



ENERGY GEWA GREEN SOLUTIONS

Una mano all'ambiente.

# LA SOCIETÀ

**EGGS SpA**, acronimo di Energy Gewa Green Solution, rappresenta il centro di competenza nel campo della sostenibilità di Gewa Italia Scpa, uno dei principali consorzi italiani di distribuzione di materiale elettrico che opera nelle seguenti linee di business:

- **Energie Rinnovabili**
- **Smaltimento Eternit**
- **Il sistema PSS, Pneumatic Security System**

L'appartenenza al consorzio Gewa Italia Scpa, che con il 55% delle quote societarie rappresenta il socio di maggioranza, garantisce la presenza di EGGS SpA in 17 regioni italiane (Abruzzo, Calabria, Campania, Emilia Romagna, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte, Puglia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Trentino Alto Adige, Umbria e Veneto) con una copertura territoriale di 178 punti vendita.

Dopo una fase di start up, utile all'avvio delle procedure e al consolidarsi della presenza sul territorio italiano, la grande ambizione di EGGS SpA sarà quella di puntare all'internazionalizzazione, proponendo il prodotto esclusivo all'estero. In particolare sono stati evidenziati Paesi quali Spagna, Francia, Portogallo, Regno Unito e Polonia.



# ENERGIE RINNOVABILI

Grazie all'esperienza commerciale, gestionale ed operativa maturata negli anni dai soci, EGGS SpA propone soluzioni "Turnkey Contract" nel mondo delle energie rinnovabili.

I servizi EGGS SpA sono accessibili lungo tutto il territorio nazionale e garantiti dalla rete Gewa Italia Scpa.

EGGS SpA opera all'interno del modello EPC, Engineering Procurement Construction, occupando le prime due fasi e proponendo servizi di Business plan e Progettazione esecutiva degli impianti.

La realizzazione è curata con una gestione esternalizzata, utilizzando aziende fidelizzate ai vari punti vendita Gewa Italia Scpa.

L'appartenenza al consorzio favorisce anche l'approvvigionamento delle materie prime, sfruttando un potere d'acquisto centralizzato.



# SMALTIMENTO ETERNIT

Attualmente lo smaltimento dell'eternit risulta essere il vero motore del mercato, in una prospettiva di focus sugli impianti fotovoltaici. Al giorno d'oggi l'esistenza di tariffe incentivanti per la sostituzione di coperture in Eternit con impianti fotovoltaici garantisce vantaggi all'utente privato ed all'aziende.



EGGS SpA garantisce un servizio capillare tramite la presenza all'interno dei vari punti vendita Gewa Italia Scpa di corner informativi. I corner danno anche la possibilità di segnalare coperture in Eternit presenti sul territorio, informando EGGS SpA della presenza di potenziali clienti. Le fasi operative dello smaltimento Eternit sono curate e garantite da aziende partner certificate ed abilitate.

Descrizione

## IL SISTEMA PSS

**EGGS SpA** ha acquisito i diritti di brevetto del Sistema PSS (Pneumatic Safety System) che garantisce la totale messa in sicurezza degli impianti fotovoltaici.

L'iniziativa proposta prende spunto dal presupposto che ci sia un forte bisogno di sicurezza negli impianti fotovoltaici sia esistenti che di prossima installazione, dal momento che il rischio elettrico è elevato e le protezioni sono basse.

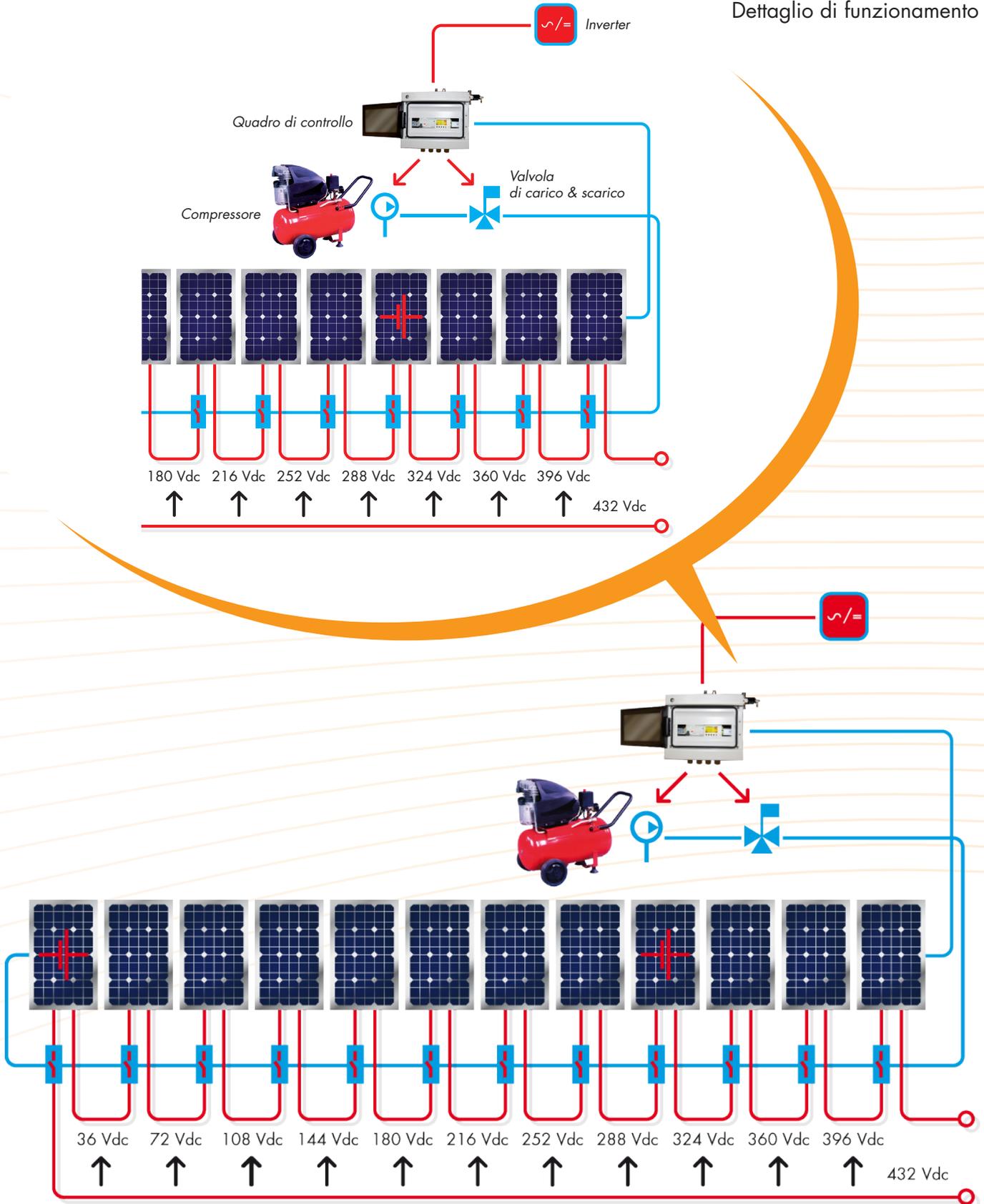
Attualmente lo sgancio di sicurezza degli impianti fotovoltaici avviene nei quadri di stringa o addirittura nel quadro generale impianto; non potendo "spegnere" il sole, il campo fotovoltaico rimane costantemente in produzione lasciando le tratte di cavo che collegano i pannelli fotovoltaici ai quadri di sezionamento completamente in tensione. Pochi sanno che questa situazione, in caso di incendio, mette i vigili del fuoco nella condizione di non intervenire con getti d'acqua per l'estinzione delle fiamme mettendo a rischio l'immobile, i materiali ed i macchinari frutto di anni di sacrifici imprenditoriali.

Il sistema proposto permette il sezionamento di ogni singolo pannello, mettendo in completa sicurezza l'impianto fotovoltaico, risolvendo inoltre il problema tuttora aperto inerente la sicurezza degli interventi di manutenzione e pulizia su di un campo fotovoltaico durante le ore di luce.

Il sistema permette anche, tramite le funzionalità attivabili dal quadro di controllo, la segnalazione di manomissione e malfunzionamenti di componenti del campo fotovoltaico (cavi/pannelli).

# SCHEMA FUNZIONALE

Dettaglio di funzionamento



EGGS SpA

Sede Operativa Piazza Morelli nr. 7 - 20025 Legnano MI

Sede Legale Centro Direzionale Viale Milanofiori - Strada 3 Palazzo B3 - 20090 Assago MI

T. +39 0331 599 301/ 547 133 F. +39 0331 543 053

P.IVA 07639980965 REA MI -1973260 Capitale Sociale € 120.000,00

[www.eggs-italia.it](http://www.eggs-italia.it)