

Guida pratica per le Imprese

Adesione alla Comunità Energetica Rinnovabile

1. Che cos'è la CER Sicilia ETS?

La **CER Sicilia ETS** è un Ente del Terzo Settore costituito per promuovere la transizione energetica, la sostenibilità ambientale e la solidarietà sociale nel territorio siciliano. Attraverso il modello della Comunità Energetica Rinnovabile (CER), i cittadini, le PMI, gli enti locali e le associazioni si uniscono per produrre, consumare e condividere energia elettrica da fonti rinnovabili (principalmente solare fotovoltaico).

La transizione ecologica non rappresenta più soltanto una scelta di responsabilità sociale o tecnologica, ma costituisce un fondamentale driver economico e strategico per la competitività d'impresa. La riorganizzazione delle strutture produttive e l'adozione di modelli sostenibili consentono di ottimizzare i costi operativi, migliorare le performance finanziarie e accedere a rilevanti benefici di natura fiscale.

2. Strategie di riconfigurazione aziendale

Riconfigurare un impianto industriale in ottica ecologica richiede un approccio sistemico che parte dall'analisi dei flussi energetici e di materia per giungere alla digitalizzazione dell'hardware produttivo.

Capisaldi della Trasformazione Industriale:

- **Efficienza Energetica Integrata:** Sostituzione dei vettori energetici fossili con fonti rinnovabili autoprodotte (impianti fotovoltaici industriali, sistemi di accumulo, geotermia a bassa entalpia).
- **Economia Circolare nei Processi:** Valorizzazione degli scarti di produzione, riduzione dell'impiego di risorse vergini e riuso delle acque di raffreddamento tramite cicli chiusi.
- **Elettificazione ed Efficienza dei Motori:** Adozione di inverter, motori elettrici ad alta efficienza (IE4/IE5) e recupero del calore di scarto dai compressori e forni industriali.
- **Digitalizzazione Energetica (EMS):** Implementazione di sistemi Energy Management System (ISO 50001) interfacciati con sensori IoT per il monitoraggio continuativo dei consumi.

-30% / -50%

RIDUZIONE CONSUMI
ENERGETICI

ISO 50001

STANDARD GESTIONE
ENERGIA

ROI 2-4 Anni

RIENTRO MEDIO INVESTIMENTI
GREEN

3. Quadro dei vantaggi fiscali e incentivi

L'ordinamento normativo offre molteplici strumenti fiscali e di sostegno agli investimenti volti a favorire la decarbonizzazione e la riconfigurazione sostenibile del tessuto imprenditoriale.

Strumento / Misura	Oggetto dell'incentivo	Beneficio Fiscale / Intensità
Crediti d'Imposta per Beni Strumentali	Acquisto di macchinari avanzati, software di efficientamento e sistemi interconnessi.	Aliquote variabili in base al valore dell'investimento ed al risparmio energetico ottenuto.
Certificati Bianchi (TEE)	Progetti di efficienza energetica di grande dimensione industriali e di processo.	Titoli negoziabili sul mercato GME proporzionali ai TEP risparmiati.
Nuova Sabatini Green	Abbattimento del tasso d'interesse per finanziamenti bancari destinati a macchinari ecosostenibili.	Contributo in conto impianti con maggiorazione del 30% rispetto agli investimenti standard.
Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)	Autoconsumo diffuso e condivisione di energia da fonti rinnovabili tra imprese vicine.	Tariffa incentivante ventennale sull'energia autoconsumata e condivisa.

Opportunità Super-Ammortamento Ambientale: È possibile combinare le agevolazioni per la digitalizzazione con investimenti volti alla riduzione delle emissioni, ottenendo un significativo abbattimento dell'imponibile IRES e IRAP.

4. Percorso operativo per l'impresa

Per massimizzare il ritorno sull'investimento e garantire la piena conformità fiscale, le imprese devono seguire un iter strutturato in quattro fasi fondamentali:

- **Audit Energetico Principale:** Diagnosi approfondita dei consumi e mappatura dei punti critici dell'impianto industriale condotta da un'EGE (Esperto in Gestione dell'Energia) certificato.
- **Progettazione dell'Intervento:** Definizione del piano di riconfigurazione con stima presuntiva del risparmio energetico e della riduzione di emissioni CO₂.
- **Perizia Tecnica e Certificazione Ex-Ante:** Asseverazione del rispetto dei parametri tecnici e quantificazione degli obiettivi di risparmio richiesti dalle norme vigenti.
- **Fruizione e Monitoraggio Ex-Post:** Rendicontazione degli investimenti, compensazione dei crediti tramite F24 e monitoraggio continuo dei risultati operativi conseguiti.

5. Sostenibilità e rating ESG per l'accesso al credito

Oltre ai diretti benefici fiscali, la transizione ecologica incide direttamente sul profilo finanziario aziendale. Il sistema bancario e creditizio integra stabilmente i criteri ESG (Environmental, Social, Governance) nelle valutazioni del merito di credito.

I vantaggi indiretti della riconfigurazione ecologica

- **Riduzione del Costo del Capitale:** Istituti di credito applicano condizioni di finanziamento agevolate (Green Loans) per le imprese con elevati standard di sostenibilità.
- **Competitività nelle Filiere Produttive:** Rispetto dei requisiti di filiera e qualificazione come fornitore sostenibile presso i grandi gruppi industriali.
- **Incentivi per la Rendicontazione di Sostenibilità:** Implementazione di sistemi Energy Management System (ISO 50001) interfacciati con sensori IoT per il monitoraggio continuativo dei consumi.

❶ Vuoi richiedere maggiori informazioni riguardo l'adesione a CER Sicilia ETS?

Visita il nostro portale ufficiale: www.cersiciliaets.it

Email di contatto: info@cersiciliaets.it

Telefono: 0934 1880178

Via Due Fontane, 120/B
93100 Caltanissetta
C.F. e P.I.V.A.: 02140760857
Tel. 0934 1880178
Email: info@cersiciliaets.it

www.cersiciliaets.it