

Convegno & Webinar

martedì 29 aprile ore 21.00 incontro pubblico

COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE

PRESSO SALONE DEL CENTRO PASTORALE DELLA DIVINA MISERICORDIA
VIA MARTIRI DELLA LIBERTA' 35 SAN BARTOLOMEO AL MARE

incontro rivolto ai cittadini, aziende, enti pubblici, religiosi e del terzo settore

NUOVA OPPORTUNITA'

- una soluzione al caro bollette, un modo democratico per risparmiare producendo energia pulita, per condividere, per allentare la povertà energetica, per generare benefici



Le Comunità

nella Comunità



PARROCCHIA DI SAN
BARTOLOMEO APOSTOLO
CENTRO PASTORALE DELLA
DIVINA MISERICORDIA



UFFICIO PASTORALE
SOCIALE E LAVORO



COMUNE
DI CERVO



COMUNE
DI DIANO
SAN PIETRO



COMUNE
DI SAN
BARTOLOMEO
AL MARE



COMUNE
DI VILLA
FARALDI

CONVEGNO - Via Martiri della Libertà, 35 - SAN BARTOLOMEO AL MARE (IM)



COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE

PONENTE



LIGURE

STEFANO DAMONTE

Ing. Ambientale e Sindaco di Villa Faraldi



La CER include due Associazioni dei Consumatori e quattro Avvocati

IMPERIA presso lo Studio del Notaio Saguato – Costituzione CER PONENTE LIGURE - Lunedì 13 gennaio 2025

CER Zonale Multi- CAU

SANREMESE

CAU: AC015E00001
cersanremese@gmail.com

VAL BORMIDA

CAU: AC001E01041
ceraltavalbormida@gmail.com

RIVIERA DIANESE

CAU: AC001E01024
cergolfdianese@gmail.com

ALTA VAL TANARO

CAU: AC001E01036
ceraltavaltanaro@gmail.com

MONTI & MARE

CAU: AC001E01025
cermontiemare@gmail.com

La **Comunità Energetica Rinnovabile del Ponente Ligure** con la costituzione salgono a **9** le **CAU** che manterranno l'autonomia gestionale usufruiranno dei servizi e agevolazioni Organizzandosi in autonomia

ALTA VALLE ARROSCIA

CAU: AC001E01026
ceraltavallearroschia@gmail.com

DEL CENTA

CAU: AC001E01027
cerdelcenta@gmail.com

VAL VARATELLA

CAU: AC001E01035
cervalvaratella@gmail.com

VAL MAREMOLA

CAU: AC001E01037
cervalmaremola@gmail.com



COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE

PONENTE



LIGURE

EZIO ANDRETA

Presidente della CER Ponente Ligure e
precedentemente membro della
Commissione Europea



SANREMESE

CAU: AC015E00001
cersanremese@gmail.com

CER
Ponente Ligure



Prima uscita pubblica



SANREMO presso il Palazzo Roverizio – Via Escoffier,29 - Presentazione CER - Mercoledì 15 gennaio 2025

III ed.



2025

Comune di Diano Marina

Venerdì della Conoscenza

Ore 17:00 – Venerdì 23 Maggio 2025



Vista l'esiguità dei posti si consiglia la
conferma di partecipazione a
cultura@comune.dianomarina.im.it

Ven 23
MAGGIO

**Acqua ed Energia: sfide per un futuro sostenibile.
Storie di troppa acqua e troppo poca acqua.**

Il cambiamento climatico, sta influenzando il ciclo dell'acqua generando cambiamenti nella distribuzione delle precipitazioni. A pioggia estrema si alternano prolungati periodi siccitosi che riducono le falde acquifere e favoriscono l'innescò d'incendi. Acqua, energia, incendi sono tre sfide legate tra loro che devono essere affrontate come un unico sistema complesso. Ridurre significativamente le perdite delle reti idriche e razionalizzare l'uso dell'acqua non è sufficiente a fare fronte ad una domanda crescente d'acqua per dissetare popolazioni e raffreddare centri di calcolo e strutture industriali. L'uso della digitalizzazione e dell'IA permetterà di prevedere, gestire, mitigare gli impatti dei fenomeni naturali e assicurare un approvvigionamento idrico a costi accettabili sufficiente a soddisfare una domanda crescente? I dissalatori potrebbero fornire una soluzione sostenibile addizionale?

**RELATORI A. Provenzale, L. Ferraris e R. Casacchia
MODERATORE G. Einaudi**



COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE

PONENTE



LIGURE

ENRICO ISNARDI

Presidente del Consorzio Ingauno Energia Pulita



Consorzio Ingauno Energia Pulita sostiene la C.E.R. con il suo Comitato Tecnico



Sito & Documenti
CER Ponente Ligure

Avvocati

Avv. Ragazzi Maria Laura

Avv. Villa Riccardo

Avv. Tiziana Massetti

Commerciali

Dott. Benedetti Stefano

Dott. Ferro Pier Francesco

Dott. Garozzo Emanuele

Rag. Vicinanza Fabio

Presidente del Consorzio "Energia Pulita"

Isnardi Enrico

Segreteria

Dott.sa Bitonti Patrizia

Consiglio direttivo

Damiano Stefano

Ferrando Francesco

Franco Stalla

Mastroianni Mirco

Progettisti

Arch. Bollorino Monica

Arch. Colombini Cristina

Arch. Poggi Daniela

Arch. Roberto Barbera

Geom. Badoino Fabio

Geom. Mangraviti Anna

Geom. Roncato Daniela

Ing. Damino Ivan

Ing. Arnaldi Gianni

Ing. Basso Gilberto

Ing. Cambone Ivo

Ing. Meli Nicola

Ing. Milani Edmondo

Ing. Napoletano Roberto

Ing. Napoletano Silvia

Ing. Oddone Francesco

Ing. Rotiroti Davide

Per.Ind. Cirillo Cristian
"Elettrico"

Per.Ind. Pitton Paolo "Termico"

Informatica

Carlo Cassinari CEO
Techmakers

Davide Ferrua Informatico
Compat

Roncato Roberto CEO
Softimax

Comunità Energetiche: ruolo e prospettive

consorzio Ingauno
energia pulita



Una **Comunità Energetica Rinnovabile (CER)** è un **soggetto giuridico di diritto autonomo** con **finalità mutualistiche**, formato da produttori e consumatori di energia

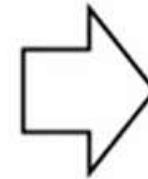
L'obiettivo principale della CER è fornire **benefici, ambientali, economici o sociali** ai suoi soci o membri o alle aree locali in cui opera la comunità



Una CER è un'**azienda**

Una CER può e deve **generare valore**, con il vincolo di **redistribuirlo** sul territorio

Una CER è soprattutto un **catalizzatore organizzativo** e uno strumento imprenditoriale per la **governance dell'energia** sul territorio



E' necessario costruire **meccanismi di aggregazione e governo delle CER** che consentano di massimizzare i benefici generabili

Serve una visione che tenga conto dell'evoluzione dello **scenario normativo e regolatorio**

Dlgs 199/2021-TIAD
e
Dlgs 210/2021-TIDE (CEC)

Una definizione con grandi potenzialità



CER Zonale - le Comunità nella Comunità dove tutti sono protagonisti del Progetto

SANREMESE

CAU: AC015E00001
cersanremese@gmail.com

VAL BORMIDA

CAU: AC001E01041
ceraltavalbormida@gmail.com

CER PONENTE LIGURE



cerliguria@gmail.com

La **Comunità Energetica Rinnovabile del Ponente Ligure** con la costituzione salgono a 9 le CAU che manterranno l'autonomia gestionale usufruiranno dei servizi e agevolazioni Organizzandosi in autonomia

RIVIERA DIANESE

CAU: AC001E01024
cergolfdianese@gmail.com

ALTA VAL TANARO

CAU: AC001E01036
ceraltavaltanaro@gmail.com

MONTI & MARE

CAU: AC001E01025
cermontiemare@gmail.com

ALTA VALLE ARROSCIA

CAU: AC001E01026
ceraltavallearroschia@gmail.com

DEL CENTA

CAU: AC001E01027
cerdelcenta@gmail.com

VAL VARATELLA

CAU: AC001E01035
cervalvaratella@gmail.com

VAL MAREMOLA

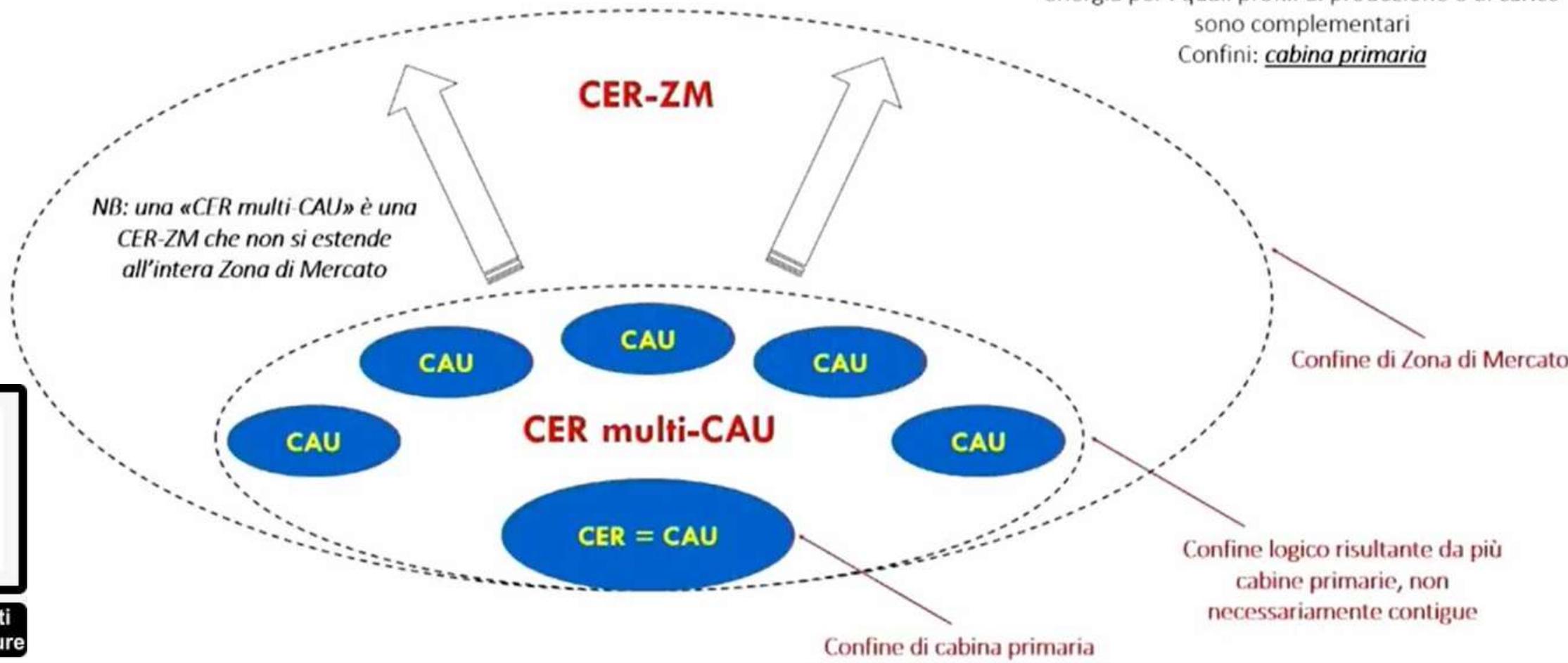
CAU: AC001E01037
cervalmaremola@gmail.com

Le Comunità Energetiche del Territorio (CET) - II



CAU

Configurazione di Autoconsumo
insieme bilanciato di produttori e consumatori di energia per i quali profili di produzione e di carico sono complementari
Confini: cabina primaria



Sito & Documenti
CER Ponente Ligure



Modalità di accesso

Le Comunità Energetiche Rinnovabili

*Trovano nel Consorzio Ingauno uno dei soggetti aggregatori.
Altri autorevoli soggetti che possono sviluppare questo progetto sono:
La Camera di Commercio Riviera di Liguria e i Comuni del Territorio*

Il perimetro delle cabine primarie si può individuare sul sito del GSE

<https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/mappa-interattiva-delle-cabine-primarie>



Cabine Primarie - Città di riferimento - Distributore di zona

AC001E01024	-	San Bartolomeo	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01025	-	Alassio	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01027	-	Albenga	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01035	-	Ceriale	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01037	-	Pietra Ligure	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01026	-	Pieve di Teco	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01036	-	Garessio	-	E-distribuzione S.p.A.

La richiesta di accesso alla tariffa incentivante deve essere presentata SOLO tramite il sito del GSE previa registrazione all'area clienti: <https://areaclienti.gse.it>

- E' ragionevole puntare ad una **Confederazione di CER multi-CAU**, abilitata operativamente dalla stessa **piattaforma di gestione dei dati**, con l'obiettivo di creare economie di scala, efficienza e -in prospettiva [a partire dal 2025]- la regia di trading e servizi.
- Nei fatti, si configura una «**Meta-CER**», costituita da un **cluster di CER multi-CAU**, con una logica di «Comunità di Comunità Energetiche»



Piattaforma digitale IoT-AI

Abilitante a livello di CER multi-CAU: condivisione virtuale energia, metering, servizi di flessibilità, servizi ancillari, TIDE/Dlgs 210/2021, gestione storage, ecc.
In prospettiva [dal 2025] orientata alla gestione coordinata e integrata delle CER multi-CAU

- Le sinergie ed il livello di integrazione sono dettate dagli strumenti digitali di gestione
- Possono essere abilitati servizi di «**sussidiarietà energetica**» fra le CER multi-CAU o loro sottoinsiemi.

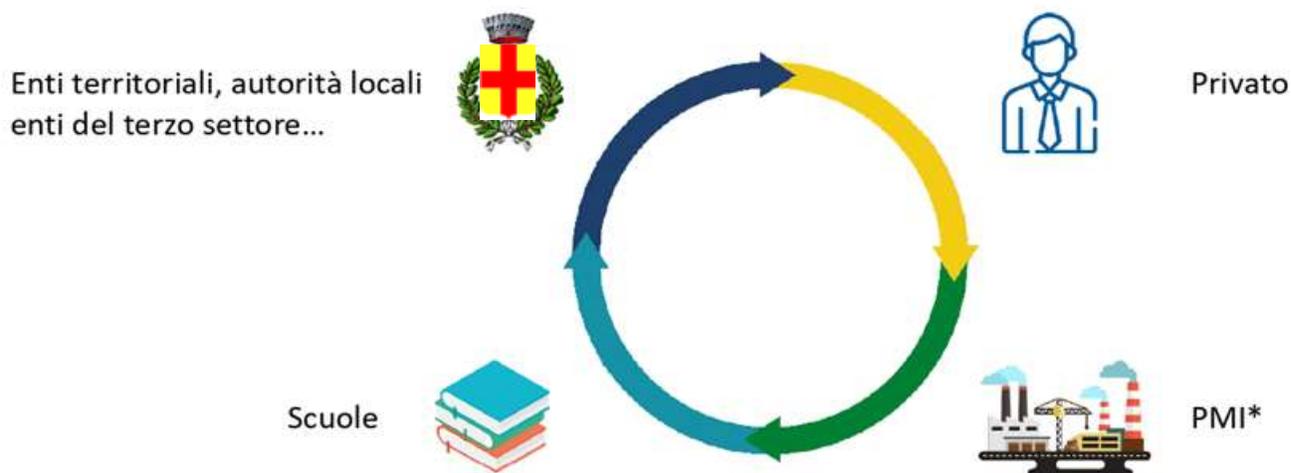


Comunità Energetica Rinnovabile

Soggetti ammessi nelle C.E.R.



Sito & Documenti
CER Ponente Ligure



Le novità

la scadenza per presentare la richiesta di incentivo
dal 31 marzo 2025 al **30 novembre 2025**

In attesa di conferma

L'estesa ai **Comuni con popolazione fino a 50.000 abitanti per il 40% a fondo perduto**



Comunità Energetica Rinnovabile

La Pubblicità

INGANNEVOLE

Come Risparmiare sulla Bolletta Energetica

La verità

Continuerai sempre a pagare la tua bolletta ... ma ...



Comunità Energetica Rinnovabile



Ipotizzando un PZO < 140 €/MWh:

- MAX 138,5 €/MWh per piccoli impianti nel nord Italia
- MIN 108,5 €/MWh per impianti > 600 kW nel sud e isole

Nello Statuto abbiamo previsto questa ripartizione dell'incentivo destinato alla **CONDIVISIONE**

40% per chi Produce Energia Pulita

40% per chi Consuma Energia Pulita

20% per attività Sociali

Partecipa e continuerai per 20anni a risparmiare ... e ti spiego come ...



Sito & Documenti
CER Ponente Ligure

VANTAGGI PER IL COMUNE DI ALBENGA

COMPOSIZIONE DELLA CONFIGURAZIONE

Per quanto riguarda il territorio del Comune di Albenga, la Configurazione di AUtoconsumo (CAU) potrebbe comprendere le seguenti entità:

PRODUTTORI

Impianti fotovoltaici su coperture di edifici pubblici.

- **Stadio comunale "A. Riva"** (Prosumer)
- **Edificio ad uso "bocciofila"**
- **Plesso scolastico "T. Paccini"** (Prosumer)

CONSUMATORI

Forniture elettriche asservite ad enti pubblici.

- **Edifici scolastici**
 - Scuole materne
 - Scuole elementari
 - Scuole medie
- **Uffici comunali e di pubblica utilità**
- **Edifici autorità locali e religiosi**
 - Caserma polizia municipale
 - Cimitero

CONFIGURAZIONE DI AUTOCONSUMO PER IL COMUNE DI ALBENGA

COMPOSIZIONE DELLA CONFIGURAZIONE – SOGGETTI "PRODUTTORI"

Si ipotizza che vengano realizzati ed inseriti nella Configurazione gli impianti fotovoltaici a servizio delle seguenti utenze (soggetti "Produttori"):

- 1) Stadio comunale "A. Riva" (Prosumer):

$$P_{FV\ STADIO} = 576\ kW$$

- 2) Edificio ad uso "bocciofila" (Immissione totale):

$$P_{FV\ BOCCIOFILA} = 222\ kW$$

- 3) Plesso scolastico "T. Paccini" (Prosumer):

$$P_{FV\ PACCINI} = 58\ kW$$



CONFIGURAZIONE DI AUTOCONSUMO PER IL COMUNE DI ALBENGA

POSSIBILITÀ DI PARTECIPAZIONE DELL'ENTE PUBBLICO – CASO 1

CONSUMATORE "PURO"

Nel primo caso, l'Ente Pubblico potrà godere dei seguenti benefici economici:

- 1) Quota di incentivo destinata agli utenti "*Consumatori*":

$$R_{CONSUMATORI} = 21.400 \text{ €}$$

- 2) Quota di incentivo destinata ad attività di natura "*sociale*" sul territorio:

$$R_{SOCIALE} = 10.800 \text{ €}$$

Il beneficio economico complessivo ammonta a:

$$R_1 = 32.200 \text{ €}$$

CONFIGURAZIONE DI AUTOCONSUMO PER IL COMUNE DI ALBENGA

POSSIBILITÀ DI PARTECIPAZIONE DELL'ENTE PUBBLICO - CASO 2

CONSUMATORE CON FOTOVOLTAICO SU POD "CONDIVISI"

Nel secondo caso, l'Ente Pubblico potrà godere dei seguenti benefici economici:

- 1) Quota di incentivo destinata agli utenti "*Consumatori*":

$$R_{CONSUMATORI} = 21.400 \text{ €}$$

- 2) Quota di incentivo destinata ad attività di natura "*sociale*" sul territorio:

$$R_{SOCIALE} = 10.800 \text{ €}$$

- 3) Abbattimento delle bollette elettriche dei POD associati agli impianti di produzione (Stadio Comunale e Plesso "*T. Paccini*"), per circa:

$$R_{BOLLETTE} = 31.600 \text{ €}$$

Il beneficio economico complessivo ammonta a:

$$R_2 = 63.800 \text{ €}$$

CONFIGURAZIONE DI AUTOCONSUMO PER IL COMUNE DI ALBENGA

POSSIBILITÀ DI PARTECIPAZIONE DELL'ENTE PUBBLICO – CASO 3

PRODUTTORE & CONSUMATORE

Nel secondo caso, l'Ente Pubblico potrà godere dei seguenti benefici economici:

- 1) Quota di incentivo destinata agli utenti "Prosumer":

$$R_{CONSUMATORI} = 42.800 \text{ €}$$

- 2) Quota di incentivo destinata ad attività di natura "sociale" sul territorio:

$$R_{SOCIALE} = 10.800 \text{ €}$$

- 3) Abbattimento delle bollette elettriche dei POD associati agli impianti di produzione (Stadio Comunale e Plesso "T. Paccini"), per circa:

$$R_{BOLLETTE} = 31.600 \text{ €}$$

- 4) Ricavi dalla vendita dell'energia immessa in rete (in regime di ritiro dedicato), per circa:

$$R_{RID} = 89.200 \text{ €}$$

Il beneficio economico complessivo ammonta a:

$$R_3 = 174.400 \text{ €}$$



IL CONSORZIO si mette al servizio della CER



Sito & Documenti
CER Ponente Ligure

Consorzio Ingauno Energia Pulita

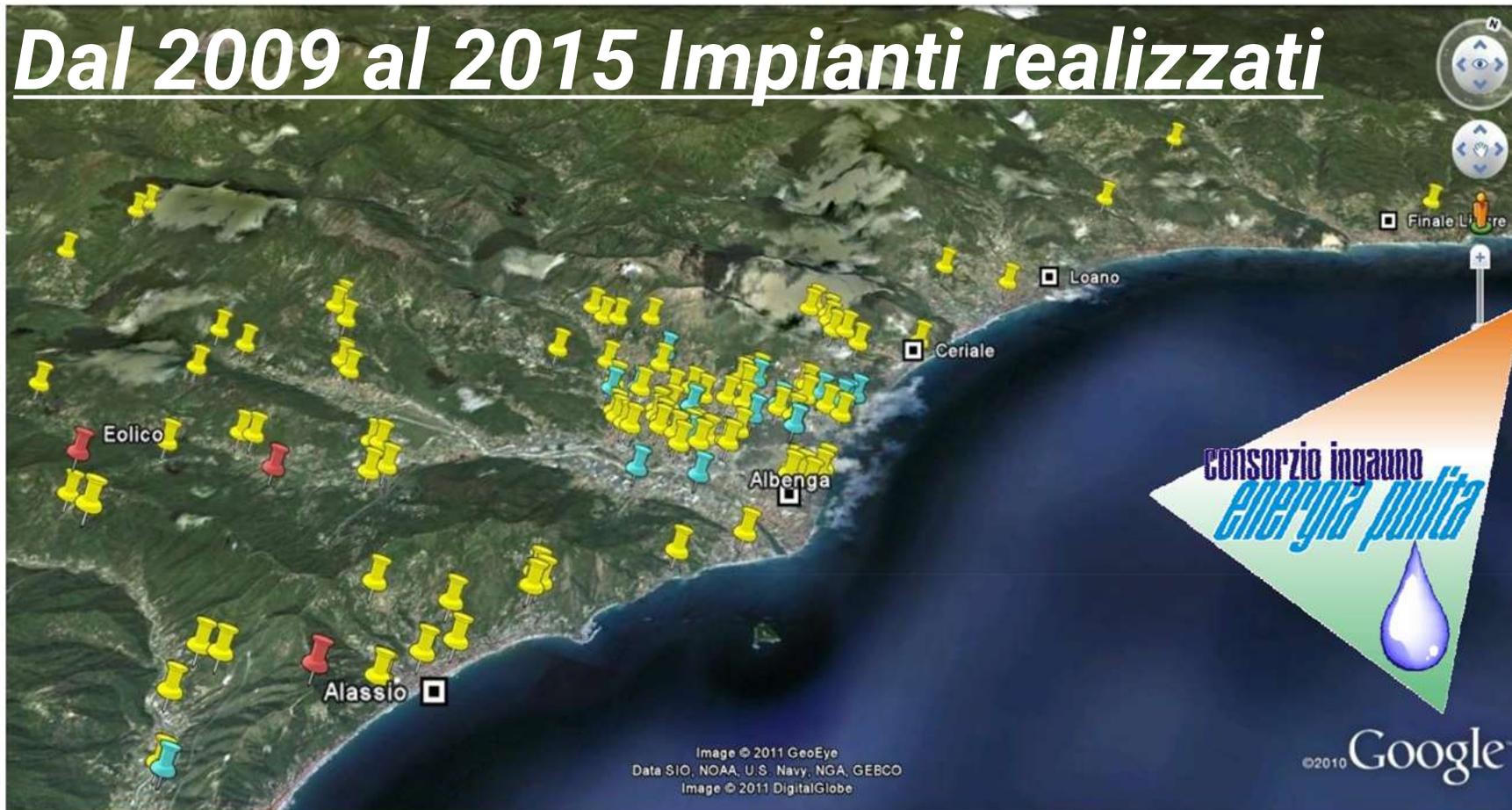
Fondato nel gennaio 2009

con lo scopo principale di incentivare l'utilizzo di impianti fotovoltaici e incrementare la conoscenza delle fonti di Energia Rinnovabile

opera in primo luogo nella Piana Albenganese e nel suo immediato entroterra

BISOGNA CHIEDERE SEMPRE LE REFERENZE

Dal 2009 al 2015 Impianti realizzati



Sito & Documenti
CER Ponente Ligure

 **52** impianti su serra - pannelli vetro/vetro

 **168** impianti tradizionali

3.415 kWp Potenza totale su impianti realizzati tra il 2011 / 2015

www.consorzioingauno.org

info@consorzioingauno.org



Modalità di accesso

Le Comunità Energetiche Rinnovabili

*Trovano nel Consorzio Ingauno uno dei soggetti aggregatori.
Altri autorevoli soggetti che possono sviluppare questo progetto sono:
La Camera di Commercio Riviera di Liguria e i Comuni del Territorio*

Il perimetro delle cabine primarie si può individuare sul sito del GSE

<https://www.gse.it/servizi-per-te/autoconsumo/mappa-interattiva-delle-cabine-primarie>



Cabine Primarie - Città di riferimento - Distributore di zona

AC001E01024	-	San Bartolomeo	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01025	-	Alassio	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01027	-	Albenga	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01035	-	Ceriale	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01037	-	Pietra Ligure	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01026	-	Pieve di Teco	-	E-distribuzione S.p.A.
AC001E01036	-	Garessio	-	E-distribuzione S.p.A.

La richiesta di accesso alla tariffa incentivante deve essere presentata SOLO tramite il sito del GSE previa registrazione all'area clienti: <https://areaclienti.gse.it>



15 Anni di Esperienza per una consulenza dalla A alla Z per Privati ed Aziende , interessati ai Bandi



Minimo un 20% del capitale iniziale, fondamentale per avviare il Progetto

Target raggiungibile sul Bacino del Ponente Ligure di 13.000 Aderenti tra Imprese e Privati
Attualmente la partecipazione è di 9 CAU [Configurazione di AAutoconsumo] sulle 9 Cabine Primarie

Formazione sensibilizzare i giovani



loro sono il nostro FUTURO



Sito & Documenti
CER Ponente Ligure



Pratica su campo CERSAA 2012 -

- 2010 Incontro ITIS Albenga



- 2014 Incontro ITIS Savona





Guarda il video



Nel 2017 presentazione Progetto - FILIERA PRODUTTIVA



Convegno presentazione progetto

Camera di Commercio
Riviere di Liguria
Imperia La Spezia Savona

03 Febbraio 2017





Comunità Energetica per tutti

Foto di Luciano Rosso

SISTEMA DI MONITORAGGIO VERSIONE MOBILE

PER TUTTI I MEMBRI DELLA CER

App

Produttore/Consumatore



Energia prodotta

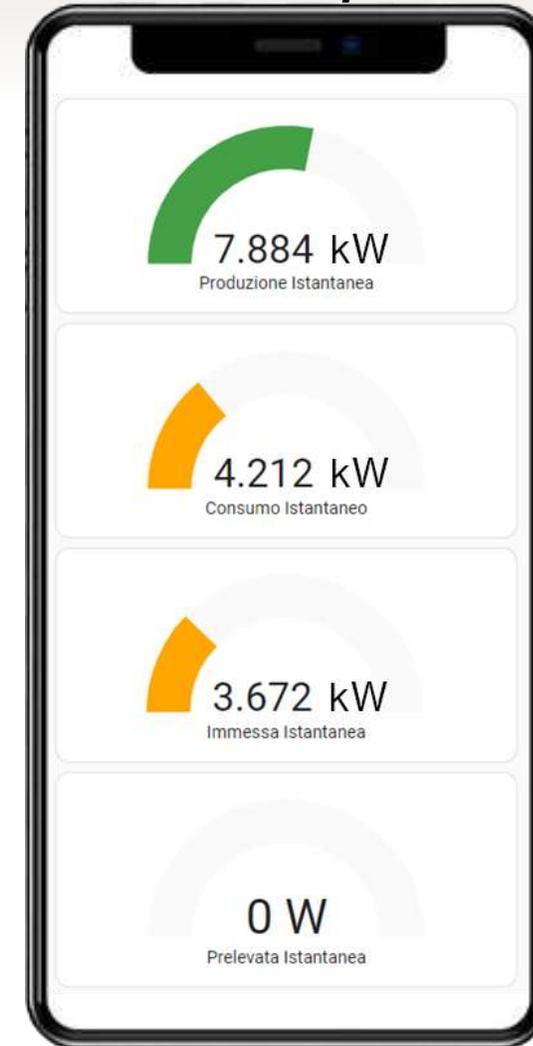
Energia Condivisa

Quota ancora da CONDIVIDERE



App

Comunità / CAU





PROGETTO: IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU COPERTURA SERRICOLA - POTENZA NOMINALE 100 kW
COMMITTENTE: HOTEL SANREMO **** - CER PONENTE LIGURE
OGGETTO: STUDIO DI FATTIBILITÀ PER VALUTAZIONI ECONOMICHE SUL RITORNO DELL'INVESTIMENTO
ELABORATO: STIMA DI BUSINESS PLAN DI PROGETTO



SPESE PRINCIPALI

Investimento iniziale:	100.000,00	€
Manutenzione annuale ordinaria:	100,00	€/a
Manutenzione straordinaria:	Taratura interfaccia ogni 5 anni (€ 800,00)	
Gestione burocratica annuale (quota CER):	390,00	€/a
Pratica GSE per associazione alla CAU:	0,00	€
Oneri ENEL (indicativo):	1.500,00	€
Stima di degrado delle prestazioni dell'impianto:	0,70	%/a
Previsione di aumento del costo dell'energia elettrica:	1,00	%/a

Stima Consumo + FV

NOTE

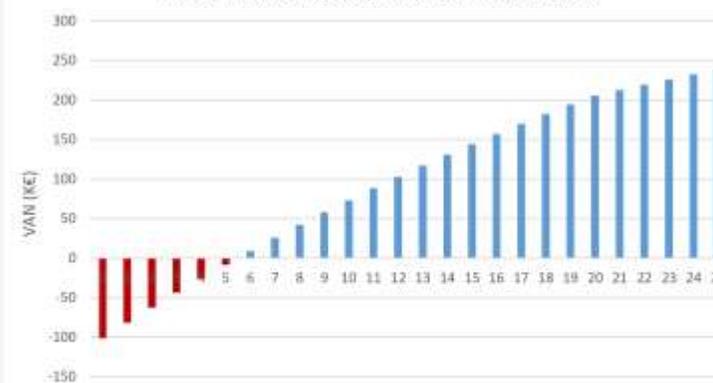
- Analisi energetica condotta analiticamente sulla base della stima di produzione media oraria e dei dati effettivi di consumo medi orari.
- Ipotesi di vendita dell'energia in regime di "Ritiro Dedicato, prezzo zonale orario", alla tariffa media di € 0.10 / kWh.
- Ipotesi di partecipazione alla CER come "Socio Prosumer", con creazione e valorizzazione dell'"energia condivisa" sia in immissione che in prelievo. Non si considerano ulteriori benefici economici da essa derivanti.
- Possibilità di accesso a finanziamento tasso agevolato, fino al 100% delle spese.

ANNO	COSTI		RICAVI			UTILE	VAN	ROI
	MANUT	GESTIONE	RID	CAU - PROD	CAU - CONS			
0	2025						-101.500,00	
1	2026	100,00	390,00	12.402,50	5.221,55	3.083,70	20.217,75	19,92
2	2027	100,00	390,00	12.315,68	5.185,00	3.062,11	20.072,80	19,78
3	2028	100,00	390,00	12.228,87	5.148,45	3.040,53	19.927,84	19,63
4	2029	100,00	390,00	12.142,05	5.111,90	3.018,94	19.782,89	19,49
5	2030	900,00	390,00	12.055,23	5.075,35	2.997,36	18.837,93	18,56
6	2031	100,00	390,00	11.968,41	5.038,80	2.975,77	19.492,98	19,20
7	2032	100,00	390,00	11.881,60	5.002,24	2.954,18	19.348,02	19,06
8	2033	100,00	390,00	11.794,78	4.965,69	2.932,60	19.203,07	18,92
9	2034	100,00	390,00	11.707,96	4.929,14	2.911,01	19.058,12	18,78
10	2035	900,00	390,00	11.621,14	4.892,59	2.889,43	18.113,16	17,85
11	2036	100,00	390,00	11.534,33	4.856,04	2.867,84	18.768,21	18,49
12	2037	100,00	390,00	11.447,51	4.819,49	2.846,26	18.623,25	18,35
13	2038	100,00	390,00	11.360,69	4.782,94	2.824,67	18.478,30	18,21
14	2039	100,00	390,00	11.273,87	4.746,39	2.803,08	18.333,34	18,06
15	2040	900,00	390,00	11.187,06	4.709,84	2.781,50	17.388,39	17,13
16	2041	100,00	390,00	11.100,24	4.673,29	2.759,91	18.043,44	17,78
17	2042	100,00	390,00	11.013,42	4.636,74	2.738,33	17.898,48	17,63
18	2043	100,00	390,00	10.926,60	4.600,19	2.716,74	17.753,53	17,49
19	2044	100,00	390,00	10.839,79	4.563,63	2.695,15	17.608,57	17,35
20	2045	900,00	390,00	10.752,97	4.527,08	2.673,57	16.663,62	16,42
21	2046	100,00		10.666,15			10.566,15	10,41
22	2047	100,00		10.579,33			10.479,33	10,32
23	2048	100,00		10.492,52			10.392,52	10,24
24	2049	100,00		10.405,70			10.305,70	10,15
25	2050	100,00		10.318,88			10.218,88	10,07
TOTALE				284.017,25	97.486,34	57.572,68	425.576,27	

STIMA DEI PRINCIPALI INDICATORI ECONOMICI

- **TEMPO DI RITORNO (PBT):** **5,4 anni**
- **TASSO MEDIO DI RENDIMENTO (ROI):** **16,77%**
- **UTILE COMPLESSIVO (25 ANNI):** **425.576,27 €**
- **RICAVI DA PARTECIPAZIONE CAU** **155.059,02 €**
- **VAN (25 ANNI, TASSO ANNUO = 2%):** **238.591,31 €**
- **TASSO INTERNO DI RENDIMENTO (IRR):** **18,72%**

Valore Attuale Netto (VAN) dell'investimento





ESEMPIO CON STRUTTURA ALBERGHIERA SERVITA DA UN IMPIANTO DA 100KWp

*COSA SUCCEDA SE INSERIAMO QUESTA
CONFIGURAZIONE ALL'INTERNO DI UNA CER:*

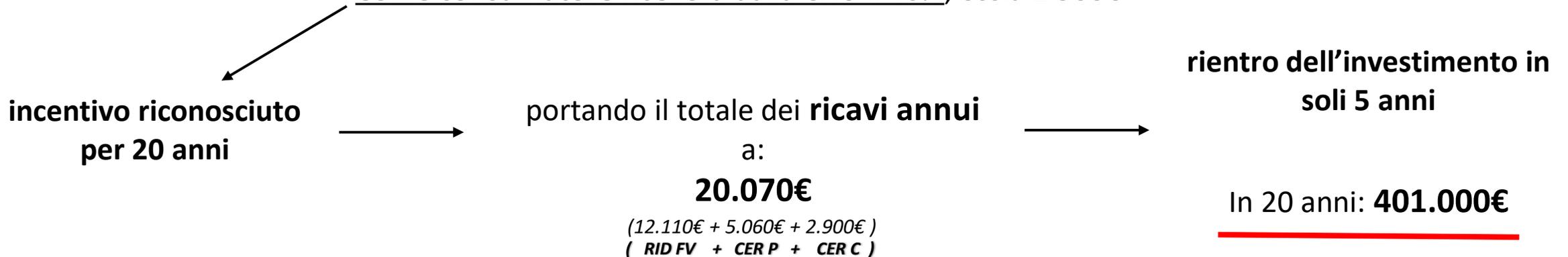
Senza contributi a fondo perduto

Al netto dei costi di gestione, il guadagno annuo stimato della CER, considerando la piena condivisione e l'autoconsumo dell'energia, è di Euro **12.650 €**



Come produttore del 100kW riceverà dalla CAU 40%, ossia **5.060€**

Come consumatore riceverà dalla CAU il 40%, ossia **2.900€**



Il Consorzio Ingauno si mette al servizio della CER del Ponente Ligure

CER
Ponente Ligure



Progetti finanziabili con istituti convenzionati

Per ricevere ulteriori dettagli, scriveteci via Email e uno dei nostri operatori si occuperà della vostra richiesta. Indicandovi i riferimenti della Comunità Energetica Rinnovabile della vostra zona

III ed.



2025

Comune di Diano Marina

Venerdì della Conoscenza

Ore 17:00 – Venerdì 23 Maggio 2025



Vista l'esiguità dei posti si consiglia la
conferma di partecipazione a
cultura@comune.dianomarina.im.it

Ven 23
MAGGIO

**Acqua ed Energia: sfide per un futuro sostenibile.
Storie di troppa acqua e troppo poca acqua.**

Il cambiamento climatico, sta influenzando il ciclo dell'acqua generando cambiamenti nella distribuzione delle precipitazioni. A pioggia estrema si alternano prolungati periodi siccitosi che riducono le falde acquifere e favoriscono l'innescò d'incendi. Acqua, energia, incendi sono tre sfide legate tra loro che devono essere affrontate come un unico sistema complesso. Ridurre significativamente le perdite delle reti idriche e razionalizzare l'uso dell'acqua non è sufficiente a fare fronte ad una domanda crescente d'acqua per dissetare popolazioni e raffreddare centri di calcolo e strutture industriali. L'uso della digitalizzazione e dell'IA permetterà di prevedere, gestire, mitigare gli impatti dei fenomeni naturali e assicurare un approvvigionamento idrico a costi accettabili sufficiente a soddisfare una domanda crescente? I dissalatori potrebbero fornire una soluzione sostenibile addizionale?

**RELATORI A. Provenzale, L. Ferraris e R. Casacchia
MODERATORE G. Einaudi**



In apertura

enti, solo i comuni delle nuove 4 Aree Interne

313 - Fesr 2021-2027. OS 5.2 - Azione 5.2.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche riservato ai comuni liguri delle nuove Aree interne

Aperti dal: 27 Maggio 2025
Chiusi al: 17 Giugno 2025
Note: procedura offline dal 17 maggio

In apertura

enti, solo quelli specificati dal bando

312 - Fesr 2021-2027. OS 2.2 - Azione 2.2.2 - Incentivi volti all'incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili e promozione dell'eco efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche

Aperti dal: 20 Maggio 2025
Chiusi al: 10 Giugno 2025
Note: procedura offline dal 10 maggio 2025

In apertura

imprese, micro, piccole, medie e grandi

311 - Fesr 2021-2027. OS 1.1 - Azione 1.1.1 -Supporto a progetti di Ricerca e Sviluppo per applicazioni e servizi innovativi in ambito downstream spaziale

Aperti dal: 27 Giugno 2025
Chiusi al: 31 Luglio 2025
Note: procedura Offline dal 10 Giugno 2025

In apertura

imprese, micro, piccola, media e grande

310 - Fesr 2021-2027. OS 1.3 - Azione 1.3.3 - Supporto agli investimenti per la creazione di nuove imprese nell'area di crisi complessa del savonese

Aperti dal: 11 Giugno 2025
Chiusi al: 31 Luglio 2025

In apertura

imprese, Imprese sociali e cooperative

309 - Fesr 2021-2027. OS 1.3 - Azione 1.3.2 - Sostegno all'avvio e rafforzamento di imprese sociali e cooperative sociali

Aperti dal: 28 Maggio 2025
Chiusi al: 14 Giugno 2025
Note: procedura offline dal 2 aprile 2025

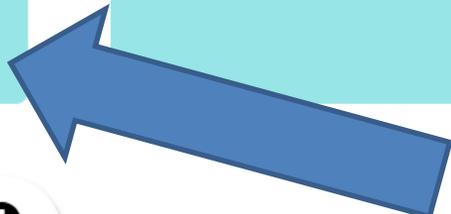
In apertura

imprese

308 - Fesr 2021-2027. OS 1.3 - Azione 1.3.2 - Fondo per il sostegno a programmi di investimento e sviluppo per le PMI

Aperti dal: 15 Aprile 2025
Chiusi al: 24 Aprile 2025
In apertura: Posticipata data apertura dal

Bandi
importante
è farsi consigliare
sull'opportunità
migliore
per la propria
azienda



www.filse.it



Sito & Documenti
CER Ponente Ligure



Sito & Documenti
CER Ponente Ligure



COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE

PONENTE



LIGURE

La CER punta all'indipendenza energetica: più autoproduzione, meno dipendenza!

Le provincie di IMPERIA & SAVONA per un progetto condiviso e ambizioso - la CER PONENTE LIGURE