



Tamara CAPPELLARI | RAVA - Dipartimento sviluppo economico ed energia

AZIONI E INCENTIVI A SOSTEGNO DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

**PRESENTAZIONE DEL PIANO ENERGETICO AMBIENTALE
REGIONALE DELLA VALLE D'AOSTA AL 2030**



ASSE 1 - RIDUZIONE DEI CONSUMI



ASSE 2 - AUMENTO DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI (Produzione locale)



ASSE 3 - RETI E INFRASTRUTTURE



ASSE 4 - PERSONE



**RICERCA
E
INNOVAZIONE**

Cambio di paradigma

Coinvolgimento di tutti

Come sostenere la transizione?



A livello europeo è stato concordato un **piano di ripresa** per rendere le economie e le società dei Paesi europei più sostenibili, resilienti e preparate alle sfide e alle opportunità della **transizione ecologica e digitale**.

Periodo di programmazione 2021-2027 pone l'attenzione sulla nuova Politica di Coesione e sullo strumento finanziario temporaneo denominato **NextGenerationEU (NGEU)**, pensato per stimolare una “ripresa sostenibile, uniforme, inclusiva ed equa.

Il più grande pacchetto a sostegno dell'economia mai finanziato dall'UE (806,9 mld euro)

La transizione ecologica è uno dei pilastri del NGEU

- Sostegno agli Stati membri per **investimenti e riforme**
- Rilanciare l'economia dell'UE incentivando l'**investimento privato**



Dispositivo per la ripresa e la resilienza - Recovery and Resilience Facility (RRF) - 723,8 mld euro (prestiti e sovvenzioni) - tra i vari obiettivi, si propone di sostenere interventi che contribuiscano ad attuare l'**Accordo di Parigi** e gli **obiettivi di sviluppo sostenibile** delle Nazioni Unite, in coerenza con il **Green Deal europeo**

Recovery Assistance for Cohesion and the Territories of Europe (REACT-EU) - 50,6 mld euro - programma di finanziamento completamente nuovo che amplia la dotazione totale dei Fondi strutturali e di investimento

Piano **RePowerEU** - assicurare sicurezza e indipendenza energetica all'EU, affrancando i consumi europei dai combustibili fossili (**Reg UE 435/2023 febbraio 2023**)

- ❖ **Supportare riforme e investimenti per diversificazione approvvigionamento energetico**
- ❖ **Aumentare resilienza, sicurezza e sostenibilità del sistema energetico**
- ❖ **Aumentare autonomia energetica**



Numerosi programmi finanziati da fondi europei, statali e regionali, pensati per permettere a cittadini, imprese, enti pubblici e privati di realizzare progetti di crescita e sviluppo. Tra questi:

- Programma Investimenti per la crescita e l'occupazione (PR FESR 2021-2027)
- Programma Investimenti per la crescita e l'occupazione (PR FSE+ 2021-2027)
- Programma di Sviluppo rurale (FEASR)
- Programmi di cooperazione transfrontaliera, transnazionale e interregionale (FESR):
 - Interreg Italia-Francia (Alcotra)
 - Interreg Italia-Svizzera
 - Interreg Spazio alpino
 - Interreg Europa centrale
- Interventi cofinanziati dal Fondo statale per lo sviluppo e la coesione (FSC)
- Programmi tematici a gestione diretta della Commissione europea (come [Horizon Europe](#) per ricerca e innovazione e [Life](#) per ambiente e cambiamenti climatici)



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - **PNRR** approvato a luglio 2021
235 miliardi di euro

Programma di **investimenti** disegnato per rendere l'Italia un Paese più equo, verde e inclusivo, con un'economia più competitiva, dinamica e innovativa
6 MISSIONI - 16 COMPONENTI

Linee di intervento del *PNRR* accompagnate da una **strategia di riforme** che vogliono potenziare equità, efficienza e competitività del Paese, fondamentali per l'attuazione degli interventi

Missione 2- **Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica** - 31% risorse

- ❖ **Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile**
- ❖ **Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici**



Cogliere tutte le opportunità derivanti dal PNRR per migliorare il quadro socio-economico valdostano

Cabina di regia regionale per il PNRR

- porre in essere tutte le azioni necessarie per l'attuazione del Piano stesso
- monitoraggio avanzamento interventi

Task force

- Operare, in relazione ai singoli progetti, in sottogruppi attraverso la costituzione di specifici Tavoli tematici

Struttura organizzativa dedicata per l'attuazione del PNRR

- progetto di assistenza tecnica per il supporto alla gestione delle procedure complesse
- monitoraggio stato avanzamento interventi di carattere territoriale
- raccordo informativo con strutture regionali ed enti locali coinvolti nell'attuazione dei progetti

Missione 2

Progetti di interesse per il territorio con coinvolgimento amministrazione regionale:

M2C2- 3.1 - La produzione di idrogeno in aree industriali dismesse (14 mil euro)

M2C2- 1.2 - La promozione delle rinnovabili per le comunità energetiche e l'autoconsumo



Ambiti di intervento di competenza

OP 1 – UN'EUROPA PIÙ COMPETITIVA E INTELLIGENTE

- OS RSO1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate
- OS RSO1.2 Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione
- OS RSO1.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi

OP 2 – UN'EUROPA PIÙ VERDE

- OS RSO2.1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra
- OS RSO2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001 sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti





OS RSO1.3 Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi

Azioni	Avvisi/Progetti	Importo complessivo
 <p>Sostegno alla nuova imprenditorialità</p>	Bando a favore di nuovi imprenditori	2.000.000 € NEW
<p>Sostegno alla competitività del sistema produttivo della Valle d'Aosta sui mercati nazionali e internazionali</p>	Rafforzamento e consolidamento delle filiere strategiche valdostane	1.200.000 € IN CONTINUITA'
 <p>Sostegno agli investimenti delle PMI</p>	Cofinanziamento della l.r. 6/2003 – Interventi regionali per lo sviluppo delle imprese industriali e artigiane	4.000.000 € IN CONTINUITA'



OS RSO2.2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001 sull'energia da fonti rinnovabili, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti

Azioni	Avvisi/Progetti	Importo complessivo
 <p>Interventi per aumentare la produzione di energia da FER</p>	<p>Sviluppo e sperimentazione di impianti per la produzione e l'uso di idrogeno verde</p>	<p>4.000.000 €</p> <p>NEW</p>
 <p>Sostegno allo sviluppo di comunità energetiche</p>	<p>Supporto alla creazione di comunità energetiche</p>	<p>3.000.000 €</p> <p>NEW</p>




OS RSO2.1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra

Azioni	Avvisi/Progetti	Importo complessivo
 <p>Interventi di efficientamento energetico negli edifici di proprietà pubblica (regionale e degli EELL)</p>	<p>Avviso per l'efficientamento energetico del patrimonio edilizio pubblico dei Comuni e delle Unités des Communes valdôtaines</p>	<p>5.000.000 €</p> <p>IN CONTINUITA'</p>
 <p>Interventi di riqualificazione energetica nelle imprese</p>	<p>Avviso per la concessione di contributi a favore delle imprese industriali per la realizzazione di investimenti per l'efficienza energetica e l'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile</p>	<p>4.000.000 €</p> <p>NEW</p>



OS RSO1.1 Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

Azioni	Avvisi/Progetti	Importo complessivo
 <p>Sostegno per la realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, anche in collaborazione tra imprese e con organismi di ricerca</p>	Cofinanziamento l.r. 84/1993	9.000.000 € IN CONTINUITA'
	Appalti pre-commerciali o appalti pubblici per l'innovazione	
 <p>Sostegno a centri di ricerca per potenziare l'offerta di servizi di ricerca ed innovazione rivolti alle imprese e il trasferimento tecnologico</p>	Avviso per lo sviluppo e il sostegno di centri di ricerca in Valle d'Aosta	5.000.000 € NEW
Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione	Cofinanziamento l.r. 14/2011	2.000.000 € IN CONTINUITA'



Mutui per l'efficientamento energetico

I.r. 13/2015 Capo III STRUMENTI FINANZIARI , artt. 44 – 49

Mutui per la realizzazione di interventi di trasformazione edilizia e impiantistica nel settore dell'edilizia residenziale finalizzati a un **miglioramento dell'efficienza energetica**, anche mediante l'eventuale utilizzo di **fonti energetiche rinnovabili**

OBIETTIVO



ottimizzazione energetica degli edifici esistenti



- ubicati sul **territorio regionale**
- settore dell'**edilizia residenziale**



V° Avviso (circa 3 milioni euro)

Presentazione domande di mutuo : fino al 30 novembre 2024





Mutui per l'efficiamento energetico - *Beneficiari*

> Soggetti privati

(persone fisiche, imprese/persone giuridiche)

- **Proprietari** dell'edificio oggetto di intervento
- **Proprietari in regime di condominio** dell'edificio oggetto di intervento, in assenza di amministratore
- **Titolari di altro diritto reale** sugli edifici oggetto di intervento, purché legittimati all'esecuzione dell'opera
- **Condominii** rappresentati dall'amministratore condominiale regolarmente nominato e appositamente autorizzato dall'assemblea dei condomini dell'edificio oggetto di intervento





Mutui per l'efficiamento energetico - *Interventi*



Interventi :

- ❖ **su intero edificio**
(inclusi interventi su parti comuni)



- ❖ **su porzione di edificio**
costituita da una o più unità immobiliari



- Totale demolizione e ricostruzione
- Ristrutturazione importante di primo livello o secondo livello
- Riqualficazione energetica



Mutui per l'efficientamento energetico - *Spese ammissibili*



- ✓ **Prestazioni professionali** nel limite massimo del 20% della spesa ammissibile totale e comunque fino a un massimo di 30.000 euro
- ✓ **Interventi impiantistici** di climatizzazione invernale, estiva, di ventilazione e produzione di acqua calda sanitaria
- ✓ **Interventi sull'involucro opaco** comprensivi di opere provvisoriale e accessorie
- ✓ **Interventi sui serramenti**
- ✓ **Interventi che comportino la riduzione dell'irraggiamento solare** negli ambienti interni
- ✓ **Impianti di produzione di energia elettrica** alimentati da fonti energetiche rinnovabili
- ✓ **Tecnologie di gestione e controllo automatico** (building automation) degli impianti termici ed elettrici



Mutui per l'efficienza energetica - Caratteristiche

- ✓ I **mutui sono cumulabili** con altri contributi o finanziamenti pubblici concessi per la realizzazione degli stessi interventi, nel limite massimo della spesa ammessa
- ✓ L'importo totale della **spesa ammissibile** è compreso tra un **minimo di euro 10.000** e un **massimo di euro 400.000** (al netto degli oneri fiscali)
- ✓ I mutui possono essere concessi nella misura massima del **100% delle spese ammissibili**
- ✓ Il **tasso di interesse** annuo fisso pari **all'1%**, si può ottenere un **tasso dello 0%** se l'impianto di climatizzazione invernale dell'edificio oggetto di intervento, all'atto di presentazione della domanda, è alimentato a gasolio, GPL, kerosene, olio combustibile o carbone e a fine intervento è stato **completamente sostituito con impianti alimentati a fonte rinnovabile** (ivi incluse pompe di calore e impianti a biomassa) **o a gas naturale o con scambiatore allacciato a una rete di teleriscaldamento**





Comunità energetiche rinnovabili

- **Sostenere** lo sviluppo delle CER finanziandone le diverse fasi necessarie alla realizzazione (dal dimensionamento e progettazione alla realizzazione degli impianti FER)
- Promuovere lo sviluppo delle **fonti energetiche rinnovabili**
- Accelerare e favorire la realizzazione delle CER con azioni di **informazione** e sensibilizzazione sul territorio regionale
- Presidiare il processo di creazione delle CER con un sistema di **governance** che garantisca il più possibile la coerenza con l'obiettivo di una regione Fossil Free al 2040

L'assenza di un quadro regolatorio definitivo a livello nazionale, condiziona la stesura di un testo di legge che possa essere pienamente efficace nel sostenere lo sviluppo delle CER e dell'autoconsumo collettivo.





Comunità energetiche rinnovabili



AMBIENTALI

- Aumento della produzione da fonti energetiche rinnovabili e riduzione delle emissioni di CO₂



**OBIETTIVO VDA
FOSSIL FREE AL 2040
INDIPENDENZA
ENERGETICA**



TECNICI – MIGLIORAMENTO RETE ELETTRICA

- Riduzione delle perdite di trasporto/distribuzione sulla rete elettrica
- Promozione del «consumo istantaneo» di «produzione locale», mitigando lo sbilanciamento tra domanda e offerta



SOCIALI

- Ricadute economiche/ambientali/sociali sul territorio a livello di comunità



ECONOMICI

- Incentivazione dell'energia condivisa, possibili risparmi per i membri della CER
- Valore aggiunto per filiera di installatori/manutentori di impianti a fonti energetiche rinnovabili

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

ASSESSORATO SVILUPPO ECONOMICO FORMAZIONE E
LAVORO, TRAPORTI E MOBILITA' SOSTENIBILE

Dipartimento Sviluppo economico ed energia

Tamara Cappellari

email: t.cappellari@regione.vda.it

tel: 0165 274744

