

Comunità dell'Energia Rinnovabile (CER): quadro normativo e opportunità di finanziamento

Elisa Guiot, Regione Piemonte – Settore Sviluppo Energetico Sostenibile



7 | 11 | 2022 - Cuneo

IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE

IL RUOLO DI IMPULSO

Con Legge Regionale n. 12 del 03 agosto 2018, La Regione Piemonte ha approvato la prima Legge Regionale sull'istituzione delle Comunità Energetiche Rinnovabili

ATTUAZIONE

Legge Regionale 12/2018

*Promozione
dell'istituzione delle
Comunità Energetiche*

DGR n. 18-8520 dell'8/03/2019

- *Requisiti minimi per le CER*
- *Contenuti protocollo d'intesa istitutivo*
- *Contenuti del bilancio energetico e del documento strategico*
- *Modalità di promozione e sostegno finanziario alle attività di studio funzionali all'istituzione delle CER*

4 Progetti pilota di CER:

- Monviso
- Unione Montana Valle Susa
- Pinerolese
- Unione Montana Valle Maira

IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE

IL RUOLO DI COORDINAMENTO TERRITORIALE

- Monitoraggio dello stato di avanzamento dei progetti di CER
- Creazione di un network regionale di CER
- Organizzazione di momenti di informazione e condivisione dei risultati dei progetti
- Organizzazione di eventi pubblici di disseminazione e comunicazione
- Interlocuzione con stakeholders istituzionali nazionali per la creazione di condizioni abilitanti allo sviluppo di progetti di CER (ARERA, GSE, MISE, Distributori di energia)
- Supporto alla candidatura per l'accesso a finanziamenti europei

GUIDA
ALLE **COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI
A IMPATTO SOCIALE**



IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE

GUIDA ALLE CER

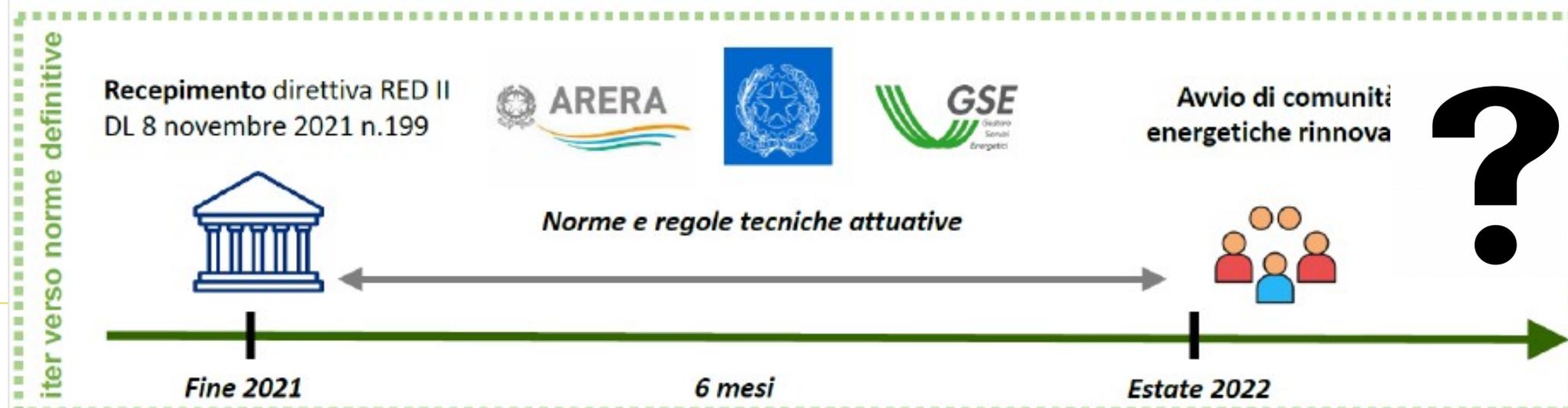
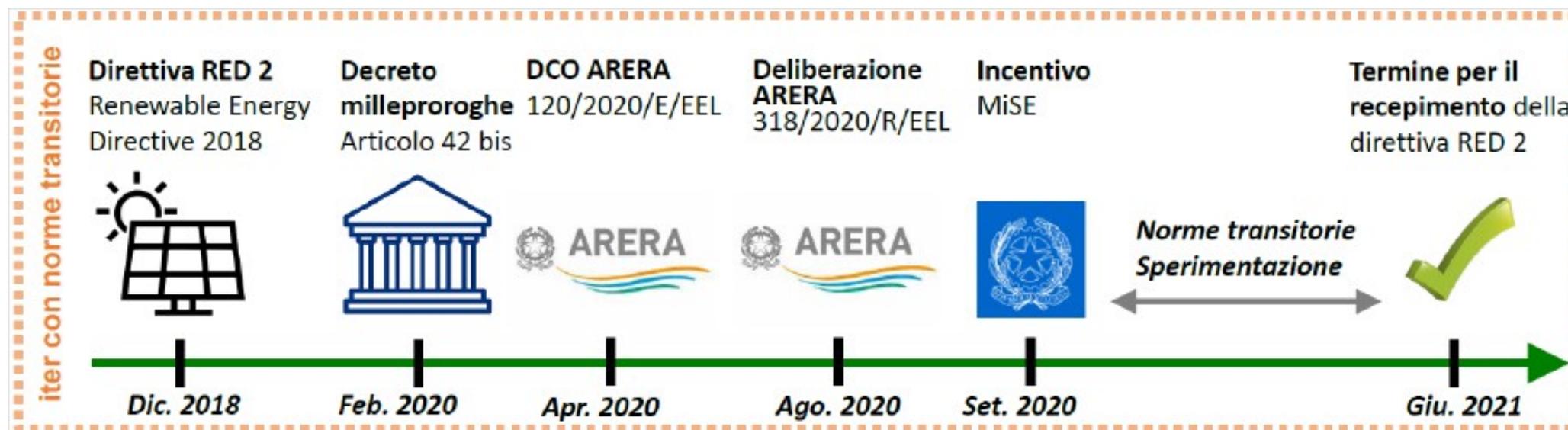
E' stata avviata una collaborazione con stakeholders locali (Fondazione Compagnia San Paolo, Energy Center) per la messa a punto di iniziative di supporto alle CER

Principale target group: Comuni

Principali contenuti:

- Cos'è una CER
- Perché avviare una CER
- Come strutturare un investimento
- Alcuni esempi
- Attenzione al concetto di povertà energetica

Iter del quadro normativo e regolatorio delle CER in Italia



L'allargamento del perimetro di azione delle CER con il D. Lgs. 199/2021

	RECEPIMENTO TRANSITORIO (Art. 42bis del D.L. 162/2019)	RECEPIMENTO DEFINITIVO (D.L. 199/2021)
Taglia massima singolo impianto	200 kW	1000 kW
Estensione territoriale	utenti di bassa tensione (BT) afferenti alla stessa cabina (cabina secondaria)	utenti di media tensione (MT) afferenti alla stessa cabina (cabina primaria)
Membri che possono aderire	privati, enti territoriali e autorità locali compresi comuni, PMI	privati, enti territoriali e autorità locali compresi comuni, Università, PMI, enti di ricerca e formazione, enti religiosi, enti del terzo settore e di protezione ambientale
Anno di realizzazione impianti da FER	possono accedere solo i nuovi impianti (entrati in esercizio dal 1° marzo 2020)	possibilità di includere impianti antecedenti alla data di entrata in vigore del decreto legislativo 199/2021





IL SUPPORTO DEL PNRR

Promozione rinnovabili per le comunità energetiche e l'auto-consumo

- L'ENEA prevede che nel 2050 i prosumer saranno ben 264 milioni e produrranno fino al 45% dell'elettricità rinnovabile dell'intera UE.
- L'investimento punta a sostenerli anche in Italia, garantendo alle comunità energetiche le risorse per installare circa **2.000 MW di nuova capacità di generazione di rete elettrica**, grazie a cui verranno prodotti circa 2.500 GWh annui e si ridurranno le emissioni di gas serra di 1,5 milioni di tonnellate.
- L'obiettivo è quello di diffondere la sperimentazione dell'auto-produzione di energia nelle aree in cui avrà un maggiore impatto sociale e territoriale: **CER in comuni con meno di 5.000 abitanti**, così da sostenere l'economia dei piccoli centri, spesso a rischio di spopolamento, e rafforzare la coesione sociale.

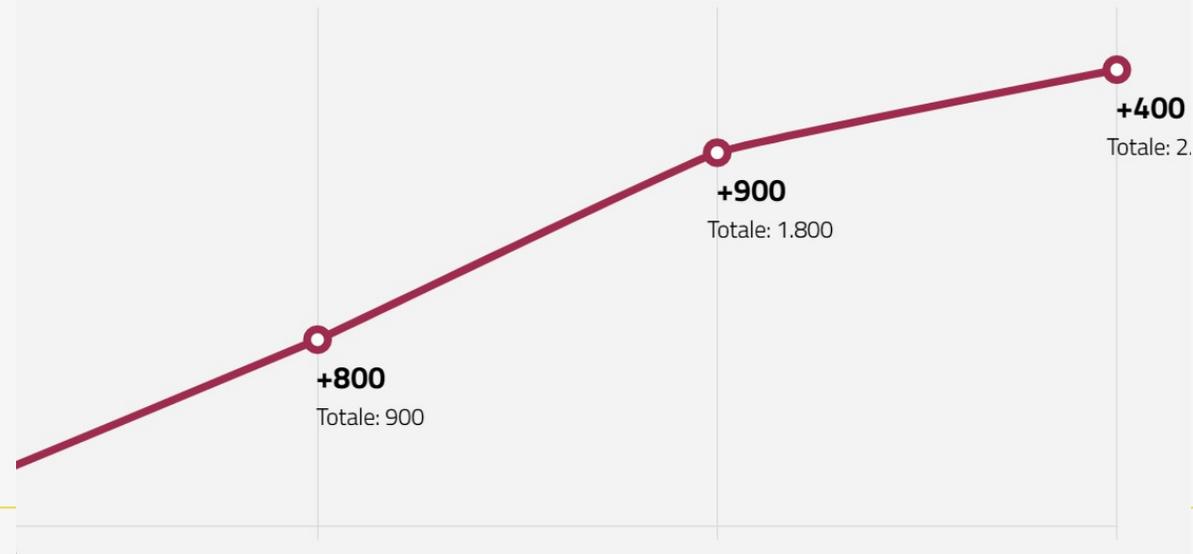
PNRR M2C2I1.2



- Il supporto sarà un **finanziamento a tasso agevolato**
- La misura dovrebbe essere avviata nel 2023 e conclusa nel 2025
- Sono stati stanziati 2.2 Miliardi di Euro (Piemonte ipotesi 251 Milioni di euro)
- La misura è ancora da avviare
- La modalità di gestione non è ancora nota

- Potranno essere incentivati impianti sino ad un massimo di 200kW con un costo massimo finanziabile di 1.000 euro/kW.
- All'atto della domanda dovrà essere presentato il titolo abilitativo dell'impianto, il preventivo per l'allacciamento al distributore e una previsione di tempi massimi per l'entrata in esercizio.
- E' prevista una preistruttoria tecnica da parte del GSE che riconoscerà alla CER la tariffa incentivante.

ESPRESSI IN MILIONI DI EURO



ATTUALI PROBLEMATICHE

L'ACCESSO AI DATI E ALLE INFORMAZIONI..... OGGI

<https://www.e-distribuzione.it/a-chi-ci-rivolgiamo/casa-e-piccole-imprese/comunita-energetiche.html>



e-distribuzione

Connessione alla rete Gestione fornitura Interruzione di corrente

Comunità Energetiche

Associazioni di cittadini e imprese ora possono produrre e consumare la propria energia.



Come posso sapere da quale cabina secondaria è alimentato il mio POD?

Il richiedente può inoltrare apposita richiesta al Distributore competente anche per conto di altri titolari.



ATTUALI PROBLEMATICHE

L'ACCESSO AI DATI E ALLE INFORMAZIONI..... DOMANI



Come posso sapere da quale cabina primaria è alimentato il mio POD?

Ipotesi di soluzione di georeferenziazione digitale, pubblicamente messa a disposizione dal GSE

DOCUMENTO ARERA 390/2022/R/EEL “ORIENTAMENTI IN MATERIA DI CONFIGURAZIONI PER L'AUTOCONSUMO PREVISTE DAL DLGS 199/2021 E DAL DLGS 210/2021”

ATTUALI PROBLEMATICHE

LE INCERTEZZE

- Tempi di attivazione del portale (ci sarà una disciplina transitoria?)
- Tempi e modalità per l'accesso ai finanziamenti

Sono comunque disponibili risorse online per l'accesso a informazioni (GSE, ENEA, Fondazione Compagnia San Paolo, Fondazione CRC, Regione Piemonte, ecc...)

Formazione GSE per enti pubblici

<https://www.gse.it/servizi-per-te/pa/formazione-per-la-pa/gse-in-forma-la-pa>

GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI E COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE

COSA SONO	REQUISITI DI ACCESSO	CONTRIBUTI SPETTANTI	ACCESSO AL SERVIZIO
TEMPISTICHE E PAGAMENTI	DOCUMENTI		



GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI E COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE

Da oggi cittadini, attività commerciali e imprese, enti territoriali e autorità locali possono unirsi per produrre e condividere la propria energia elettrica da fonti pulite.

COME?
Formando un gruppo di autoconsumo collettivo o una comunità energetica rinnovabile.
Scopri di più nel video dedicato

GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI

I clienti finali, consumatori di energia elettrica, possono oggi associarsi per produrre localmente, tramite fonti rinnovabili, l'energia elettrica necessaria al proprio fabbisogno, "condividendola". Questo grazie all'entrata in vigore del [decreto-legge 162/19 \(articolo 42bis\)](#) e dei relativi provvedimenti attuativi, quali la

IL SUPPORTO DELLA REGIONE PIEMONTE

INTERLOCUZIONE CON I DISTRIBUTORI

Richiesta di un tavolo tecnico per definire su base Regionale e in pendenza di un assetto definito di una mappatura delle aree sottese alle cabine primarie, nonché alle aree di sofferenza della rete per una migliore progettazione degli interventi.

Interlocuzione richiesta a e-Distribuzione per casi pilota da estendere al territorio regionale.



COMUNITÀ ENERGETICA VALLI MAIRA E GRANA (CN), PIEMONTE

MODELLO ESEMPLARE A INIZIATIVA PUBBLICA

Sul territorio nazionale, la configurazione della Comunità Energetica Valli Maira e Grana (CEVMG) si configura come un **esempio virtuoso di condivisione dell'energia**, avendo costituito una CER interamente pubblica.

La costituzione della CEMVG è stata avviata **a partire dall'analisi dei consumi e produzioni** dei Comuni di Busca e Villar San Costanzo, Comuni capofila del progetto dai quali sono state poste le basi per il **monitoraggio delle produzioni degli impianti FER** in capo a ognuno dei 21 Comuni della CEVMG. **L'obiettivo è gestire tutte le forniture** energetiche degli Enti Pubblici sottesi alla CEVMG **in un unico punto, razionalizzandone consumi e gestione.**

Chi trae **maggior vantaggio** da una gestione accentrata della transizione energetica sono proprio i **singoli Comuni**.

La **forma giuridica** scelta per la CEVMG è l'**ATS: Associazione temporanea di scopo.**



Il Programma FESR 2021-2027 e le CER

Obiettivi
policy (OP)



Priorità



Obiettivi specifici
(OS)

Azioni



Bandi



OP1

Priorità I - RSI, competitività e transizione digitale

OP2

Priorità II - Transizione ecologica e resilienza

Priorità III - Mobilità urbana sostenibile

OP4

Priorità IV - Infrastrutture per lo sviluppo delle competenze

OP5

Priorità V - Coesione e sviluppo territoriale

AT

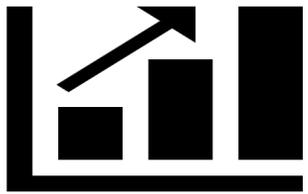
Priorità VI – Assistenza Tecnica



Finanziamenti Programma Regionale FESR 2021-2027

OP2 - PRIORITA' II - Transizione ecologica e resilienza

Il **Programma Regionale FESR 2021 2027** si inquadra in un contesto economico e sociale segnato da incertezza e opportunità e si propone di rispondere alle sfide indicate nelle raccomandazioni dell'Unione specifiche per l'Italia.



Dotazione complessiva del Programma:

1 miliardo e 494 milioni di euro

+ 500 milioni di euro rispetto alla programmazione 2014- 2020



Alla **PRIORITA' II - Transizione ecologica e resilienza** sono dedicati **435 milioni di euro** di cui **263 milioni di euro** riguardano interventi di **efficienza energetica e promozione dell'utilizzo di fonti rinnovabili** a beneficio di soggetti pubblici e imprese.

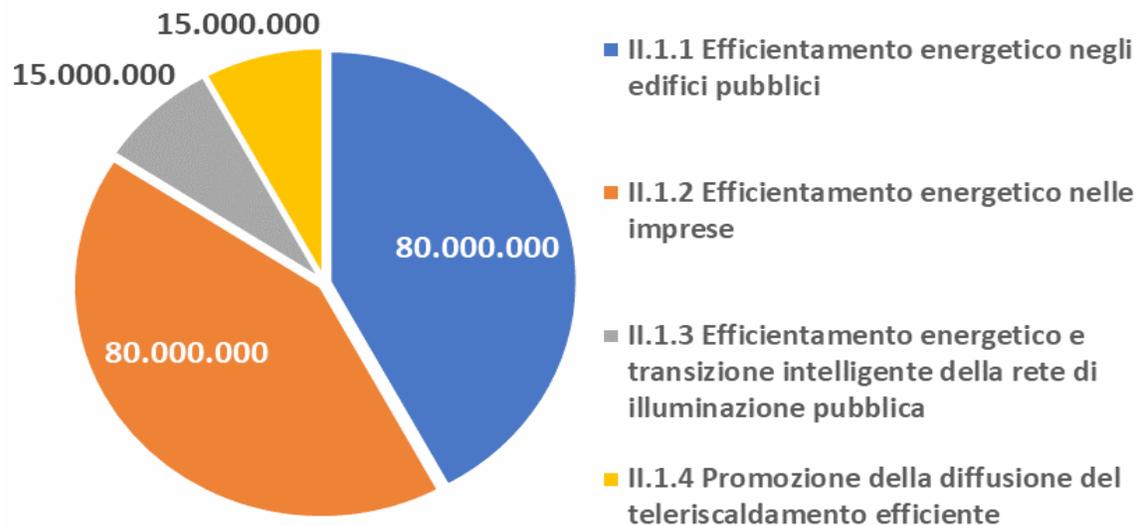


Finanziamenti Programma Regionale FESR 2021-2017

OP2 - PRIORITA' II - Transizione ecologica e resilienza

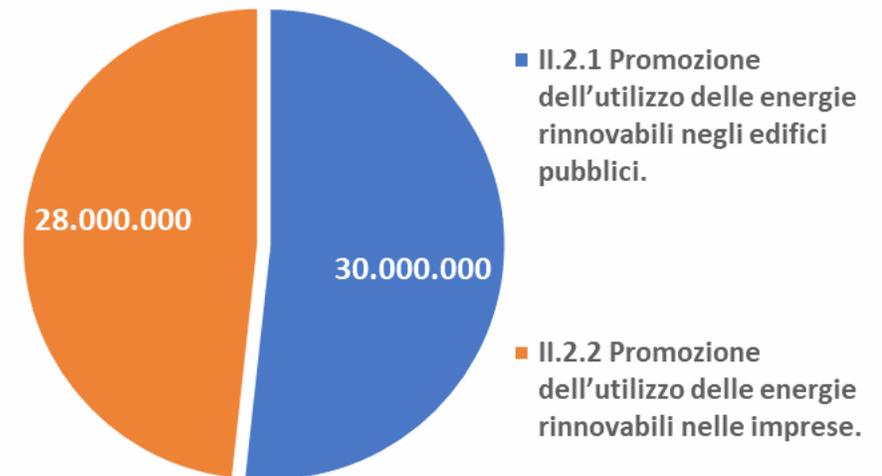
OS 1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra -

Dotazione 190.000.000 euro



OS 2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità con la Direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti

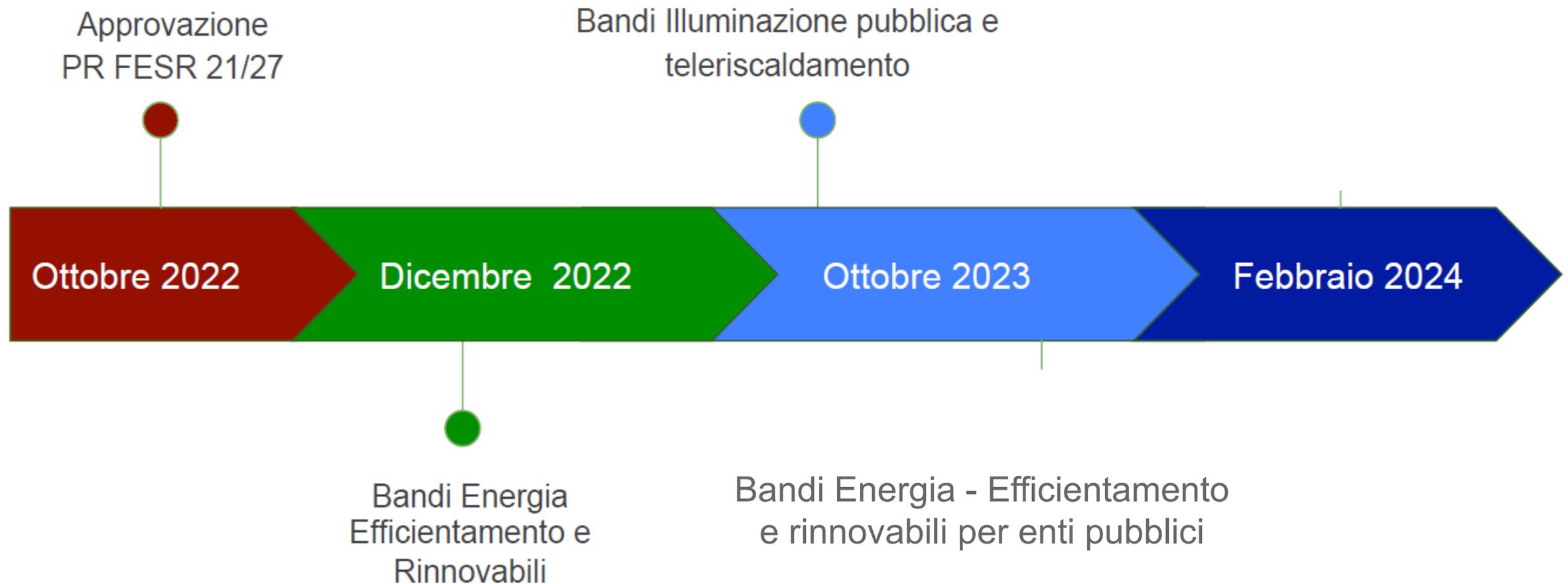
Dotazione 58.000.000 euro



I membri delle CER potranno accedere alle risorse



Bandi (prime ipotesi)



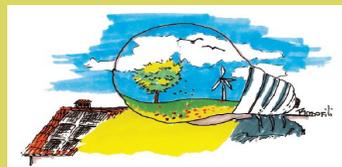


Grazie per l'attenzione

Elisa Guiot, Regione Piemonte - Settore Sviluppo Energetico Sostenibile

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sviluppo/sviluppo-energetico-sostenibile>

settore.sviluppoenergetico@regione.piemonte.it



7 | 11 | 2022 - Cuneo