

## PR FESR 2021-2027

# EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, FER, ECONOMIA CIRCOLARE, INFRASTRUTTURE VERDI

**Renata Laura Caselli**

Regione Toscana - Settore Servizi Pubblici Locali,  
Energia, Inquinamento Atmosferico

7 giugno 2023, 9.30 – 13.00  
Museo di Storia Naturale del Mediterraneo  
Via Roma, 234 - Livorno

---

# RISORSE PR FESR 2021-2027 NUOVI FINANZIAMENTI IN REGIONE TOSCANA

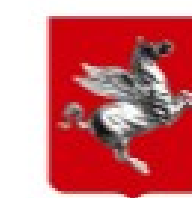
## IL PR FESR 2021-2027

### Obiettivo di Policy OP2- "Un'Europa più verde"

Sostenere azioni mirate alla transizione ecologica e al contrasto ai cambiamenti climatici al fine di contribuire al raggiungimento degli obiettivi europei fissati al 2030 e quelli più a lungo termine della strategia di neutralità climatica al 2050.

**Delibera di Giunta Regionale n° 1173 del 17/10/2022**, "Reg. (UE) n. 2021/1060. Programma Regionale FESR 2021-2027. Presa d'atto della Decisione della Commissione C(2022) n.7144 del 03/10/2022 che approva il Programma Regionale "PR Toscana FESR 2021-2027": Destina per le materie ambientali ed energetiche circa **338 Mln di euro** di cui circa **196 Mln di euro in materia energetica**.

**Il Programma Regionale FESR 2021-2027 ammonta a un totale di finanziamento pari a € 1.228.836.115**



REGIONE TOSCANA  
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 17/10/2022 (punto N 37)

Delibera N 1173 del 17/10/2022

Proponente

EUGENIO GIANI  
DIREZIONE COMPETITIVITA' TERRITORIALE DELLA TOSCANA E AUTORITA' DI  
GESTIONE

Publicità / Pubblicazione Atto pubblicato su BURT e Banca Dati (PBURT/PBD)

Dirigente Responsabile Angelita LUCIANI

Direttore Paolo Ernesto TEDESCHI

Oggetto:

Reg. (UE) n. 2021/1060. Programma Regionale FESR 2021-2027. Presa d'atto della Decisione della Commissione C(2022) n.7144 del 03/10/2022 che approva il Programma Regionale "PR Toscana FESR 2021-2027", per il sostegno a titolo del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale per la Regione Toscana in Italia.

Presenti

Eugenio GIANI	Stefano BACCELLI	Simone BEZZINI
Stefano CIUOFFO	Leonardo MARRAS	Monia MONNI
Alessandra NARDINI	Serena SPINELLI	

Assenti

Stefania SACCARDI

ALLEGATI N° 1

ALLEGATI

Denominazione	Pubblicazione	Riferimento
A	Si	PR FESR Toscana 2021-2027

STRUTTURE INTERESSATE

Denominazione
DIREZIONE COMPETITIVITA' TERRITORIALE DELLA TOSCANA E AUTORITA' DI GESTIONE

## RISORSE PR 2021-2027 – SETTORE SERVIZI PUBBLICI LOCALI, ENERGIA, INQUINAMENTO ATMOSFERICO

AMBITO	AZIONI PR FESR 2021-2027	RISORSE (Mln euro)	BENEFICIARI
<b>ENERGIA (Eff energ/FER/Comunità energ.)</b>	OP2 OS 2.1 Efficientamento energetico edifici pubblici	71,25	PA (Enti locali, ASL / Aziende Ospedaliere,altri soggetti PA)
	OP2 OS 2.1 Efficientamento energetico sedi di imprese	5,5	Imprese
	OP2 OS 2.1 Efficientamento energetico processi produttivi imprese	5,5	Imprese
	OP2 OS 2.1 Efficientamento energetico RSA (pubblico)	5,84	RSA (imprese/pubblico)
	OP2 OS 2.2 Produzione energia fonti rinnovabili edifici pubblici	71,25	PA (Enti locali, ASL / Aziende Ospedaliere,altri soggetti PA)
	OP2 OS 2.2 Produzione energia fonti rinnovabili imprese	11	Imprese
	OP2 OS 2.2 Produzione energia fonti rinnovabili RSA	5,84	RSA (imprese/pubblico)
	OP2 OS 2.2 Comunità energetiche imprese	20	Comunità energetiche
<b>TOTALE ENERGIA</b>		<b>196,18</b>	
<b>NATURA/ BIODIVERSITA' INFRASTR. VERDI</b>	OP2 OS 2.7 Infrastrutture verdi (forestazione urbana)	10	PA
<b>RIFIUTI ECON CIRCOLARE</b>	OP2 OS 2.6 Interventi in materia di economia circolare (Interventi in materia di gestione dei rifiuti urbani ed economia circolare)	50	P.A. Enti Gestori servizi di pubblica utilità ,MPMI,
<b>TOTALE SETTORE</b>		<b>256,18</b>	

## OP2 - Un'Europa più verde

### **Obiettivo Specifico b1) Promuovere misure di efficienza energetica e la riduzione delle emissioni dei gas serra**

Si mira alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti

Aumentando l'efficienza energetica degli edifici pubblici ad uso pubblico, con particolare riferimento ad ospedali ed edifici scolastici, delle strutture residenziali sanitarie assistenziali (RSA) nonché degli immobili sedi di imprese e dei processi produttivi.

Le risorse destinate sono circa **88 Mln di euro** di cui 71,25 Mln di euro rivolto a settore pubblico, 5,84 Mln di euro a RSA e 11 Mln di euro a imprese.

### **Obiettivo Specifico b2) Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti**

Si mira all'aumento della produzione di energia da fonti rinnovabili e quindi all'autosufficienza energetica

Attivando interventi per la produzione di energia elettrica e termica da fonti energetiche rinnovabili per autoconsumo delle strutture pubbliche, del sistema produttivo e delle RSA.

La dotazione finanziaria è circa **102 Mln di euro** di cui 71,25 Mln di euro rivolto a settore pubblico, 5,84 Mln di euro a RSA e 11 Mln di euro a imprese

Strategico e innovativo il ruolo di delle Comunità Energetiche per la produzione di energia rinnovabile: cui possono aderire cittadini, associazioni, imprese ed enti pubblici a cui sono destinati 20 Mni



## OP2 - Un'Europa più verde

### **Obiettivo Specifico b6) Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse.**

Interventi volti allo sviluppo di soluzioni impiantistiche infrastrutturali per la gestione dei rifiuti in un'ottica di economia circolare.

Interventi per la preparazione al riutilizzo nonché il recupero e il riciclo dei materiali.

Particolare attenzione sarà rivolta alla realizzazione di investimenti per ridurre la produzione di scarti della lavorazione nei vari settori e distretti produttivi, favorendo il loro reimpiego nei processi.

Le risorse destinate sono **50 Mln euro.**

### **Obiettivo Specifico b7) Migliorare la protezione e la conservazione della natura, della biodiversità e delle infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento,**

Interventi di forestazione urbana, ovvero messa a dimora di specie arboree e arbustive in ambito urbano e peri urbano che contribuiscano all'assorbimento di gas climalteranti ed inquinanti presenti in atmosfera.

Risorse dedicate **10 Mln euro.**



## OS2.1 Promuovere misure di efficienza energetica e la riduzione delle emissioni dei gas serra

### 2.1.1 Efficiamento energetico degli edifici pubblici (1)

Interventi di efficientamento energetico e di riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e nelle strutture pubbliche.

#### Principali tipologie di intervento ammissibili

- isolamento termico di strutture orizzontali e verticali
- sostituzione di serramenti e infissi
- sostituzione di impianti di climatizzazione con impianti alimentati da pompe di calore
- sostituzione di scaldacqua tradizionali con scaldacqua a pompa di calore o a collettore solare per la produzione di acqua calda sanitaria
- sistemi di climatizzazione passiva (sistemi di ombreggiatura, filtraggio dell'irradiazione solare, etc.)

A completamento degli interventi sopra indicati potranno essere realizzati anche interventi per l'installazione di sistemi intelligenti ed integrati di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici e delle emissioni inquinanti (ad esempio i BACS)

**Dotazione finanziaria:** 71,25 Mln euro

**Soggetti beneficiari :** PA (Enti locali, ASL / Aziende Ospedaliere, altri soggetti PA)

---

## OS2.1 Promuovere misure di efficienza energetica e la riduzione delle emissioni dei gas serra

### 2.1.1 Efficiamento energetico degli edifici pubblici (2)

#### Requisiti di ammissibilità specifici

- presenza di una diagnosi energetica
- livello di progettazione di fattibilità tecnico economica
- raggiungimento di soglia minima di prestazione energetica.

#### Criteri di valutazione

- contributo alla riduzione dei consumi energetici
- riduzione delle emissioni di gas serra;
- prestazione energetica dell'edificio ante intervento
- livello di cofinanziamento del progetto da parte del proponente
- contributo alla riduzione dei consumi energetici in relazione ai costi
- cantierabilità dell'intervento
- progetto che prevede contestualmente interventi per la prevenzione sismica

#### Criteri di premialità

- operazione localizzata in un Comune classificato "area interna" (DGR n. 199 del 28/02/2022)
  - progetto che prevede contestualmente interventi per la rimozione di amianto
-

## OS2.1 Promuovere misure di efficienza energetica e la riduzione delle emissioni dei gas serra

### 2.1.2 Efficiamento energetico nelle RSA

Efficiamento energetico delle Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA), tra quelle autorizzate, accreditate e finanziate dal Servizio Sanitario Regionale

L'investimento intende favorire il risparmio energetico nelle strutture attraverso interventi di efficientamento energetico degli immobili nonché la produzione di energia elettrica e termica mediante l'impiego di fonti rinnovabili per autoconsumo.

E' previsto il sostegno per le stesse tipologie di intervento illustrate precedentemente.

**Dotazione finanziaria:** 5,84 Mln euro

**Soggetti beneficiari :** RSA (pubblico)  
RSA (imprese)

---



## OS2.1 Promuovere misure di efficienza energetica e la riduzione delle emissioni dei gas serra

### 2.1.3 Efficientamento energetico nelle imprese (1)

Efficientamento energetico negli immobili sedi delle imprese e dei processi produttivi.

#### Principali tipologie di intervento ammissibili per gli **immobili**

- isolamento termico di strutture orizzontali e verticali
- sostituzione di serramenti e infissi
- sostituzione di impianti di climatizzazione con impianti alimentati da pompe di calore
- sostituzione di scaldacqua tradizionali con scaldacqua a pompa di calore o a collettore solare per la produzione di acqua calda sanitaria
- sistemi di climatizzazione passiva (sistemi di ombreggiatura, filtraggio dell'irradiazione solare, etc.)

A completamento potranno essere altresì attivati anche interventi per l'installazione di sistemi intelligenti ed integrati di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici e delle emissioni inquinanti (ad esempio i BACS).

**Dotazione finanziaria:** 11 Mln euro

**Soggetti beneficiari :** MPMI, GI

---

## OS2.1 Promuovere misure di efficienza energetica e la riduzione delle emissioni dei gas serra

### 2.1.3 Efficientamento energetico nelle imprese (2)

Efficientamento energetico negli immobili sedi delle imprese e dei processi produttivi.

#### **Principali tipologie di intervento ammissibili per processi produttivi**

- recupero calore di processo da forni, cogenerazioni, trasformatori, motori o da altre apparecchiature
- coibentazioni compatibili con i processi produttivi
- automazione e regolazione degli impianti di produzione
- movimentazione elettrica, ad accumulo
- riciclo e recupero acqua di processo
- accumulo, recupero acqua di raffreddamento per teleriscaldamento
- rifasamento dell'impianto elettrico
- introduzione/sostituzione di motori, pompe, inverter, compressori o gruppi frigoriferi
- sistemi di ottimizzazione del ciclo vapore
- impianti di cogenerazione/trigenerazione da fonti energetiche rinnovabili
- ulteriori tipologie che modifichino gli impianti produttivi con interventi specifici volti alla riduzione dei consumi energetici.

A completamento degli interventi sopra indicati potranno essere realizzati anche interventi per la produzione di energia elettrica e termica da fonti energetiche rinnovabili per autoconsumo.

---

## OS2.1 Promuovere misure di efficienza energetica e la riduzione delle emissioni dei gas serra

### 2.1.3 Efficientamento energetico delle imprese (3)

#### Requisiti di ammissibilità specifici

- presenza di una diagnosi energetica (per processi produttivi)
- attestazione di prestazione energetica (APE) ex ante dell'involucro edilizio (per immobili sedi di imprese)
- raggiungimento di soglia minima di prestazione energetica.

#### Criteri di valutazione

- contributo alla riduzione dei consumi energetici
- riduzione delle emissioni di gas serra;
- cantierabilità dell'intervento in termini di titoli abilitativi, pareri, nulla-osta, autorizzazioni o atti di assenso comunque denominati previsti dalle norme vigenti per realizzare gli interventi di progetto
- contributo alla riduzione dei consumi energetici in relazione ai costi;

#### Criteri di premialità

- operazione localizzata in un Comune classificato "area interna" (DGR n. 199 del 28/02/2022)
  - progetto che prevede contestualmente interventi per la rimozione di amianto
  - imprese che hanno adottato sistemi di gestione ambientale certificati di processo o di prodotto
  - imprese che assicurano un incremento occupazionale e capacità di favorire pari opportunità e non discriminazione
-

## **OS2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti**

### **2.2.1 Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici**

Finanziamento di impianti per la produzione di energia elettrica e termica da fonti energetiche rinnovabili per autoconsumo delle strutture pubbliche

**Dotazione finanziaria:** 71,25 Mln euro

**Soggetti beneficiari :** PA (Enti locali, ASL / Aziende Ospedaliere, altri soggetti PA)

### **2.2.3 Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese**

Finanziamento di impianti per la produzione di energia elettrica e termica mediante impiego di fonti rinnovabili per autoconsumo delle imprese e delle aree produttive

**Dotazione finanziaria:** 11 Mln euro

**Soggetti beneficiari :** MPMI, GI

### **2.2.2 Produzione energetica da fonti rinnovabili per le RSA**

Sostegno alla produzione di energia elettrica e termica mediante l'impiego di fonti rinnovabili per autoconsumo delle Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA) tra quelle autorizzate, accreditate e finanziate dal Servizio Sanitario Regionale.

**Dotazione finanziaria:** 5,84 Mln euro

**Soggetti beneficiari :** RSA (pubblico/imprese)

---

## **OS2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti**

**Principali tipologie di intervento ammissibili** a titolo esemplificativo:

- impianti solari termici
  - impianti geotermici a bassa e media entalpia
  - pompe di calore
  - impianti di teleriscaldamento/teleraffrescamento
  - impianti di cogenerazione e trigenerazione
  - impianti di solari fotovoltaici comprensivi di sistemi di accumulo.
-

## **OS2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti**

### **2.2.1 Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici**

#### **Requisiti di ammissibilità specifici**

- presenza di uno studio dei consumi energetici
- livello di progettazione di fattibilità tecnico economica
- presenza di un livello minimo di utilizzo energia da FER e dei requisiti minimi tecnici in materia di energia
- produzione di energia da FER finalizzata esclusivamente all'autoconsumo

#### **Criteri di valutazione**

- contributo all'incremento di energia prodotta da fonti rinnovabili
- riduzione delle emissioni di gas serra;
- livello di cofinanziamento del progetto da parte del proponente
- contributo all'incremento di energia prodotta da fonti rinnovabili in relazione ai costi;
- cantierabilità dell'intervento
- progetto che prevede contestualmente interventi per la prevenzione sismica

#### **Criteri di premialità**

- operazione localizzata in un Comune classificato "area interna" (DGR n. 199 del 28/02/2022)
  - progetto che prevede contestualmente interventi per la rimozione di amianto
-

## **OS2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti**

### **2.2.3 - Produzione energetica da fonti rinnovabili per le imprese**

#### **Requisiti di ammissibilità specifici**

- presenza di uno studio dei consumi energetici
- presenza di un livello minimo di utilizzo energia da FER e dei requisiti minimi tecnici in materia di energia
- produzione di energia da FER finalizzata esclusivamente all'autoconsumo

#### **Criteri di valutazione**

- contributo all'incremento di energia prodotta da fonti rinnovabili
- riduzione delle emissioni di gas serra
- cantierabilità: dell'intervento in termini di titoli abilitativi, pareri, nulla-osta, autorizzazioni o atti di assenso comunque denominati previsti dalle norme vigenti per realizzare gli interventi di progetto

#### **Criteri di premialità**

- operazione localizzata in un Comune classificato "area interna" (DGR n. 199 del 28/02/2022)
  - progetti che prevedono la rimozione e smaltimento dell'amianto
  - progetti di imprese che hanno introdotto innovazioni in campo ambientale
  - imprese che hanno adottato sistemi di gestione ambientale certificati di processo o di prodotto
  - imprese che assicurano un incremento occupazionale e capacità di favorire pari opportunità e di non discriminazione
-

## **OS2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti**

### **2.2.4 Produzione energetica da fonti rinnovabili per le comunità energetiche (1)**

Promuovere la realizzazione di comunità energetiche anche in composizione mista pubblico-privato.

Il sostegno è rivolto ad investimenti per la produzione di energia rinnovabile da parte delle comunità energetiche nonché alle relative spese di progettazione e di costituzione delle stesse (studi, consulenze e atti di natura giuridica)

**Dotazione finanziaria:** 20 Mln euro

**Soggetti beneficiari :** Comunità energetiche

---



## OS2.1 Promuovere misure di efficienza energetica e la riduzione delle emissioni dei gas serra

### 2.2.1 Produzione energetica da fonti rinnovabili – comunità energetiche (2)

#### Requisiti di ammissibilità specifici

- presenza di uno studio dei consumi energetici
- presenza di un livello minimo di utilizzo energia da FER e dei requisiti minimi tecnici in materia di energia
- comunità energetiche già istituite

#### Criteri di valutazione

- contributo all'incremento di energia prodotta da fonti rinnovabili
- riduzione delle emissioni di gas serra;
- contributo all'incremento di energia prodotta da fonti rinnovabili in relazione ai costi;
- cantierabilità dell'intervento in termini di titoli abilitativi, pareri, nulla-osta, autorizzazioni o atti di assenso comunque denominati previsti dalle norme vigenti per realizzare gli interventi di progetto
- capacità dell'intervento proposto di favorire l'aggregazione e il coinvolgimento dei soggetti partecipanti alla Comunità energetica

#### Criteri di premialità

- presenza di comunità energetiche a cui partecipino soggetti economicamente svantaggiati (ISEE, edilizia residenziale pubblica, ...)
  - presenza negli atti costitutivi delle Comunità energetiche di forme di equità sociale volte a contrastare la povertà energetica (associazioni del terzo settore....)
  - operazione localizzata in un Comune classificato "area interna"
  - progetto che prevede contestualmente interventi per la rimozione di amianto
-

## OS2.6 Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse

Gli interventi sono finalizzati a sostenere lo sviluppo di **soluzioni impiantistiche infrastrutturali per la gestione dei rifiuti** in grado di fornire una significativa spinta **verso un modello di gestione improntato all'economia circolare**, in coerenza con le iniziative già intraprese, introducendo anche nuove soluzioni tecnologiche che diano benefici in termini di qualità, costi, flessibilità e sostenibilità ambientale.

Si intende supportare **la gestione dei rifiuti massimizzando il recupero/riciclo e la riduzione del ricorso allo smaltimento**, nonché assicurare la chiusura delle varie filiere secondo principi di responsabilità e prossimità nella gestione dei rifiuti.

Le risorse sono destinate alle imprese pubbliche e private che intendano investire, da un lato, nel riciclaggio e nella corrispondente riduzione del consumo di risorse lungo le filiere produttive; dall'altro nel recupero e nella valorizzazione dei rifiuti delle attività produttive (rifiuti speciali) e dei rifiuti urbani.

Il risultato atteso dagli interventi sopra delineati è di estendere il ciclo di vita utile della materia e la riduzione dei rifiuti inviati a smaltimento.

**Dotazione finanziaria:** 50 Mln euro

**Soggetti beneficiari :** P.A., imprese, Enti Gestori servizi di pubblica utilità

---

## OS2.6 Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse

### Requisiti di ammissibilità specifici

Coerenza con il Piano Regionale dei Rifiuti

Presenza di livello minimo di progettazione tecnico economica (fattibilità tecnica/economica)

### Criteri di valutazione

Contributo al miglioramento delle modalità di gestione dei rifiuti urbani

Capacità di rispettare il principio di responsabilità e di prossimità nella gestione dei rifiuti

Capacità di incrementare la quantità di rifiuti sottoposti a trattamento ai fini del riciclaggio

Capacità di estendere il ciclo di vita utile della materia

Adeguatezza delle soluzioni organizzative/impiantistiche proposte rispetto ai fabbisogni dell'area e/o popolazione target

### Criteri di premialità

Operazione localizzata in un Comune classificato "area interna" (DGR n. 199 del 28/02/2022)

Progetti che prevedono la rimozione e smaltimento dell'amianto

---

## **OS2.7 Migliorare la protezione e la conservazione della natura, della biodiversità e delle infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento**

Si intende sostenere la realizzazione di infrastrutture verdi in aree urbane e periurbane, volte alla salvaguardia e tutela delle risorse naturali, al contrasto degli effetti negativi dei cambiamenti climatici

Favorire lo sviluppo di “quartieri sostenibili” attraverso l’integrazione con interventi di mobilità sostenibile, mobilità ciclabile ed elettrica, nonché interventi di efficientamento energetico e per la produzione di energia da fonti rinnovabili.

Tra le tipologie di interventi ammissibili rientrano interventi di messa a dimora di specie arboree e arbustive in ambito urbano ed extraurbano, la cui progettazione deriva da una strategia d’ambito per assorbire i gas climalteranti ed inquinanti presenti in atmosfera su spazi quali parchi e giardini, aree a corredo di spazi e di edifici pubblici, di viali, di percorsi ciclo-pedonali fluviali e aree spondali.

Gli interventi, in coerenza con le previsioni del Piano Regionale della Qualità dell’Aria, sono destinati ai comuni critici per la qualità dell’aria.

**Dotazione finanziaria:** 10 Mln euro

**Soggetti beneficiari :** PA

---

## **OS2.7 Migliorare la protezione e la conservazione della natura, della biodiversità e delle infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento**

### **Requisiti di ammissibilità specifici**

Presenza di almeno un livello di progettazione di fattibilità tecnico economica approvato

Coerenza con le previsioni del Piano Regionale della Qualità dell'Aria

### **Criteri di valutazione**

Capacità di assorbimento dei gas climalteranti e rimozione delle sostanze inquinanti

Dimensione delle superfici oggetto di intervento

Progettazione e cantierabilità del progetto

Livello di cofinanziamento del soggetto proponente

### **Criteri di premialità**

Operazione localizzata in un Comune classificato "area interna" (DGR n. 199 del 28/02/2022)

Intervento integrato con altre azioni finalizzate all'abbattimento delle emissioni climalteranti o inquinanti già realizzate o previste nel progetto stesso (mobilità ciclabile, riqualificazione energetica edifici, etc.)

Progetto che prevede il reimpiego della piantumazione nella costruzione di immobili, arredi, etc.:

---

## Principio DNSH Do Not Significant Harm

Le tipologie di intervento individuate nell'ambito degli Obiettivi Specifici presentati, che risultano, fra l'altro, coerenti con gli obiettivi fissati dal Piano REPower EU, sono state valutate compatibili con il principio DNSH di cui al Regolamento (EU) 2020/852, a seguito di una specifica analisi ex ante effettuata anche sulla scorta della metodologia e dei criteri adottati nell'ambito del PNRR.

Per ciascuna misura del Programma, in fase di valutazione e attuazione del progetto, dovrà essere svolta una verifica di conformità utile ad escludere un danno significativo rispetto agli obiettivi ambientali di seguito richiamati:

- mitigazione dei cambiamenti climatici;
- adattamento ai cambiamenti climatici;
- uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine;
- economia circolare;
- prevenzione e riduzione dell'inquinamento;
- protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi

## Soglia minima di performance sui progetti di efficientamento energetico pubblico

Con la programmazione 2021-2027, per gli interventi di efficientamento energetico degli immobili pubblici (comprese le RSA), si intende conseguire almeno uno dei seguenti obiettivi:

- il risparmio energetico di almeno il 30% (raccomandazione UE 2019/786 della Commissione)
  - la riduzione di almeno il 30% delle emissioni dirette e indirette di gas serra
-



Cofinanziato  
dall'Unione europea



Regione Toscana

## Per informazioni e chiarimenti rivolgersi a:

**RENATA LAURA CASELLI**

**[renatalaura.caselli@regione.toscana.it](mailto:renatalaura.caselli@regione.toscana.it)**

**VALERIO MARANGOLO**

**[valerio.marangolo@regione.toscana.it](mailto:valerio.marangolo@regione.toscana.it)**

Regione Toscana - Settore Servizi Pubblici Locali, Energia, Inquinamento Atmosferico

---