



Costruire il Futuro Energetico della Toscana

COMUNITA' ENERGETICHE, FONTI RINNOVABILI E BANDI FESR

CER ELBA (EST E OVEST)

16 OTTOBRE 2024



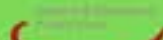
CAMERA DI COMMERCIO
AREZZO-SIENA



Camera di Commercio
Firenze
Unica in Italia con sede in 15 Province



CAMERA DI COMMERCIO
MAREMMA E TIRRENO



CAMERA DI COMMERCIO
TOSCANA NORD-OVEST



UNIONCAMERE
TOSCANA



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA





INFORMAZIONI GENERALI

L'associazione CER ELBA è stata creata a Maggio 2023 dalle associazioni imprenditoriali e turistiche del territorio con la collaborazione della Camera di commercio della Maremma e del Tirreno, attualmente sono già iscritti **27 soci albergatori e gestori di attività turistiche** del territorio e sono presenti ulteriori **206 preiscritti**, tra attività turistiche, industriali e cittadini, dei quali stiamo effettuando l'iscrizione sul portale del GSE.



INFORMAZIONI GENERALI

I membri attualmente iscritti hanno impianti fotovoltaici per una potenza complessiva che, entro la fine dell'anno si prevede di circa **200 kWp** in rapida ascesa nei mesi successivi sino ad arrivare a circa **500 kWp** all'inizio della prossima stagione estiva.

Le aziende sono ubicate nei comuni di dell'Elba sotto le cabine primarie AC001E00588 e AC001E00589.





FORMA GIURIDICA

- CER ELBA è stata costituita come una associazione non riconosciuta e si è dotata di un consiglio di amministrazione attualmente formato, provvisoriamente, da 3 membri.
- **L'iscrizione alla CER ha un costo di 5€ e gratuita per gli enti pubblici.**
- L'associazione da statuto si è posta i seguenti scopi:
 - a) la tutela dell'ambiente;
 - b) il risparmio energetico;
 - c) la diffusione delle fonti di energia rinnovabile;
 - d) l'autosufficienza energetica.

CER ELBA ha come unico obiettivo quello di fornire benefici ambientali, energetici, economici e sociali nelle aree locali in cui opera.



MODALITA' DI GESTIONE

CER ELBA ha stretto un accordo di **partnership con CER-ITALIA SOC.BENEFIT S.r.l.** che fornirà l'infrastruttura tecnologica con cui verrà gestita la CER. Tale infrastruttura informatica è dotata di un sistema di intelligenza artificiale che consentirà un ottimale bilanciamento dei carichi all'interno della CER.

CER ELBA è una CER "REALE" che si integra col sistema di CER DIGITALI creato da CER-ITALIA e questo permetterà a CER ELBA di gestire anche gli utenti delle Amministrazioni Comunali ubicate all'interno delle cabine primarie gestite.



MODALITA' DI GESTIONE

L'ipotesi di tariffa incentivante è quella espressa nella tabella che segue.

	% di energia condivisa e incentivata	55,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%
	Ripartizione Tariffa Premio e Contributo di Valorizzazione						
a	Costi di gestione concessionario (Lordo iva)	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
b	Consumatore impresa	41,00%	36,00%	30,00%	25,00%	21,50%	18,50%
c	CER (costi gestione CER)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
d	Produttore	41,00%	36,00%	30,00%	25,00%	21,50%	18,50%
e	Consumatore diverso dall'impresa	Consumatore diverso dall'impresa (fino ad un massimo di 0,04€ per kWh condiviso e incentivato)	Consumatore diverso dall'impresa (fino ad un massimo di 0,04€ per kWh condiviso e incentivato)	Consumatore diverso dall'impresa (fino ad un massimo di 0,04€ per kWh condiviso e incentivato)	Consumatore diverso dall'impresa (fino ad un massimo di 0,04€ per kWh condiviso e incentivato)	Consumatore diverso dall'impresa (fino ad un massimo di 0,04€ per kWh condiviso e incentivato)	Consumatore diverso dall'impresa (fino ad un massimo di 0,04€ per kWh condiviso e incentivato)
f	Opere Sociali	0,00%	Quota calcolata come $F=100-(a+b+c+d+e)$				

MODALITA' DI GESTIONE

CER ELBA sta stringendo accordi di partnership e promozione con gli enti locali e le pubbliche amministrazioni del territorio.

Le Associazioni e le Amministrazioni pubbliche saranno inquadrate come soggetti PARTNER e veicoleranno le iscrizioni dei loro associati e dei cittadini alla CER, ricevendo in cambio:

- **4% dell'incentivo** generato dagli iscritti da loro veicolati (quota che verrà presa dalla quota destinata al concessionario del servizio, quindi senza intaccare la quota destinata a produttori/consumatori/sociale;
- **possibilità di partecipare al processo decisionale per la spesa della quota di incentivo destinata a fini sociali.**



MODALITA' DI GESTIONE

Gli impianti realizzati ed in fase di realizzazione, facenti parte di CER ELBA, sono stati realizzati mediante finanza propria e/o finanza agevolata.

CER ELBA sta promuovendo sulle aziende del territorio, mediante il supporto delle associazioni di categoria, la **partecipazione al bando della Regione Toscana che finanzia col 40% a fondo perduto nuovi impianti fotovoltaici oltre alla partecipazione ai bandi del PNRR sui comuni con meno di 5.000 abitanti**, così da poter ampliare la potenza disponibile a disposizione della CER.



FINALITA' SOCIALI E AMBIENTALI

Gli obiettivi per cui CER ELBA è nata sono:

- a) la tutela dell'ambiente;
- b) il risparmio energetico;
- c) la diffusione delle fonti di energia rinnovabile;
- d) l'autosufficienza energetica
- e) portare benefici al tessuto sociale del territorio mediante il finanziamento di opere pubbliche, corsi di formazione ed inserimento sociale, acquisto di macchinari per enti benefici, installazione di postazioni di ricarica elettriche gratuite, etc

La quota di incentivo destinata al sociale verrà così divisa:

- una parte (nel limite massimo di 0.04€ per kWh consumato virtualmente) ai consumatori "cittadini" (RETAIL).
- la restante parte in opere sociali sul territori decise di concerto con amministrazione pubbliche, associazioni del territorio, etc





REGISTRAZIONE AL PORTALE GSE

CER ELBA ha presentato e protocollato in data 26/3/2024 la pratica di registrazione della CER sul portale del GSE

Il GSE ha registrato la CER in data 01/09/2024.

La procedura di autorizzazione presso il GSE ha comunque mostrato varie problematiche:

- sforamento dei termini previsti dalla legge per la risposta del GSE
- mancanza di un sistema di integrazione della registrazione per l'inserimento di nuovi impianti e/o nuovi consumatori nella CER.





PROSSIMI PASSI

CER ELBA gestirà, con amministrazione separata, le due cabine presenti sull'isola AC001E00588 e AC001E00589 così da avere una unica visione e gestione ambientale di tutto il territorio elbano, con l'obiettivo di certificare il basso impatto ambientale delle attività presenti sull'isola.

CER ELBA punterà a sviluppare partnership anche con le altre Amministrazioni Comunali presenti sul territorio.

GRAZIE MILLE PER L' ATTENZIONE
Ing. Claudio della Lucia - Presidente CER ELBA EST