



REGIONE DEL VENETO



Programma Regionale PR 2021-2027

Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO



VERSO IL VENETO 2030: OBIETTIVI PER UN VENETO PIÙ RESILIENTE, VERDE E A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO

- promuovere l'efficienza energetica degli edifici pubblici e delle imprese
- sostenere la lotta al cambiamento climatico con la riduzione dei fattori di inquinamento dell'aria, sia in contesti di tipo residenziale che nei processi produttivi;
- favorire l'energia pulita e accessibile per tutti implementare azioni mirate ai settori maggiormente energivori, con alto potenziale di miglioramento
- garantire la prevenzione e gestione dei rischi e la resilienza alle catastrofi e ridurre il rischio frane e alluvioni, nonché il rischio sismico e i fenomeni di erosione e ai danni provocati dalle frequenti mareggiate, con la messa in sicurezza e tutela del territorio;
- supportare misure di adattamento e mitigazione dei fenomeni causati dal cambiamento climatico quali l'erosione costiera
- promuovere la transizione verso l'economia circolare, mediante una revisione sostenibile dei modelli di produzione e consumo aumentando l'efficienza nel ciclo dei rifiuti
- aumentare e mantenere il patrimonio verde nelle città e favorire il rafforzamento della biodiversità

**Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023**

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO



Priorità: 2. Un'Europa resiliente, più verde e a basse emissioni di carbonio ma in transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

sono destinati **302.943.415 €**, che corrispondono al 29,37% della dotazione finanziaria complessiva del Programma regionale Fondo europeo per lo sviluppo regionale 2021-2027 Per tale priorità sono stati selezionati i seguenti 5 Obiettivi Specifici tra quelli indicati all'art. 3 del Regolamento (UE) 2021/1058

Obiettivo specifico:

- RSO 2.1. Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra (FESR)
- RSO 2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001 sull'energia da fonti rinnovabili
- RSO 2.4 Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici
- RSO 2.6 Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse
- RSO 2.7 Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento

Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO



Priorità: 2. Un'Europa resiliente, più verde e a basse emissioni di carbonio ma in transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

Obiettivo specifico: RS02.1. Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra (FESR)

La finalità

Il conseguimento degli obiettivi energetici individuati dalla Strategia Nazionale e Regionale per lo Sviluppo Sostenibile è sempre correlato all'implementazione di misure rivolte al settore dell'edilizia pubblica e privata e il fabbisogno di riscaldamento degli edifici ad uso abitativo e industriale costituisce il passo preliminare ed imprescindibile alla definizione di politiche più avanzate in ambito energetico

Gli Interventi

- 2.1.1 Efficienza energetica edifici pubblici (non residenziale)
- 2.1.2 Efficientamento energetico imprese

I destinatari

- Efficientamento energetico degli edifici pubblici: personale dipendente e visitatori/utenti giornalieri degli edifici pubblici oggetto dell'intervento
- Efficientamento energetico delle imprese: imprese con prevalenza di PMI

Le risorse

€ 79.000.000,00

Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO



Priorità: 2. Un'Europa resiliente, più verde e a basse emissioni di carbonio ma in transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

Obiettivo specifico: RSO 2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001 sull'energia da fonti rinnovabili

La finalità

L'obiettivo è quello di incrementare la quota di energia prodotta e consumata in un ambito territoriale ristretto minimizzando l'utilizzo delle reti di trasporto e di distribuzione come, anche attraverso la produzione di energia da fonti rinnovabili per l'autoconsumo all'interno delle imprese

Gli Interventi

- 2.2.1 Comunità Energetiche (soggetti pubblici, aree abitative, aree portuali)
- 2.2.2 Realizzazione, efficientamento sostenibile, recupero e ampliamento reti di teleriscaldamento/teleraffrescamento
- 2.2.3 Produzione di idrogeno verde da fonte rinnovabile

I destinatari

- Imprese, prioritariamente alle PMI e alle Pubbliche Amministrazioni
- Utente privata e pubblica utilizzatrice dell'energia prodotta nell'ambito della CER costituita; utente pubblica e privata servita dalle reti di teleriscaldamento/teleraffrescamento e impianti di generazione/co-generazione. Possono essere coinvolti altresì specifici soggetti privati (es. membri delle comunità energetiche, associazioni di rappresentanza delle comunità energetiche, etc.)

Le risorse

€ 50.000.000,00

**Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023**

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO



Priorità: 2. Un'Europa resiliente, più verde e a basse emissioni di carbonio ma in transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

Obiettivo specifico: RSO 2.4 Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici)

La finalità

La Regione del Veneto è particolarmente vulnerabile alle minacce derivanti dai cambiamenti climatici, dagli eventi idrogeologici e dalle attività sismiche. La gestione degli eventi catastrofici richiede una importante organizzazione finalizzata a monitorare la situazione sul territorio e a coordinare le attività dei vari soggetti preposti, inoltre risultano indispensabili sia interventi strutturali sulla rete idraulica regionale che costiera

Gli Interventi

- 2.4.1 Prevenzione del rischio da catastrofi ed aumento della resilienza - potenziamento delle strutture di comando e controllo rete delle sale operative territoriale) e logistiche per la prevenzione e la gestione delle catastrofi
- 2.4.2 Messa a norma sismica del patrimonio edilizio pubblico
- 2.4.3 Interventi strutturali e strategici sui fiumi della rete idrografica principale, anche con realizzazione di opere di laminazione delle piene

I destinatari

- Cittadini
- Enti pubblici
- Imprese

Le risorse

€ 105.000.000,00

**Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023**

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO



Priorità: 2. Un'Europa resiliente, più verde e a basse emissioni di carbonio ma in transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

Obiettivo specifico: RSO 2.6 Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse

La finalità

I fabbisogni individuati nell'Aggiornamento del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti urbani e speciali individuano la necessità di un maggior intervento nella prevenzione della produzione di rifiuti. Si deve intervenire sulla gestione dei cicli ed è fondamentale il sostegno alla riduzione del consumo e dello spreco di materia, intervenire sul recupero di materiali, anche industriali. Ulteriormente importante è lavorare sull'efficienza massima del recupero di materia in modo integrato e innovativo

Gli Interventi

- 2.6.1 Riutilizzo efficiente delle risorse attraverso l'economia circolare e sostegno ai processi di produzione ed efficientamento nelle PMI
- 2.6.2 Riutilizzo efficiente delle risorse attraverso l'economia circolare, sensibilizzazione della popolazione su modelli di consumo sostenibile, valorizzazione dei beni riutilizzabili

I destinatari

- Cittadini
- Enti del terzo settore
- Imprese (PMI)

Le risorse

€ 36.428.415,00

**Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023**

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO



Priorità: 2. Un'Europa resiliente, più verde e a basse emissioni di carbonio ma in transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

Obiettivo specifico: RSO 2.7 Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento

La finalità

Le infrastrutture verdi, per la loro multifunzionalità e capacità di fornire servizi eco-sistemici collegheranno le periferie urbane con i corridoi ecologici che mettono in connessione le aree di Rete Natura 2000 con evidenti effetti positivi sulla biodiversità in tutto il territorio regionale; forniscono alle città strumenti di adattamento ai cambiamenti climatici; migliorano la qualità dell'aria nel contesto urbano

Gli Interventi

- 2.7.1 Infrastrutture verdi in Area urbana

I destinatari

- Cittadini
- Organizzazioni
- Associazioni
- Operatori sociali ed economici

Le risorse

€ 32.515.000,00

**Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023**

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO



FOCUS ENERGIA

Priorità: 2. Un'Europa resiliente, più verde e a basse emissioni di carbonio ma in transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio

Obiettivo specifico: RSO2.1. Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra (FESR)

2.1.1 Efficienza energetica edifici pubblici (non residenziale)

2.1.2 **Efficientamento energetico imprese**

Obiettivo specifico: RSO2.2. Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001[1] sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti (FESR)

2.2.1 **Comunità Energetiche**

2.2.2 **Realizzazione, efficientamento sostenibile, recupero e ampliamento reti di teleriscaldamento/teleraffrescamento**

2.2.3 **Produzione di idrogeno verde da fonte rinnovabile**

**Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023**

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO

PR FESR 2021-2027

Azione 2.1.1 Efficienza energetica edifici pubblici (non residenziale)

Efficientamento degli edifici pubblici

Cosa si finanzia:

interventi finalizzati all'eco-efficientamento e alla riduzione dei consumi di energia primaria e l'auto-consumo di energia rinnovabile negli edifici e strutture pubbliche. Gli interventi, dovranno conseguire o una ristrutturazione almeno di livello medio o una riduzione di almeno il 30% delle emissioni dirette e indirette di gas a effetto serra rispetto alle emissioni ex ante

Soggetti Beneficiari: personale dipendente e visitatori/utenti giornalieri degli edifici pubblici oggetto dell'intervento

Forma di finanziamento: sovvenzione

Finanziamento	Importo
TOTALE DOTAZIONE	48.000.000,00

!!BANDO APERTO!!

DGR n. 1423 del 20 novembre 2023



Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023



Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO

PR FESR 2021-2027

Azione 2.1.1 Efficienza energetica edifici pubblici (non residenziale) BANDO DGR n. 1423 del 20 novembre 20

Dettagli bando: Sono ammissibili 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, ad esclusione di edifici di proprietà dello Stato. Gli interventi devono consistere in opere di natura strutturale ed eventuali opere ad esse strettamente connesse, tali da conseguire un miglioramento dell'indice di efficienza energetica dell'edificio oggetto dell'intervento di almeno una classe energetica secondo il sistema di certificazione vigente

Chi sono i beneficiari: Comuni, Unioni di Comuni, Unioni Montane, Comuni capofila di convenzioni con altri Comuni, Province, Città Metropolitana di Venezia

Dotazione finanziaria: 20.000.000,00 Euro

Spese ammesse: Spese per lavori, Spese tecniche, Spese per beni materiali e immateriali, Consulenze specialistiche, Personale, Spese generali

Scadenze:

Data di apertura: 23/11/2023 ore 10:00

Data di chiusura: 31/01/2024 ore 17:00

Dettagli sul tipo di sostegno:

Contributo comunitario, statale e regionale fino ad un massimo del 100%, della spesa richiesta e ammessa

Intensità: 100% - 80% e 70% dell'importo del progetto, con premialità relative

Sostegno massimo concedibile

1.000.000,00 Euro



Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO

PR FESR 2021-2027



Azione 2.1.2 Efficientamento energetico imprese

L'azione punta a generare una riduzione del fabbisogno energetico delle imprese al fine di aumentarne la competitività attraverso il sostegno a progetti di efficientamento dei consumi, sia quelli riferibili direttamente ai cicli di produzione o gestione che quelli connessi alle attività di supporto e legati all'involucro edilizio.

Cosa si finanzia:

si sostengono interventi di efficientamento energetico delle imprese, rivolti sia al ciclo produttivo, sia agli immobili aziendali, incentivando il ricorso alle energie rinnovabili per l'autoconsumo e la produzione di energia necessaria ad alimentare i cicli produttivi anche attraverso l'installazione dei relativi impianti.

Soggetti Beneficiari: Piccole, medie e grandi imprese.

Forma di finanziamento: strumento finanziario (misto, sovvenzione e prestito)

Finanziamento	Importo
TOTALE DOTAZIONE	31.000.000,00

Criteri di selezione:

- Qualità progettuale: descrizione stato dell'arte, definizione obiettivi, modalità di attuazione;
- Economicità dell'operazione: rapporto tra risparmio energetico ottenuto e spesa d'investimento sostenuta;
- Riduzione del fabbisogno energetico;
- Utilizzo di fonte energia rinnovabile nei processi produttivi;
- Utilizzo di sistemi intelligenti di rilevazione, monitoraggio gestione dei flussi energetici
- Riduzione delle emissioni di CO2 eq.

**Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023**

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO

PR FESR 2021-2027

Azione 2.2.1 Comunità Energetiche

La diffusione delle comunità energetiche rappresenta un'importante sfida che la Regione si pone per il raggiungimento degli obiettivi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC). La Regione del Veneto ha inoltre approvato la Legge Regionale in materia di CER che mira a promuoverne e sostenerne la costituzione.

Cosa si finanzia:

Si ritiene di sostenere la diffusione delle CER attraverso strumenti di sostegno finalizzati a coinvolgere diverse potenziali tipologie di prosumers (ambito residenziale, soggetti pubblici, attività produttive), sostenendo in via prevalente le spese di fattibilità, costituzione, impianto (compreso il fotovoltaico, accumulatori, contabilizzatori) e sistemi di gestione energetica.

Soggetti Beneficiari:

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

Forma di finanziamento:

Finanziamento	Importo
TOTALE DOTAZIONE	10.000.000,00

Criteri di selezione:

- Qualità progettuale: descrizione stato dell'arte, definizione obiettivi, modalità di attuazione;
- Quantità di energia rinnovabile condivisa nella CER;
- Utilizzo di sistemi di efficientamento nella gestione dei consumi energetici;
- Riduzione delle emissioni di CO2 eq;
- Capacità di coinvolgimento di diversi soggetti alla CER;
- Inclusione nella CER di soggetti in condizioni di povertà energetica e/o vulnerabilità;
- Presenza e consistenza di sistemi di accumulo.

**Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023**



Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO

PR FESR 2021-2027



Azione 2.2.2 Realizzazione, efficientamento sostenibile, recupero e ampliamento reti di teleriscaldamento/teleraffrescamento.

Promozione di reti di teleriscaldamento efficienti alimentati da fonte rinnovabile

Cosa si finanzia:

Si ritiene di investire in nuovi sistemi di teleriscaldamento/raffrescamento/generazione e cogenerazione alimentati da fonti rinnovabili. Gli interventi sono rivolti a finanziare l'installazione del generatore/cogeneratore e la posa delle condotte e degli altri elementi infrastrutturali necessari per il corretto funzionamento.

Soggetti Beneficiari: Pubbliche Amministrazioni, PMI, cooperative senza scopo di lucro.

Forma di finanziamento: Sovvenzione

Finanziamento	Importo
TOTALE DOTAZIONE	15.000.000,00

Criteri di selezione:

- Qualità progettuale: descrizione stato dell'arte, definizione obiettivi, modalità di attuazione;
- Risparmio di energia primaria non rinnovabile;
- Recupero di calore di scarto e rinnovabili termiche;
- Rapporto tra costi e benefici del progetto, in termini di risparmio di energia primaria non rinnovabile;
- Potenza ed efficienza dell'unità di cogenerazione;
- Ammodernamento o nuova costruzione di linee esistenti e/o potenziamento di utenti serviti;
- Riduzione delle emissioni di CO2 eq.

**Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023**

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO



PR FESR 2021-2027

Azione 2.2.3 Produzione di idrogeno verde da fonte rinnovabile

L'utilizzo dell'idrogeno verde nei processi produttivi, rappresenta un vettore essenziale per l'attuazione della transizione energetica in grado di decarbonizzare parte della produzione industriale e può generare importanti benefici economici ed ambientali, impiegando come materia prima, combustibile o riserva di energia.

Cosa si finanzia:

Si ritiene di sostenere l'installazione di impianti di produzione, stoccaggio di idrogeno verde e la relativa impiantistica, nonché la conversione degli impianti produttivi all'utilizzo dello stesso. Sono compresi anche gli impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile funzionali alla produzione del vettore energetico.

Soggetti Beneficiari: Piccole, medie e grandi imprese.

Forma di finanziamento: strumento finanziario (misto, sovvenzione e prestito)

Criteri di selezione:

- Qualità progettuale: descrizione stato dell'arte, definizione obiettivi, modalità di attuazione;
- Dimensionamento, capacità produttiva ed efficienza dell'elettrolizzatore;
- Economicità: rapporto costo dell'impianto in rapporto alla produzione di idrogeno;
- Presenza e quantità di stoccaggio dell'idrogeno;
- Quantità di idrogeno prodotta;
- Conversione degli impianti all'utilizzo di idrogeno;
- Riduzione delle emissioni di CO2 eq

Finanziamento	Importo
TOTALE DOTAZIONE	25.000.000,00

Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023

Franco Alberti



REGIONE DEL VENETO



Grazie dell'attenzione

Contatti: Direzione Ricerca Innovazione e Competitività Energetica

Mail:

ricercainnovazioneenergia@regione.veneto.it

franco.alberti@regione.veneto.it

Programma di formazione e informazione
Ottobre-Dicembre 2023

Franco Alberti