

progetto Enercloud+

Regione Piemonte - Sala multimediale - C.so Regina Margherita 174 - Torino, 4 maggio 2016

*Prospettive di riqualificazione energetica
del patrimonio pubblico locale*

Silvia Riva

Dirigente Settore Sviluppo energetico sostenibile

Settore.sviluppoenergetico@regione.piemonte.it

PIEMONTE

FONDO EUROPEO SVILUPPO REGIONALE 2014-2020



per la crescita intelligente, sostenibile e inclusiva del Piemonte
www.regione.piemonte.it/europa2020

Politica energetica – asse IV del POR FESR

ASSE IV – ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITA' DELLA VITA
Dotazione complessiva €193.168.950,00

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE F.E.S.R. 2014/2020							
PROPOSTA DI ARTICOLAZIONE FINANZIARIA PER OBIETTIVO TEMATICO/AZIONI (definitivo con recepimento modifiche azioni)							
Asse Prioritario	OT (Da Reg. 1303/2013 art.9)	PRIORITA' DI INVESTIMENTO (Reg. FESR 1301/2013 art. 5; il raccordo tra PI e RA è fornito dall'AdP)	RISULTATI ATTESI (da AdP vers. 15.09 ad eccezione del RA per l'Assistenza Tecnica)		AZIONI (da AdP vers. 15.09 ad eccezione delle Azioni per l'Assistenza Tecnica)	valore	
IV. "ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITA' DELLA VITA"	OT4 Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori	Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa (4.c)	4.1	Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili	4.1.1	Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, g	37.000.000,00
					4.1.2	Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza	38.668.950,00
					Totale RA 4.1		125.668.950,00
		Promuovere l'efficienza energetica e l'uso dell'energia rinnovabile nelle imprese (4.b)	4.2	Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni nelle imprese e integrazione di fonti rinnovabili	4.2.1	Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità	67.500.000,00
					Totale RA 4.2		67.500.000,00
					TOTALE OT4		193.168.950,00

ASSE VI – SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE

Dotazione OT 4 per 7 Strategie Urbane Sostenibili Integrate €9.500.000,00

Politica energetica – asse IV del POR FESR

**POR FESR 2014-20 – ASSE IV
ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITA' DELLA VITA**

Obiettivo Specifico IV.4c.1

Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili

Dotazione finanziaria complessiva

125.668.950,00

Azione 4c.1.1

Eco-efficienza e riduzione consumi degli edifici

87.000.000,00

Azione 4c.1.2

*Produzione intelligente di energia
per autoconsumo da FER*

38.668.950,00

Politica energetica – asse IV del POR FESR**Prospettive per l'attuazione delle Azioni IV.4c.1.1 / 4c.1.2****Comparti di intervento**

settore **sanitario-ospedaliero**, **edilizia scolastica**, edifici del **patrimonio degli enti pubblici** (compreso il *social housing* nell'Azione 4c.1.1)

Interventi finanziabili**4c.1.1. utilizzo intelligente dell'energia e riduzione del fabbisogno energetico strutturale attraverso:**

- l'isolamento dell'**involucro edilizio**
- sistemi di **monitoraggio e regolazione** (*smart building*)
- **ICT per remotazione del controllo** di efficienza e delle emissioni

Politica energetica – asse IV del POR FESR

4c.1.2. produzione intelligente di energia per autoconsumo da FER:

- installazione di sistemi di **produzione energetica alimentati da FER** o basati su **co-generazione / tri-generazione ad alto rendimento** (esclusi gli edifici ad uso residenziale)

Condizioni e prerequisiti per entrambe le azioni

- *DIAGNOSI ENERGETICHE*

per l'analisi del fabbisogno di intervento con l'obiettivo di massimizzare i benefici in termini di risparmio energetico, privilegiando edifici a maggior consumo e maggior potenziale di risparmio rispetto all'investimento necessario

Politica energetica – asse IV del POR FESR

Beneficiari/destinatari

- *Enti pubblici, titolari* di beni pubblici o che *ne hanno la disponibilità*
- *ESCo* (Energy Service Company) o società di servizi energetici concessionari/affidatari di servizi pubblici energetici a seguito di specifico *contratto di rendimento energetico EPC*

Tipologia sostegno finanziario

Strumento di Ingegneria Finanziaria – SIF- rimborsabile (cd. Fondo Energia enti pubblici) associato a **finanziamenti a fondo perduto** per gli investimenti con tempi di ritorno medio-lunghi (es. interventi sugli involucri per il ridimensionamento della domanda strutturale di energia) o per **particolari tipologie/ambiti o progetti di interesse strategico** individuati dalla Regione a seguito di procedure negoziali di tipo partecipativo

Politica energetica – asse IV del POR FESR**Ipotesi prossimi step di attuazione**

- 1) Analisi *Valutazione ex ante SIF* (artt. 37-38 Reg. 1303/2013)
- 2) *Cabina di regia regionale per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici* (cfr. D.G.R. n.14-1080 del 23 febbraio 2015): definizione *Strategia di attuazione delle Azioni 4.1.1 e 4.1.2 del POR*, anche per *stralci funzionali da adottarsi con successiva/e DGR*
- 3) *ai sensi L.R. 3/2015 parere della Commissione consiliare competente sulla/e proposta/e di DGR*
- 4) *approvazione bandi e/o avvio eventuali procedure negoziali partecipate (manifestazione di interesse/inviti specifici)*