

# Bando Efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili negli edifici pubblici

## contratti di appalto e PPP

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

Azione II.2ii.1 – Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici

*Direzione Ambiente, energia e territorio*

*Settore Sviluppo energetico sostenibile - Elisa Guiot – Bianca Eula*

*Torino, 12 dicembre 2023*





435 milioni di euro

## Priorità II: Transizione ecologica e resilienza

1. promuovere misure di efficienza energetica;
2. promuovere le energie rinnovabili;
3. sviluppare sistemi, reti e impianti di stoccaggio energetici intelligenti a livello locale;
4. promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi e la resilienza alle catastrofi;
6. promuovere la transizione verso un'economia circolare;
7. rafforzare la biodiversità, le infrastrutture verdi nell'ambiente urbano e ridurre l'inquinamento.

# Le Azioni relative ai temi energetici

## RSO2.1 Efficienza energetica

165 Meuro

Il.2i.1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici

80.000.000,00

Il.2i.2 Efficientamento energetico nelle imprese

55.000.000,00

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

15.000.000,00

Il.2i.iv Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente

15.000.000,00

## RSO2.2 Energie rinnovabili

53 Meuro

Il.2ii.1 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici.

30.000.000,00

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

53.000.000,00

## RSO2.3 Sistemi, reti e impianti stoccaggio energetico intelligente

15 Meuro

Il.2iii.1 Favorire la trasformazione intelligente delle reti di trasmissione e distribuzione di elettricità.

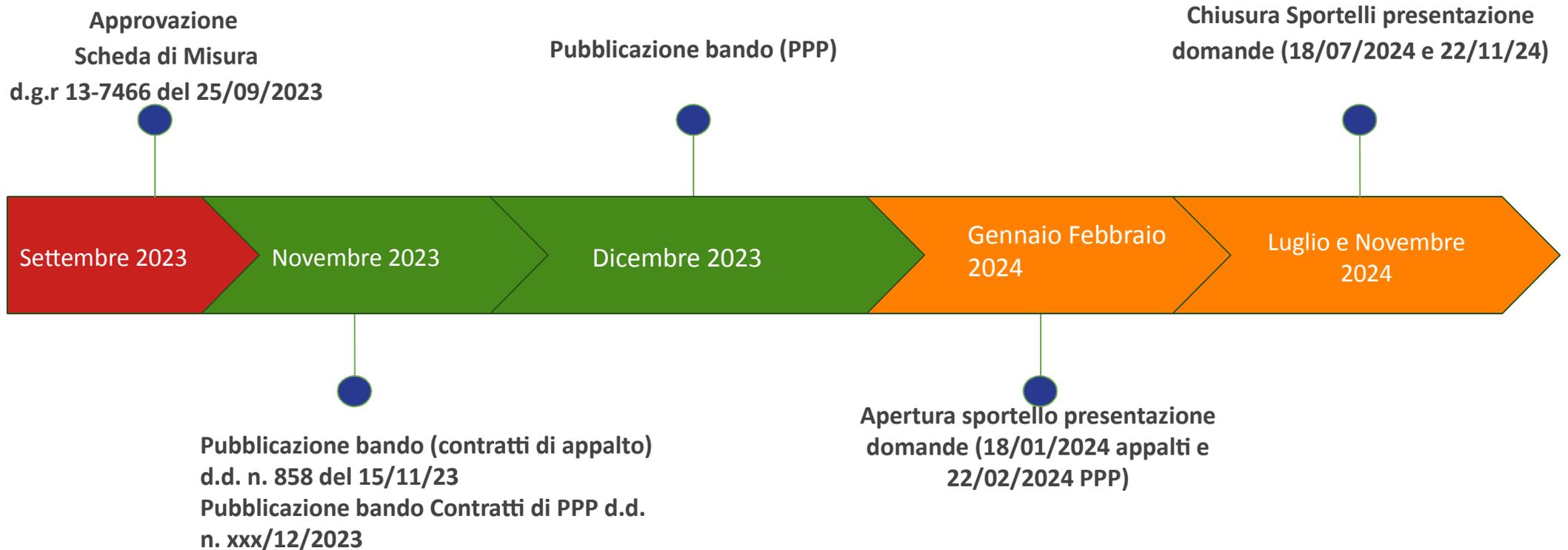
15.000.000,00



Cofinanziato dall'Unione europea



# Bando efficientamento e rinnovabili per gli enti pubblici



# Beneficiari EE/FER

- **Città Metropolitana di Torino**
- **Comuni e Province della Regione Piemonte**
- **Unioni di Comuni e Unioni montane di Comuni**
- **Raggruppamenti temporanei di Comuni (costituiti o costituendi)**
- **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).

I beneficiari possono presentare **una sola domanda per bando** in forma singola o tramite Unione/raggruppamento



# dotazione/tipologia/agevolazione EE e FER

## Azione II.2i.1 - Efficiamento energetico

Dotazione finanziaria :	€ 31.000.000 (€20 Mln appalti e €11 Mln PPP)
Investimento minimo:	€ 210.000
Contributo max in conto capitale:	€ 1.500.000

## Azione II.2ii.1 - Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili:

Dotazione finanziaria :	€ 11.000.000 (€6 Mln appalti e €5 Mln PPP)
Investimento minimo:	€ 210.000
Contributo MAX in conto capitale:	€ 500.000

*Le soglie sono da considerarsi **IVA INCLUSA** che costituisce spesa ammissibile solo se indeducibile  
L'agevolazione può coprire **fino al 70%** dei costi ammissibili dell'investimento.*

*Nel caso di **Enti di gestione di aree protette** l'agevolazione può coprire **fino al 100%** dell'investimento.*

*Il contributo FESR è **cumulabile con altre agevolazioni (Stato) nei limiti del 100% dei costi ammissibili** (es. Conto termico).*

*In caso di **PPP** il **contributo richiesto** deve essere considerato **congruo** ai fini del raggiungimento dell'equilibrio del PEF per una corretta **allocazione del rischio in capo all'operatore privato**.*

# interventi ammissibili EE

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

La Misura prevede 8 tipologie di intervento:

- a) **isolamento termico di superfici opache** delimitanti il volume climatizzato
- b) **sostituzione** di chiusure trasparenti comprensive di **infissi** delimitanti il volume climatizzato
- c) **sistemi di schermatura** e/o ombreggiamento
- d) efficientamento/sostituzione degli **impianti di climatizzazione**
- e) efficientamento/sostituzione dei sistemi per la **produzione di ACS**
- f) efficientamento/sostituzione/nuova installazione di sistemi di **ventilazione meccanica**
- g) sostituzione dei sistemi di illuminazione interna e delle pertinenze esterne esistenti con **sistemi di illuminazione efficienti**
- h) 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.

*NB: solo per edifici "strategici e rilevanti" sono ammessi interventi strutturali*



# interventi ammissibili FER

## Azione II.2ii.1 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici

La Misura prevede i seguenti **interventi finalizzati all'autoconsumo dell'energia**:

- 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 impianti a biomassa devono rispettare i requisiti di cui al DLgs 8 novembre 2021 n°199-Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001, nonché la normativa vigente in materia di qualità dell'aria.*

*Realizzati nei Comuni di Montagna (DGR n. 24-903 del 30/12/2019) non serviti da reti gas/teleriscaldamento*

*A servizio di edifici con prestazione energetica di qualità "ALTA"*



# Principali requisiti di ammissibilità

## Le infrastrutture devono rispettare:

- il principio dell' **immunizzazione dagli effetti del clima** ex Reg. 2021/1060 per evitare che le infrastrutture siano vulnerabili ai potenziali impatti climatici a lungo termine
- il principio di **non arrecare un danno significativo all'ambiente (DSNH)** inteso come rispetto della normativa ambientale, CAM e Protocollo ITACA (*pubblicato al link del bando con versione ad hoc*)

## Edifici devono essere:

- di **proprietà pubblica** dei proponenti o con diritto di godimento almeno decennale adibiti ad **uso pubblico** (attività sociali, culturali, sportive....)
- in possesso della **“Verifica sismica”** per gli edifici strategici e rilevanti (NTC 2018)
- dotati di **APE** e sottoposti a **Diagnosi energetica**

**Nota Bene** Gli interventi non devono riguardare edifici di nuova costruzione, ampliamento o demolizione e ricostruzione (*a meno che non sia dimostrata la convenienza economica*)

Non essere destinati all'esercizio di attività economiche e il beneficio economico ottenuto deve essere esclusivamente a vantaggio del proponente

# Principali requisiti di ammissibilità

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

Riguardare edifici con prestazione energetica dell'involucro di qualità "MEDIA" o "BASSA"

Aumento di almeno una classe energetica per singolo edificio

Interventi strutturali (NTC 2018) su edifici strategici e rilevanti abbinati ad interventi di efficientamento energetico

Riduzione emissioni di CO<sub>2 eq</sub> (30%)

Riduzione consumo globale di energia primaria non rinnovabile (50%)

Riduzione consumo globale di energia primaria totale (30%)

Riduzione emissioni NOx e PM<sub>10</sub>

**Possono essere  
computati gli effetti  
degli interventi FER**

# Principali requisiti di ammissibilità

## Azione II.2ii.1 - Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili

Riduzione emissioni di CO<sub>2 eq</sub> (maggiore o uguale a 0%)

Riduzione emissioni NOx e PM<sub>10</sub> (kg/anno maggiore o uguale a 0)

**Possono essere computati gli effetti degli interventi sull'Azione II.2i.2 – Efficientamento energetico**

Rapporto tra riduzione di emissioni gas ad effetto serra ed intensità dell'agevolazione

(kg CO<sub>2 eq</sub>/€ maggiore o uguale 0,1)

Autoconsumo dell'energia sulla base dei dati della Diagnosi (kWh prodotti minore o uguale kWh consumati)

# Spese ammissibili

- a) **Opere** necessarie alla **realizzazione degli interventi**, opere funzionali a garantire l'immunizzazione dagli effetti del clima e riduzione impatti ambientali nel rispetto del principio DNSH (*su base prezzario regionale o analisi prezzi*)
- b) Opere per **interventi strutturali** (*solo su edifici strategici e rilevanti e solo per Azione II.2i.1 e max 20% di a*)
- c) **Spese tecniche** di cui all'art. 41 del D.lgs 36/23 (*max 12% di a) e b) successive al 28/10/2022*)
- d) **Cartellonistica** (max 500 € per edificio)
- e) Spese per servizi di **consulenza e supporto giuridico amministrativo ed economico finanziario** per predisposizione e gestione del **PPP** (*max 2%*)

## NOTA BENE

*Per l'Azione II.2i.1 costo ammissibile max (€) = SU ante operam\*1.400*

*Tutte le spese devono essere successive al 25/09/2023 (ad eccezione lettera c))*

*In caso di PPP non sono ammesse spese per esercizio, conduzione, manutenzione, canoni*



# Presentazione domanda e ultimazione lavori

Le domande **possono riguardare più edifici** ma la rendicontazione non potrà essere disgiunta.  
**Per ciascuna delle due azioni**, occorre presentare una domanda.

Le domande devono essere compilate e inviate telematicamente tramite il sistema **FINDOM – FINanziamenti DOMande**.

**CONTRATTI DI APPALTO:** dalle ore 9,00 del **18/01/2024** alle ore 12,00 del **18/07/2024**

Procedura di scelta del contraente entro **12 mesi** dalla data di concessione

Ultimazione degli interventi (certificato di ultimazione dei lavori) entro **30 mesi** dalla data di concessione

**CONTRATTI PPP:** dalle ore 9,00 del **22/02/2024** alle ore 12,00 del **22/11/2024**

Procedura di scelta del contraente entro **18 mesi** dalla data di concessione

Ultimazione degli interventi (certificato di ultimazione dei lavori) entro **42 mesi** dalla data di concessione



# Principali documenti da allegare

- **Accordo/schema di accordo** in caso di raggruppamento
- **Relazione tecnico-economica di sintesi (RTES)**
- **Progetto di fattibilità tecnico/economica o progetto esecutivo** (art 41 paragrafo 2 del Dlgs. 36/2023) corredato dagli elaborati previsti dall'allegato i.7, comprese autorizzazioni
- **Provvedimento di approvazione del progetto** di fattibilità tecnico-economica o esecutivo corredato da ogni autorizzazione e approvazione prevista per la tipologia di intervento; per contratti di appalto occorre indicare la disponibilità a bilancio delle risorse previste a cofinanziamento del progetto
- **APE** ante operam e simulazione APE post operam
- **Diagnosi energetica**
- Eventuale **contratto GSE** e dichiarazione di provenienza delle risorse per sostenere le spese (solo contratti appalto)
- Dichiarazione **“Climate proofing”**



<https://bandi.regione.piemonte.it/contributi-finanziamenti/bando-efficienza-energetica-fonti-rinnovabili-negli-edifici-pubblici>

## Bandi Piemonte

segui su    

ricerca in bandi piemonte 

 / Contributi e finanziamenti

## Bando Efficienza energetica e fonti rinnovabili negli edifici pubblici

Contributi e finanziamenti



**Stato: Aperto**

 Condividi

### Oggetto del bando

Programma Regionale FESR Piemonte 2021/2027, Priorità II - Transizione ecologica e resilienza - Obiettivo specifico 2.1 - Promuovere l'efficienza energetica e Obiettivo specifico 2.2. - Promuovere le energie rinnovabili - Approvazione del bando a sportello "Efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili negli edifici pubblici - contratti di appalto" relativo all' Azione II.2i.1 - Efficientamento energetico negli edifici pubblici - per una dotazione pari a € 20.000.000,00 e all' Azione II.2ii.1 - Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici - per una dotazione pari a € 6.000.000,00.

### Domande dal

Gio, 18/01/2024 - 09:00

### Scadenza

Gio, 18/07/2024 - 12:00

### Riferimento Bollettino Ufficiale

[BUR n. 46 del 16.11.2023 - D.D. n. 858 del 15.11.2023 di approvazione del Bando](#)

### Temi

Sviluppo

### Rivolto a

Enti pubblici

### Risorse

FESR

## Procedura

Bando a sportello



Per informazioni di natura tecnica si consiglia di consultare le FAQ pubblicate alla pagina del bando. Queste ultime verranno costantemente aggiornate sulla base dei quesiti ricevuti.

Eventuali quesiti in forma sintetica possono comunque essere inviati per e-mail al Settore Sviluppo Energetico sostenibile:  
[incentivi.energia@regione.piemonte.it](mailto:incentivi.energia@regione.piemonte.it)

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



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