



REGIONE DEL VENETO

Le azioni regionali per la transizione energetica: quadro normativo e strumenti operativi

Dott.ssa Rita Steffanutto

Direttore Direzione Ricerca Innovazione e Competitività energetica



Il quadro normativo: il contesto europeo e nazionale



Contesto europeo

- Dal protocollo di Kyoto (1997) al Green Deal (2019)
- Fit for 55 (2021)
- REPowerEU (2022)
- nuova direttiva sull'efficienza energetica (EED-2023)
- nuova direttiva sulle energie rinnovabili (Red III-2023)
- direttiva sulla prestazione energetica nell'edilizia (2024)

Contesto nazionale

- Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC-2018-2020-2023-2024)
- Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile (SNSvS-2017-2023)
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR-2021) e la sua revisione (2023)
- Piano per la Transizione Ecologica (PTE-2022)
- Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI-2021)
- Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (2023)
- D.M. 21 giugno 2024 (cd decreto Aree Idonee)

Il contesto regionale

- Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile (2020)
- Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRACC-doc.preliminare 2024)
- Strategia di Specializzazione Intelligente (2022)
- Piano di Gestione Acque 2021-2027 e Piano Regionale di Tutela delle Acque (2009-agg.2022)
- LR 16/2022 Comunità energetiche rinnovabili
- Patto dei Sindaci (dal 2012)
- Progettazione partecipata di interventi sulla rete di trasmissione nazionale del Veneto (dal 2018)
- Venezia capitale mondiale della sostenibilità (2021) ed altre iniziative territoriali

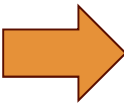
NPER: le azioni per il raggiungimento degli obiettivi



Sono previste oltre 100 azioni per la realizzazione degli obiettivi del Piano

Decarbonizzazione	Potenziamento delle rinnovabili e dell'autoconsumo diffuso Trasporto green...
Efficienza Energetica	Vari settori di intervento: settore civile, settore pubblico, trasporti...
Sicurezza Energetica	Potenziamento e sviluppo efficiente delle infrastrutture energetiche
Contrasto alla Povertà energetica	Contrastare la forte crescita del fenomeno della povertà energetica
Ricerca Innovazione Competitività	Sostegno alla ricerca e all'innovazione veneta sulla transizione energetica (Strategia S3, Settori innovativi veneti)

RISORSE PUBBLICHE STANZIATE E DESTINATE AL VENETO A VALERE DELLE LINEE DI INTERVENTO DEL NPER

Risorse comunitarie	Risorse PNRR dati Veneto	Risorse RepowerEU (stima riparto)	Risorse statali	Risorse regionali
€ 273 mln	€ 7.287 mln	€ 899 mln	€ 226 mln	€ 92 mln
per un totale di oltre 8,78 miliardi di euro			8,9 miliardi di euro (aggiornamento ad inizio 2025)	

Bandi energia: cosa è stato fatto



Efficientamento energetico PA - a partire dal 2014

Sostegno ad interventi di efficientamento energetico nella PA

Somma stanziata	circa 48 milioni di euro
Tipologia di interventi finanziati	efficientamento edifici, FER per autonconsumo, illuminazione pubblica, interventi a regia
Beneficiari	circa 100 enti pubblici (comuni, province ed ATER)

Efficientamento energetico Presidi Arma Carabinieri - a partire dal 2017

Sostegno ad interventi di efficientamento energetico nella PA

Somma stanziata	2 milioni di euro
Tipologia di interventi finanziati	coibentazione involucri, sostituzione infissi, ammodernamento impianti
Beneficiari	7 interventi su presidi territoriali dell'Arma

Bando accumulo - 2019

Contributo all'acquisto di sistemi di accumulo associati ad impianti fotovoltaici domestici privati

Somma stanziata	7 milioni di euro
Tipologia di interventi finanziati	sistemi di accumulo
Beneficiari	2.434 persone fisiche

Bandi energia: cosa stiamo facendo

PR FESR 2021-27

- Azione 2.2.1 Comunità Energetiche
- Azione 2.2.2 Realizzazione, efficientamento sostenibile, recupero e ampliamento reti di teleriscaldamento / teleraffrescamento
- Azione 2.2.3 Produzione di idrogeno verde da fonte rinnovabile
- AZIONE 1.1.1 Rafforzare la ricerca e l'innovazione (in collaborazione) tra imprese e organismi di ricerca
- Azione 2.1.2 Efficientamento energetico imprese
- Azione 2.1.1 Efficienza energetica edifici pubblici (non residenziale)

Fondi PNRR M2C2 investimento 3.1

- Adesione alla manifestazione di interesse per il Bando MASE per produzione di idrogeno rinnovabile in aree industriali dismesse.
- Stanziamento: circa 17 milioni di euro per elettrolizzatore ed impianto fotovoltaico.
- L'impianto, di circa 5 MW, punta a produrre 755,16 tonn/anno di idrogeno, il progetto sarà ultimato entro il 30 giugno 2026.

Risorse regionali

Promozione dell'istituzione delle comunità energetiche rinnovabili e di autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente sul territorio regionale (L.R. 16/2022).

Fondo Veneto Energia - Sezione Efficientamento energetico delle imprese

DGR n. 1418/2024, Azione 2.1.2 del PR Veneto FESR 2021 - 2027, per il finanziamento in forma mista tra sovvenzione e prestiti per migliorare l'efficienza energetica delle imprese, ottimizzando cicli produttivi e immobili aziendali con energie rinnovabili, compresa l'installazione di impianti e sistemi di monitoraggio per recuperare e riutilizzare i flussi energetici.

Dotazione finanziaria	31.000.000 €
Destinatari	Micro, piccole, medie e grandi imprese, professionisti, lavoratori autonomi
Tipologia di aiuto	- contributo a fondo perduto fino ad un massimo del 20% dell'investimento totale ammissibile; - finanziamento agevolato fino a concorrere al 100% dell'investimento totale ammissibile, così suddiviso: - quota di provvista pubblica agevolata ("Quota Fondo") a tasso zero per un importo pari al 50% del finanziamento agevolato; - una quota di provvista privata messa a disposizione dal Finanziatore al tasso convenzionato ("Quota Finanziatore") per il rimanente importo del finanziamento agevolato.

**Fondo
Aperto**

PR Veneto FESR 2021-2027 Fondo Veneto Energia - Sezione idrogeno



Fondo Veneto Energia - Sezione Produzione di idrogeno verde da fonte rinnovabile

DGR n. 395/2025, Azione 2.2.3 del PR Veneto FESR 2021 - 2027, per il finanziamento in forma mista tra sovvenzione e prestiti per la produzione, distribuzione e stoccaggio di idrogeno verde per l'autoconsumo aziendale, includendo anche la conversione di impianti produttivi e l'integrazione di fonti rinnovabili

Dotazione finanziaria	25.000.000 €
-----------------------	--------------

Destinatari	Micro, piccole, medie e grandi imprese.
-------------	---

Tipologia di aiuto

1. contributo a fondo perduto fino ad un massimo del 40% dell'investimento totale ammissibile;
2. finanziamento agevolato fino a concorrere al 100% dell'investimento totale ammissibile, così suddiviso:
 - quota di provvista pubblica agevolata ("Quota Fondo") a tasso zero per un importo pari al 40% del finanziamento agevolato;
 - una quota di provvista privata messa a disposizione dal Finanziatore al tasso convenzionato ("Quota Finanziatore") per il rimanente importo del finanziamento agevolato.

**Fondo
Aperto**

Azione 1.1.1. “Rafforzare la ricerca e l’innovazione tra imprese e organismi di ricerca” – Sub B Idrogeno”.

sostegno progetti inerenti ad attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nel campo dell'idrogeno verde, attuate da imprese anche in collaborazione effettiva con Organismi di Ricerca

Dotazione finanziaria	5.000.000 €
Destinatari	micro, piccole e medie imprese e le piccole MidCap in collaborazione effettiva con Organismi di Ricerca in parternariato, aggregazioni di imprese, Reti Innovative Regionali di cui alla L.R. 30 maggio 2014 (anche in collaborazione con OdR) e Distretti Industriali anche in collaborazione effettiva con OdR.
Bando DGR n. 700/2025	Bando aperto (scadenza 30/09/2025)



**Bando
Aperto**

Azione 2.2.1- Comunità Energetiche Rinnovabili

Sostegno alla diffusione delle CER attraverso il finanziamento di studi di fattibilità, della costituzione, e della realizzazione di impianti di produzione di energia rinnovabile condivisi nella Comunità Energetica

Dotazione finanziaria 10.000.000 €

Destinatari

Comunità Energetiche, composte da soggetti pubblici e privati, o soggetti pubblici ed altri Enti che operano con finalità collettive promotori di una CER

Bando
DGR n. 1568/2023

circa 4.000.000,00 (140 domande finanziate su 185 presentate)

Bando
DGR n. 758/2025

6.000.000,00 (bando aperto, scadenza 30 ottobre 2025)

**Bando
Aperto**



Azione 2.2.2 - Teleriscaldamento/Teleraffrescamento

Investimento in sistemi di teleriscaldamento/raffrescamento/generazione e cogenerazione alimentati da fonti rinnovabili, finanziando la realizzazione o l'ammodernamento di impianti di teleriscaldamento e/o raffrescamento efficienti, alimentati da fonte energetica rinnovabile.

Dotazione finanziaria	15.000.000 €
Destinatari	Micro, piccole, medie e grandi imprese, Comuni, Unioni di Comuni, Unioni Montane, Comuni capofila di convenzioni con altri Comuni, Province.
Bando DGR n. 678/2025	Bando aperto (scadenza 26/02/2026)

**Bando
Aperto**



Azione 2.1.1. “Efficienza energetica edifici pubblici (non residenziale)”.

interventi che consentano il miglioramento delle prestazioni energetiche di edifici esistenti di proprietà pubblica, utilizzati per assolvere a una funzione pubblica, a destinazione non residenziale, appartenenti al patrimonio dell’ente richiedente

Dotazione finanziaria	48.000.000 €
Destinatari	Comuni Unioni di Comuni Unioni Montane Comuni capofila di convenzioni con altri Comuni Province Città Metropolitana di Venezia
Bandi e DGR	DGR n. 791/23, 1423/23, 1448/24

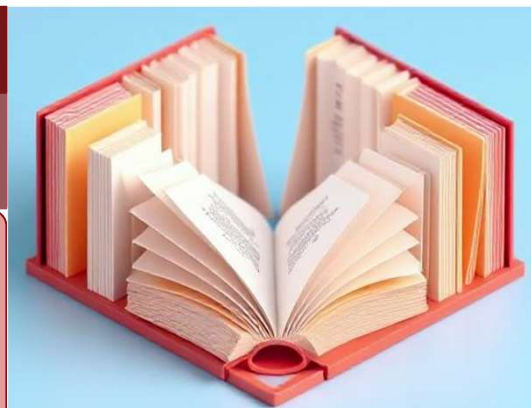


Azioni sostegno agli enti locali

Fonti rinnovabili (fotovoltaico)

Attuazione della normativa nazionale -D.lgs 190/2024 Testo unico dei Regimi Autorizzativi- (in corso)

ATTIVITÀ' DI SEMPLIFICAZIONE ha come principale obiettivo la massima diffusione degli impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile, attraverso lo snellimento delle procedure di autorizzazione, in linea al nuovo Testo Unico FER (D. Lgs 190/2024).



Pagina web fotovoltaico, visione organica della normativa (in costante aggiornamento)

<https://www.regione.veneto.it/web/energia/fotovoltaico>

Aggiornamento della modulistica per la presentazione delle istanze fotovoltaico

<https://www.regione.veneto.it/web/energia/modulistica-fv>

Attività di **confronto con le amministrazioni comunali** sulla applicazione della normativa e sulle procedure amministrative di riferimento

Attività di diffusione della cultura energetica



Efficienza energetica

Patto dei Sindaci

Regione del Veneto è **coordinatore territoriale**

<https://www.regione.veneto.it/web/energia/patto-dei-sindaci>



Nuova **Piattaforma PAESC Veneto** (in collaborazione con Enea)

<https://www.regione.veneto.it/web/energia/piattaforma-paesc-veneto>

Campagne informative

La campagna **Italia in Classe A** (in collaborazione con ENEA):

- campagna "*Per un Veneto in Classe A: insieme per un futuro sostenibile*"
- Materiale divulgativo

<https://www.regione.veneto.it/web/energia/liniziativa-italia-in-classe-a>





NPER

Nuovo Piano Energetico
Regionale Veneto

Una nuova energia per il Veneto

dott.ssa Rita Steffanutto
Direzione Ricerca Innovazione e Competitività energetica

