



The logo for Ire Gruppo Filse, Agenzia Regionale Ligure. It features a shield-shaped emblem with a red cross and four white stars. To the right of the emblem, the text "Ire" is written in a large, blue, sans-serif font, with a green leaf above the letter 'e'. Below "Ire" is the text "GRUPPO Filse" in a smaller, blue, sans-serif font. Underneath that, the text "Infrastrutture", "Recupero Edilizio", and "Energia" are stacked in a smaller, blue, sans-serif font. At the bottom of the logo, the text "Agenzia Regionale Ligure" is written in a blue, sans-serif font.

IRE SPA E LE COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

*Supportiamo il territorio ligure
nella realizzazione di nuove infrastrutture,
nell'attività di rigenerazione urbana
e sviluppo sostenibile e nell'implementazione
di politiche energetiche e per il clima innovative.*



ATTIVITÀ

- Redazione e implementazione di **piani energetici**, piani d'azione locali e bilanci energetici regionali, provinciali e comunali, gestione dei **dati energetici** nel sistema informativo regionale
- Gestione di **contratti** di fornitura e manutenzione per le strutture ospedaliere
- Gestione del processo per la **certificazione energetica degli edifici**
- Gestione del **Consorzio Energia Liguria** per l'acquisto di energia elettrica e gas naturale sul libero mercato
- **Progetti Europei**
- Supporto agli Enti per le **Comunità Energetiche Rinnovabili**

IRE PER LE CER

OGGI

- Anno 2022: Campagna di formazione ed informazione sulle Comunità Energetiche Rinnovabili
- Palazzo della Borsa - 7 Luglio 2023: convegno nazionale in collaborazione con il GSE e RENAEL
- Supporto alla Città Metropolitana di Genova per il censimento delle superfici idonee all'installazione di impianti fotovoltaici
- Supporto a Comuni di piccole dimensioni per l'accesso alle opportunità del PNRR
- Supporto a Camere di commercio e Associazioni di Categoria per informazione, formazione ed avvio di CER

- **Gestione BANDO RL** Avviso pubblico per incentivi agli enti pubblici per l'avvio di **Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)** e di **Configurazioni di Autoconsumo** per la Condivisione dell'Energia Rinnovabile (**CACER**) – attività in esecuzione

- **Progetto Europeo INVECE** INnovazione VERde e Comunità Energetiche (Green Innovation and Energy Communities) INTERREG FRANCIA MARITTIMO – attività in esecuzione

BANDO CACER Regione Liguria

AVVISO PUBBLICO PER INCENTIVI AGLI ENTI PUBBLICI PER L'AVVIO DI COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI (CER) E DI CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO PER LA CONDIVISIONE DELL'ENERGIA RINNOVABILE (CACER) approvato con D.G.R. 1232 del 7 dicembre 2023

- ✓ **Erogazione di incentivi, attraverso il supporto tecnico fornito da IRE, per l'avvio delle configurazioni CER e AD**
(Sistemi di autoconsumo individuale da fonti rinnovabili "a distanza" privi di linea diretta)
- ✓ **Soggetti beneficiari e membri delle configurazioni:**
Comuni liguri con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti, Enti del settore regionale allargato e Camere di commercio.
- ✓ **Esiti fase Istruttoria condotta da IRE e approvata da RL 11 marzo 2024**

Domande pervenute 17 in totale: 16 ammissibili e 1 inammissibile:

FASE I - Domande ammesse a finanziamento: 8 configurazioni di cui 3 CER e 5 AD - In corso assistenza tecnica da parte di ire

FASE II - Domande ammesse a finanziamento: 8 configurazioni di cui 6 CER e 2 AD – in corso attività preliminari

Intera graduatoria finanziata

IRE PER LE CER

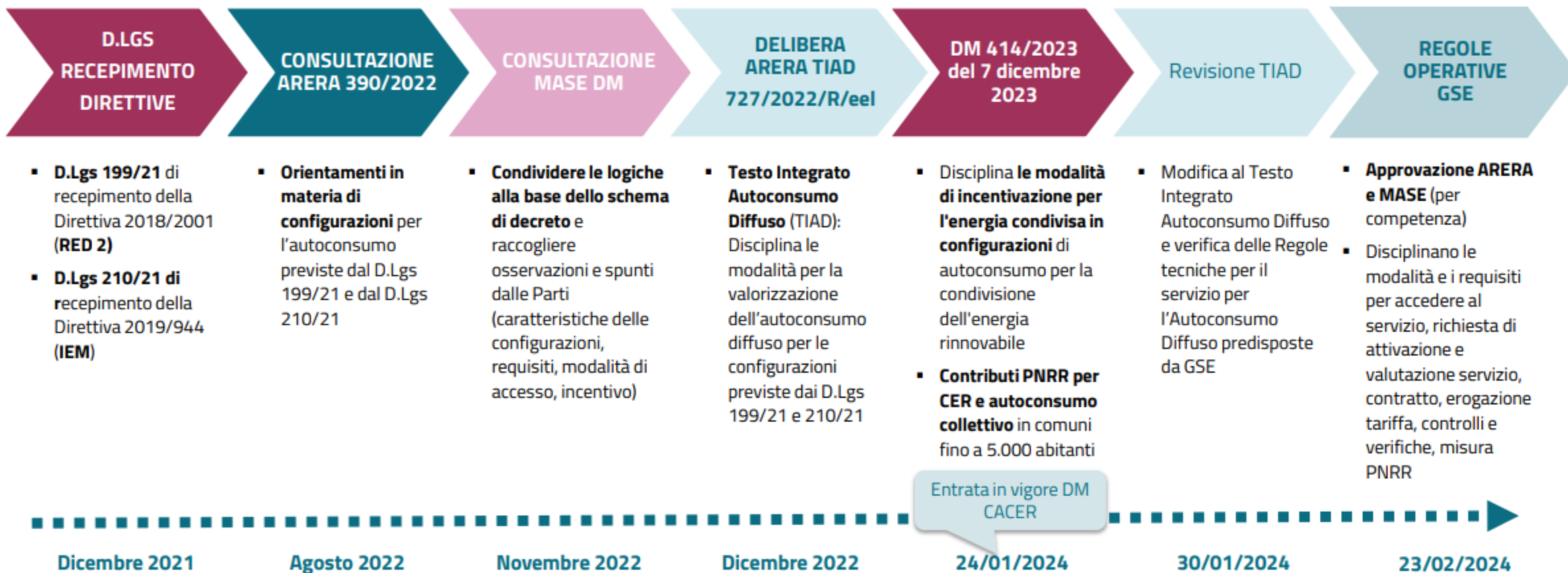
DOMANI

IRE si propone di diventare un importante punto di riferimento tecnico su questo tema, in particolare per gli Enti Pubblici, che si potrebbero rivolgere all'Agenzia per **supportare la costituzione e la gestione delle CER**, ricevendo assistenza per:

- adempimenti tecnico-amministrativi (es. Atto Costitutivo e Regolamento)
- valutazione della fattibilità tecnico-economica dell'intervento (analisi dei carichi, studio di fattibilità degli impianti fotovoltaici, business plan dell'iniziativa)
- procedure di affidamento per la fornitura e posa in opera degli impianti fotovoltaici
- l'accesso agli incentivi per l'energia condivisa e ad altre forme di finanziamento (es. bandi PNRR)
- gestione operativa delle CER, attraverso il calcolo dei proventi e l'assistenza tecnica continuativa ai membri delle comunità.

LE COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

EVOLUZIONE DEL QUADRO NORMATIVO E REGOLATORIO



LE COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

COSA SONO

- Si tratta di **aggregazioni** di cittadini, attività commerciali, pubbliche amministrazioni locali o piccole e medie imprese che **volontariamente** decidono, tramite la sottoscrizione di uno Statuto e un Regolamento, di **condividere tra loro energia rinnovabile localmente prodotta** al fine di generare benefici ambientali, sociali ed economici.

CHI PUO' ADERIRE?



LE COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

IL MODELLO VIRTUALE

AUTOCONSUMO FISICO E VIRTUALE: ENERGIA DI PROSSIMITA'

AUTOCONSUMO FISICO

Risparmio in bolletta perché l'energia prodotta dal proprio impianto riduce quella prelevata dalla rete



CONFIGURAZIONI DI AUTOCONSUMO DIFFUSO

Benefici per l'energia condivisa virtualmente

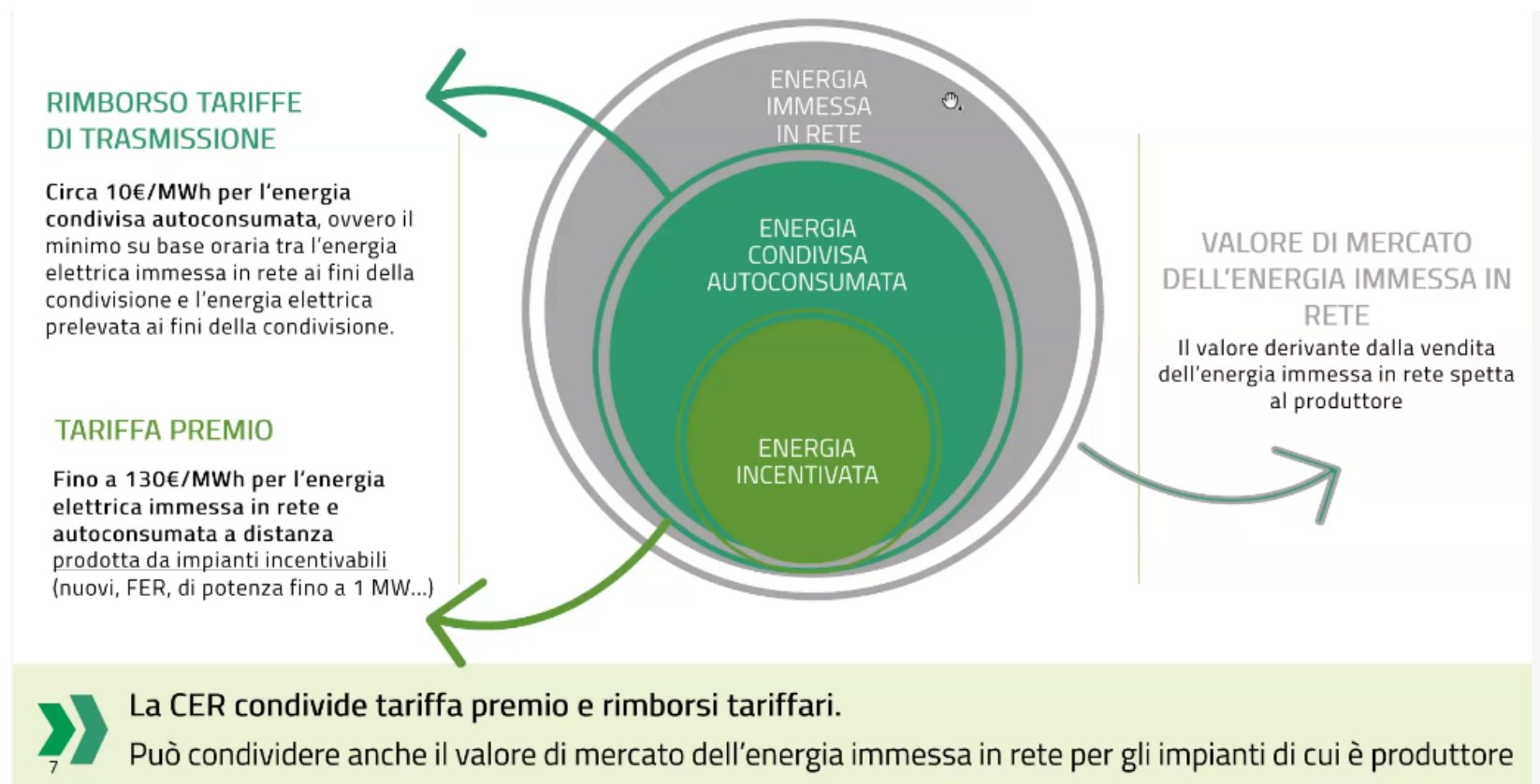
Si utilizza la rete elettrica pubblica: può autoconsumare virtualmente anche chi non ha un impianto connesso alla propria utenza



L'autoconsumo è di particolare importanza per l'integrazione delle fonti rinnovabili sulla rete elettrica, oltre che per incrementare l'accettabilità sociale degli impianti con un impatto significativo sul territorio.

LE COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

COSA SI CONDIVIDE e Relativi benefici



LE COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

1 CER



COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI



Soggetto giuridico autonomo dotato di uno statuto con requisiti minimi



Membri/soci con potere di controllo - persone fisiche, PMI, associazioni con personalità giuridica di diritto privato, enti territoriali, autorità locali, enti di ricerca e formazione, enti religiosi, ETS e di protezione ambientale, amministrazioni locali contenute nell'elenco ISTAT



Impianti connessi dopo la costituzione della CER



Non possono essere membri o soci:

- × Grandi imprese
- × PA centrali
- × Imprese con codice ATECO prevalente 35.11.00 e 35.14.00

Ma possono svolgere ruolo di produttore «terzo»



Per gli impianti/UP entrati/e in esercizio prima del 24/01/2024 dovrà essere prodotta documentazione sottoscritta in data anteriore a quella di entrata in esercizio dell'impianto (con tracciabilità certificata della firma) da cui si ricavi che l'impianto/UP sia stato/a realizzato/a ai fini del suo inserimento in una CER e la richiesta di accesso alla tariffa dovrà essere presentata entro 120 giorni dalla data di apertura del Portale



Una CER può gestire più di una configurazione di condivisione

La CER deve essere proprietaria ovvero avere la disponibilità ed il controllo di tutti gli impianti di produzione/UP facenti parte della configurazione. Quest'ultima condizione può essere soddisfatta con un accordo sottoscritto tra le Parti

LE COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

CER COME STRUMENTO DI POLITICA TERRITORIALE

La condivisione dell'energia deve fornire «*benefici ambientali, economici e sociali a livello di Comunità*» e può contribuire all'attuazione di diverse missioni degli Enti Locali:



Risparmiare energia e ridurre i costi correnti dei vettori energetici



Valorizzare le Fonti presenti sul territorio mettendo a frutto l'esistente



Ridurre il carbon/footprint dell'ambito territoriale dove viene realizzata



Contribuire al raggiungimento dei target di produzione da FER a livello territoriale



Favorire la lotta alla povertà energetica sostenendo le famiglie «disagiate»



Valorizzare la vocazione economica di un territorio facendo sistema tra i vari attori



Favorire il ripopolamento di ambiti territoriali oggetto di abbandono



Diffondere la cultura della sostenibilità stimolando il coinvolgimento dei cittadini

PASSI PER LA COSTITUZIONE DI UNA CER

FASE 1 - ANALISI DEL CONTESTO

Ricerca dell'area per l'impianto di generazione, identificazione degli altri potenziali membri e della cabina di riferimento per la condivisione dell'energia.

FASE 2 - VISIONE E MODELLO

Definizione della visione ed obiettivi della CER (sviluppo del territorio, contrasto alla povertà energetica, autosufficienza energetica degli edifici pubblici), del ruolo dei fondatori e del produttore, definizione del modello (Associazione - ETS/ Cooperativa).

FASE 3 - ANALISI PRELIMINARE

Raccolta dei dati di consumo, sviluppo dei progetti e dei piani economico-finanziari degli impianti di generazione e selezione della modalità di finanziamento per l'impianto (bandi pubblici, risorse proprie, prestito bancario, ESCo, crowdfunding).

FASE 4 - COINVOLGIMENTO E ATTIVAZIONE

Percorsi partecipativi per il coinvolgimento dei membri, raccolta delle manifestazioni di interesse e autorizzazioni.

FASE 5 - COSTITUZIONE DELLA ENTITÀ GIURIDICA DELLA CER

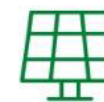
Redazione dell'atto costitutivo, statuto, regolamento interno, elezioni dei rappresentanti, nomina del commercialista, apertura della P. IVA ecc.

FASE 6 - REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO

Identificazione della modalità di contrattazione (contatto tra privati, affidamento diretto o procedura di affidamento pubblica) e selezione dell'impresa responsabile per la realizzazione dell'impianto, procedura autorizzativa e richiesta di connessione al gestore di rete per l'impianto.

FASE 7 - RICHIESTA AL GSE

Avvio della procedura di accesso all'incentivo del GSE per l'energia condivisa.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!!

energia@ireliguria.it

I.R.E. S.P.A.

Infrastrutture, Recupero edilizio, Energia - Agenzia Regionale

Sedi Operative Genova

IRE DE FERRARI: Via XX Settembre 41 - 16121 Genova

IRE SAN GIORGIO: Via S. Giorgio I - 16128 Genova

Sede Operativa Savona

BIC Incubatore di Savona, Ex Palazzina OMSAV, Area Portuale 17100 Savona

