

REGIONE DEL VENETO

POR 2014 – 2020

OBIETTIVO INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE

APPROVATO DALLA COMMISSIONE EUROPEA CON DECISIONE C(2015) 5903 DEL 17/08/2015

IL POR SI ARTICOLA IN 7 ASSI e in PARTICOLARE in:

- ☐ **ASSE I:** RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE
- ☐ **ASSE II:** AGENDA DIGITALE
- ☐ **ASSE III:** COMPETITIVITA' DEI SISTEMI PRODUTTIVI
- ☐ **ASSE IV:** SOSTENIBILITA' ENERGETICA E QUALITA' AMBIENTALE
- ☐ **ASSE V:** RISCHIO SISMICO E IDRAULICO
- ☐ **ASSE VI:** SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE
- ☐ **ASSE VII:** ASSISTENZA TECNICA

Sezione Lavori Pubblici

LA SEZIONE LAVORI PUBBLICI E' STRUTTURA RESPONSABILE D'AZIONE (SRA):

RELATIVAMENTE ALL'ASSE IV:

Azione 4.1.1 *"Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici pubblici"*

Azione 4.1.3 *"Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica"*



Sezione Lavori Pubblici

PIANO FINANZIARIO POR

Azione 4.1.1 € 45.000.000,00

Azione 4.1.3 € 13.558.512,00

- ☐ nel COMITATO di SORVEGLIANZA del 03/02/2016 sono stati approvati i CRITERI DI SELEZIONE delle operazioni finanziabili dal FESR relativo al POR del VENETO 2014-2020
- ☐ Sono stati approvati inizialmente i Criteri di selezione delle Azioni che saranno attivate in quanto Prioritarie, essendo vincolanti per il raggiungimento dei target finanziari e fisici previsti per il 2018, e in particolare per:
 - Azione 4.1.1
- ☐ Poiché tale Azione dà luogo ad affidamenti di appalti pubblici si applicherà la normativa e la giurisprudenza comunitaria, nazionale e regionale in materia

Sezione Lavori Pubblici

AZIONE 4.1.1: Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici pubblici (...)

- ☐ **OBIETTIVO SPECIFICO:** RIDURRE I CONSUMI ENERGETICI
- ☐ L'insieme degli interventi realizzati in un edificio deve garantire una diminuzione di almeno il 35% dell'indice del consumo di energia primaria totale dell'edificio (EPgl) nel caso di **edifici residenziali**
- ☐ e di almeno il 10% nel caso **di edifici non residenziali**.
- ☐ l'utilità degli interventi dovrà essere dimostrata da un **preventivo audit energetico**
- ☐ **BENEFICIARI:** Regione del Veneto e Enti locali (anche associati)

Sezione Lavori Pubblici

AZIONE 4.1.1: Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici pubblici (...)

CRITERI DI AMMISSIBILITA' RELATIVI ALLA PROPOSTA PROGETTUALE

- ☐ progetti coerenti con il Piano Energetico Regionale;
- ☐ realizzabilità degli interventi compatibile con le tempistiche di programmazione;
- ☐ nel caso dei Comuni, gli interventi devono essere previsti nell'ambito dei **Piani di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)**;
- ☐ l'utilità degli interventi dovrà essere dimostrata da un preventivo **audit energetico** con lo scopo di ottenere un'adeguata conoscenza del consumo di energia di un edificio o di un gruppo di edifici, identificando e quantificando il costo effettivo del risparmio energetico.

Sezione Lavori Pubblici

AZIONE 4.1.1: Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici pubblici (...)

CRITERI DI AMMISSIBILITA'

Tipologie di intervento:

- ☐ Diagnosi energetica dell'edificio per l'individuazione delle principali inefficienze energetiche e conseguente realizzazione degli interventi sui componenti edilizi e sugli impianti;
- ☐ interventi per autoproduzione di energia, con particolare riferimento a fonti termiche;
- ☐ climatizzazione estiva ed invernale degli ambienti e produzione di acqua calda sanitaria con utilizzo della fonte idrotermica, aerotermica o geotermica;
- ☐ reti di teleriscaldamento/teleraffrescamento e relativi impianti di cogenerazione e trigenerazione alimentati da fonti energetiche rinnovabili, ivi comprese le acque di risulta derivanti dall'utilizzo della risorsa termale;
- ☐ interventi di telecontrollo, telegestione e automazione degli impianti di illuminazione e climatizzazione, ecc., per una maggiore efficienza

Sezione Lavori Pubblici

AZIONE 4.1.1: Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici pubblici (...)

CRITERI DI VALUTAZIONE RELATIVI ALLA PROPOSTA PROGETTUALE

- economicità dell'operazione: rapporto tra risparmio energetico ottenuto e spesa d'investimento sostenuta;
- miglioramento classe energetica;
- interventi in strutture maggiormente energivore o con la maggiore dispersione energetica;
- maggiore intensità di cofinanziamento da parte del beneficiario;
- maggior rapporto tra energia termica prodotta per autoconsumo e relativa spesa d'investimento;
- livello di progettazione (precedenza, nell'ordine, ai progetti esecutivi, definitivi, preliminari);
- diminuzione del consumo

CONDIZIONI ED ELEMENTI DI PREFERENZA

- Ordine cronologico di presentazione della domanda.

Sezione Lavori Pubblici

Azione 4.1.3 “Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica”

- Nell’ambito della qualificazione energetica del settore pubblico, il PERFER (Piano Energetico Regionale - Fonti Rinnovabili - Risparmio Energetico - Efficienza Energetica) della Regione del Veneto prevede di promuovere interventi di efficientamento dell’illuminazione pubblica attraverso l’introduzione di sistemi di controllo, sistemi di regolazione del flusso luminoso, erogatori a basso flusso, compresi nei **PAES – Piani di Azione per l’Energia Sostenibile**, presso le amministrazioni comunali, nonché nei **PICIL - Piani Comunali per il contenimento dell’Inquinamento Luminoso**, con pratiche e tecnologie innovative, in modo da superare la logica tradizionale della semplice sostituzione dei punti luce i cui benefici non sono sempre apprezzabili.
- In sintesi gli interventi da realizzare si propongono l’ammodernamento degli impianti consentendo:
 1. Risparmio energetico;
 2. Migliore qualità dell’illuminazione;
 3. Diminuzione dell’inquinamento luminoso.
- **BENEFICIARI:** Regione del Veneto, Enti locali (anche associati). Gli interventi potranno essere presentati dai soggetti pubblici anche in forma di partenariato con soggetti privati.

Sezione Lavori Pubblici

Azione 4.1.3 “Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica”

- L'azione verrà attivata **solo** in quegli stessi Comuni che promuovano interventi di eco-efficienza e di riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche, finanziati dall'azione 4.1.1
- Gli interventi saranno effettuati in **piccole aree urbane (mediamente popolate > 5 000 ab.)**.
- **BENEFICIARI:** Regione del Veneto, Enti locali (anche associati). Gli interventi potranno essere presentati dai soggetti pubblici anche in forma di partenariato con soggetti privati.

Sezione Lavori Pubblici

1. Performance framework e indicatori di realizzazione

Indicatore	Unità di misura	Valore target (2018)	Indicatore finanziario spese certificate (2018)	Valore target (2023)	Indicatore finanziario spese certificate (2023)	Fonte e frequenza di rilevazione
PERFORMANCE FRAMEWORK: <u>Superficie oggetto di intervento</u>	MQ	<u>25.000</u> <u>MQ</u>	<u>19.483.262</u> <u>Eur</u>	90.000 MQ	45.000.000 Eur	Regione del Veneto (annuale)
(CO32) Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno			5.040.000		Regione del Veneto (annuale)
Punti luce oggetto dell'intervento	Punti luce			36.000		
Nuovi sistemi automatici di illuminazione adattiva	sistemi			30		