprese

Azioni FER
II.2ii.2 Imprese

Azioni II.2i.2 e II.2ii.2 Imprese Interventi ammissibili

Azione II.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese

Il **Bando**, che verrà riaperto a breve, è stato adeguato in base alla modifica del Reg. UE 651/2014 e prevede le seguenti linee di intervento:

- a) impianti di cogenerazione ad alto rendimento ai sensi di quanto previsto dalla Direttiva 2012/27/EU, qualificati CAR dal GSE in cui è garantito il rispetto degli obiettivi climatici in linea con il punto 1) – lett. b) della sezione 4.30 dell'Allegato 1 del Reg. UE 2022/1214 (NEW)
- b) interventi di razionalizzazione dei cicli produttivi e utilizzo efficiente dell'energia;
- c) interventi di efficientamento energetico di edifici delle imprese, tali da portare un miglioramento significativo della prestazione energetica dell'edificio; (NEW)
- d) installazione di sistemi di building automation connessi agli interventi di efficientamento;
- e) sviluppo di processi innovativi volti al risparmio energetico, compresa l'eventuale ingegnerizzazione di nuove linee di produzione efficienti.

Il sostegno agli interventi è assicurato alle iniziative individuate attraverso una diagnosi energetica, basata almeno sui dati di due anni consecutivi precedenti.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.2 Imprese

Azioni FER
II.2ii.2 Imprese

Azioni II.2i.2 e II.2ii.2 Imprese

Interventi ammissibili

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

Il **Bando** prevede interventi finalizzati all'**autoconsumo**, organizzati in 5 linee di intervento:

- 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;
- b) installazione di impianti a fonti rinnovabili di nuova costruzione per la produzione di energia elettrica attraverso lo sfruttamento dell'energia idraulica e solare-fotovoltaica, su coperture edifici o a terra in aree idonee a destinazione d'uso non agricola (**NEW**);
- 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 (**NEW**);
- 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 (**NEW**);
- 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. (**NEW**)

Gli impianti a biomassa devono rispettare i requisiti di cui all'allegato V e VI della Direttiva (UE) 2018/2001 nonché la normativa vigente in materia di qualità dell'aria.

Il sostegno agli interventi è assicurato esclusivamente alle iniziative individuate attraverso una diagnosi energetica, basata almeno sui dati di due anni consecutivi precedenti.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.2 Imprese

Azioni FER
II.2ii.2 Imprese

Azioni II.2i.2 e II.2ii.2 Imprese

Dotazione, tipologia, agevolazione

Azione II.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese

Dotazione finanziaria: € 28.137.000 (pari a 85% ai sensi del Reg.UE 1060/2021, artt.86 e 18 c.5)

Investimento minimo per le MPMI: € 50.000, fino ad un massimo di € 3.000.000.

Investimento minimo per le GI: € 300.000 fino ad un massimo di € 5.000.000.

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

Dotazione finanziaria: € 25.500.000 (pari a 85% ai sensi del Reg.UE 1060/2021, artt.86 e 18 c.5)

Investimento minimo per le MPMI: € 50.000, fino ad un massimo di € 3.000.000.

Investimento minimo per le GI: € 300.000 fino ad un massimo di € 5.000.000.

Strumento finanziario combinato: prestito + sovvenzione fino al 100% dei costi ammissibili

L'IVA NON è più un costo ammissibile.

Le Schede di Misura modificate sono state approvate con D.G.R. 15-8311 del 18.03.2024.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

RSO 2.2

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.2 Imprese

Azioni FER
II.2ii.2 Imprese

Azione II.2i.4 Teleriscaldamento efficiente

Obiettivi e finalità

Azione II.2i.4 Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente

Nell'ambito di un impegno globale verso una transizione energetica sostenibile, la misura concorre al perseguimento di target energetico-ambientali in linea con quelli UE e quelli nazionali attraverso una serie di interventi finalizzati a sostenere la diffusione dei **sistemi di teleriscaldamento efficienti** di piccole dimensioni, di cui alla Direttiva 2012/27/UE e alla Direttiva 2023/1791/UE, attraverso la costruzione o ammodernamento di impianti di teleriscaldamento alimentati o integrati da fonti rinnovabili e/o da calore di scarto (**in fase di verifica la possibile modifica del PR**).

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

Azioni Efficienza
energetica
II.2i.4
**Teleriscaldamento
efficiente**

Azione II.2i.4 Teleriscaldamento efficiente

Beneficiari – Dotazione, Tipologia, Agevolazione

Beneficiario

Il Beneficiario è l'Organismo di attuazione dello strumento finanziario, ai sensi dell'art. 2 par.22 del Reg. 2021/1060.

Destinatari

I Destinatari sono, in forma singola o associata, in qualità di proprietari, realizzatori o gestori della rete di teleriscaldamento e/o della centrale di produzione di energia termica:

- le **Piccole** e **Medie** imprese (PMI);
- le **Grandi** imprese ai sensi dell'art. 5, par.2 lett. b) del Reg.UE 1058/2021.

Possono richiedere l'agevolazione le imprese identificabili “non in difficoltà” che possiedono i requisiti soggettivi e oggettivi stabiliti dal bando.

In relazione alla dimensione dell'impresa il bando stabilirà differenti requisiti minimi di ammissibilità e/o target energetici-ambientali da conseguire.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.4
**Teleriscaldame
nto efficiente**

Azione II.2i.4 Teleriscaldamento efficiente

Beneficiari – Dotazione, Tipologia, Agevolazione

Dotazione finanziaria: € 12.750.000*

Agevolazione

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 quota di finanziamento verrà erogata:

- per il 70% a tasso ZERO
- per il 30% a tasso agevolato, definito da istituto di credito convenzionato
- con Organismo Gestore dello Strumento Finanziario

Il contributo a fondo perduto sarà erogato a in unica soluzione alla conclusione del progetto, previo superamento controlli.

* La dotazione è ridotta all'85% ai sensi del Reg. UE 1060/2021 (art. 86 e art. 18 c.5)

** L'IVA ESCLUSA (cfr. l'art. 7 del Reg. UE 2023/1315) fatti salvi non sia recuperabile ai sensi della normativa nazionale di riferimento

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

Azioni Efficienza
energetica
II.2i.4
**Teleriscaldamento
efficiente**

Azione II.2i.4 Teleriscaldamento efficiente

Beneficiari – Dotazione, Tipologia, Agevolazione

Agevolazione

DIMENSIONE IMPRESA	QUOTA “minima” FINANZIAMENTO	QUOTA “MASSIMA” CONTRIBUTO	SPESA AMMISSIBILE [€]
Piccola	65%	35%	min. 100.000 MAX 5.000.000
Media	75%	25%	
Grande	85%	15%	

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

Azioni Efficienza
energetica
II.2i.4
**Teleriscaldamento
efficiente**

Azione II.2i.4 Teleriscaldamento efficiente

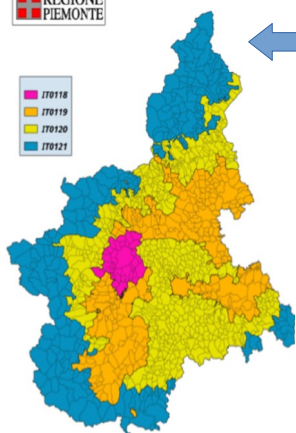
Interventi ammissibili

La **Scheda di Misura** prevede le seguenti tipologie di intervento:

- a) **nuova costruzione** di sistemi di teleriscaldamento efficienti (rispetto dei requisiti al **2050** Dir. UE 2023/1791)
- b) **ampliamento di sistemi** di teleriscaldamento, purché grazie agli interventi realizzati mantengano o, comunque, conseguano la qualifica di sistemi di teleriscaldamento efficienti (rispetto dei requisiti al **2035** Dir. UE 2023/1791)
- c) **ammodernamento di centrali di generazione** a servizio del teleriscaldamento al fine di rendere efficiente il relativo sistema di teleriscaldamento esistente (rispetto dei requisiti al **2035** Dir. UE 2023/1791)

REGIONE
PIEMONTE

IT0118
IT0119
IT0120
IT0121



Inoltre:

- se alimentazione a **biomassa**, ammissibili solo in **zone NON critiche** per la qualità dell'aria
- Se utilizzo **calore di scarto** deve essere **escluso** quello da **produzione termoelettrica**;
- **Esclusi nuovi sistemi** di generazione/cogenerazione del calore alimentati a **fonti fossili**;
- Gli interventi *linee b) e c)* non devono comportare un **aumento del consumo di fonti fossili**;
- Per tutte le *linee* è richiesto un **piano di esercizio con previsione ventinquennale** di esercizio
- Sarà data **priorità agli interventi che comportano elevati risparmi di energia primaria fossile** e in particolare, per quanto riguarda l'utilizzo delle biomasse, a sistemi alimentati da **filiere corte forestali e/o agricole locali**.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

Azioni Efficienza
energetica
II.2i.4
**Teleriscaldamento
efficiente**

Azione II.2i.3 Illuminazione pubblica

Obiettivi e finalità

Azione II.2i.3 Efficientamento energetico e transizione intelligente della rete di illuminazione pubblica

Nell'ambito di un impegno globale verso una transizione energetica sostenibile, la misura concorre al perseguimento di target energetico-ambientali in linea con quelli UE e quelli nazionali attraverso una serie di interventi finalizzati a **migliorare l'efficienza nell'erogazione del servizio di illuminazione pubblica** degli Enti locali. Oltre a rendere più efficienti dal punto di vista energetico gli impianti dei beneficiari, la misura mira ad **abbattere i consumi di energia elettrica** e, di conseguenza, **ridurre la spesa** connessa al consumo di energia. Gli interventi consentiranno, inoltre, di utilizzare l'infrastruttura di illuminazione pubblica per l'erogazione a tutta la comunità di **servizi orientati alle "smart cities"** in differenti ambiti applicativi.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.3
**Illuminazione
pubblica**

Azione II.2i.3 Illuminazione pubblica

Beneficiari – Dotazione, Tipologia, Agevolazione

Beneficiari

La **Città Metropolitana di Torino**, le **Province** della Regione Piemonte, i **Comuni**, le Unioni di Comuni e le Unioni montane, nonché raggruppamenti temporanei di Comuni della Regione Piemonte anche costituiti al solo fine di partecipare al Bando.

Dotazione finanziaria

€ 12.750.000*.

*La dotazione è ridotta all'85% ai sensi del Reg. UE 1060/2021 (art. 86 e art. 18 c.5)

Agevolazione

L'agevolazione FESR può coprire **fino al 80%** dei costi ammissibili dell'investimento, con un contributo massimo **fino a € 600.000** secondo le modalità che saranno previste dal Bando.

Sono ammissibili investimenti di **importo minimo pari a € 100.000**.

Priorità II -
Transizione ecologica
e resilienza

RSO 2.1

Azioni
Efficienza
energetica
II.2i.3
**Illuminazione
pubblica**

ELISA GUIOT

Direzione regionale Ambiente, Energia e territorio
Settore Sviluppo energetico sostenibile

incentivi.energia@regione.piemonte.it