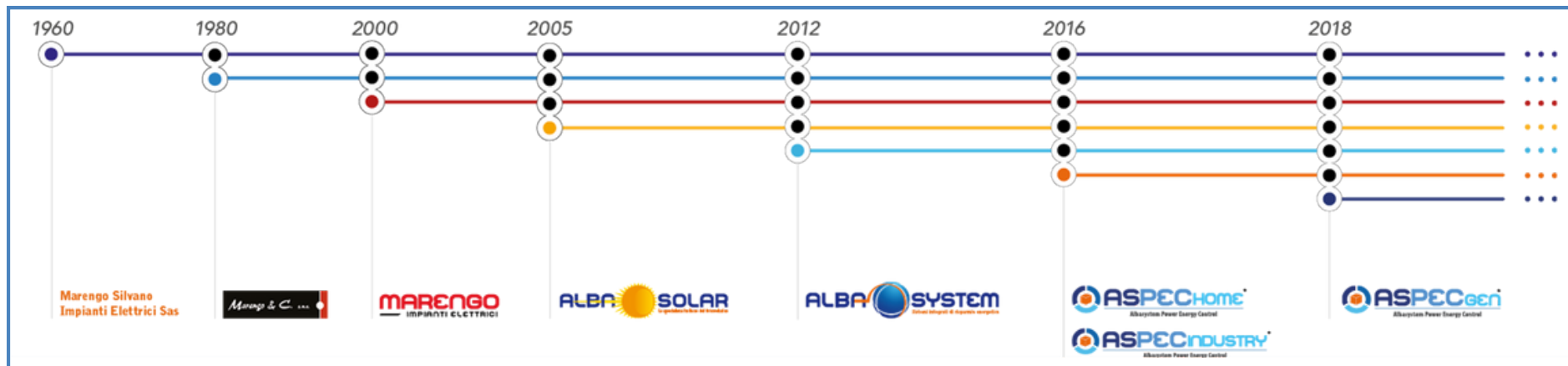


ENERGIA E INNOVAZIONE

60 ANNI DI STORIA DEL



A partire dagli anni '60 realizziamo impianti elettrici e di automazione industriali (MT/bt) per i più importanti gruppi italiani, accumulando significative esperienze nel settore dell'automazione e dell'energia.

Dal 2005 ci siamo focalizzati sul risparmio energetico e sulle fonti rinnovabili iniziando con la realizzazione del primo impianto FV per la Ferrero Spa di Alba (250 kWp)

www.gruppomarengo.it

COSA FACCIAMO



**Progettiamo e realizziamo sistemi integrativi e innovativi
per l'efficientamento e la continuità energetica
in modalità "Chiavi in mano"**



COSA FACCIAMO

- Studi di fattibilità tecnico economici preliminari
- Progettazione elettrica
- Gestione Enti (Enel, GSE, Agenzia delle Dogane, Terna, AEEGSI, ecc.)
- Pratiche per Fondi Regionali e Crediti di Imposta
- Project Management
- Produzione quadri elettrici
- Installazione impianti
- Attività di service con diverse tipologie di contratto



ALCUNE REFERENZE



IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Albasolar ha realizzato dal 2006 ad oggi centinaia di impianti fotovoltaici a terra e su coperture civili ed industriali con potenze fino a 6 MWp di potenza individuale per un totale di circa 350 MWp

98

impianti
sopra **900** kWp

309

impianti
tra **200** kWp
e **900** kWp

584

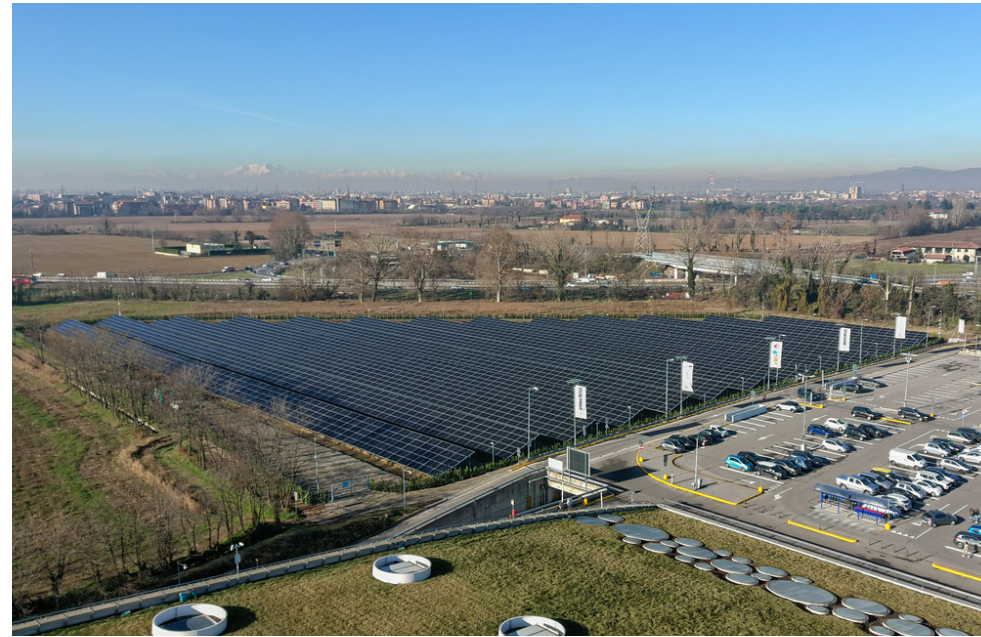
impianti
tra **20** kWp
e **200** kWp

1956

impianti
tra **1** kWp
e **20** kWp

C.C. Carosello (Carugate-MI)

- 2,1MWp a terra – Moduli bifacciali
- Autoconsumo per soddisfare i fabbisogni comuni del C.C.
- I tetti non hanno spazio disponibile



C.C. I Gigli (Campi Bisenzio - FI)

- 1,1MWp su pensiline per circa 450 posti auto coperti
- Autoconsumo per soddisfare i fabbisogni comuni del C.C.
- I tetti non hanno spazio disponibile



IRCE (Imola - BO) - POD in AT

- 5,88MWp a terra - Moduli bifacciali su pietrisco riportato bianco
- Autoconsumo per soddisfare i fabbisogni della produzione
- I tetti non hanno spazio disponibile



FREA (Baldissero - CN)

- 378kWp a terra su strutture monoassiali – Moduli bifacciali
- Autoconsumo per soddisfare i fabbisogni della produzione
- I tetti non hanno spazio disponibile
- Collegamento alla rete provvisorio (opere Terna 4 anni circa)



GAI (Ceresole d'Alba - CN)

- Impianto di cogenerazione composto da:
 - N. 1 cogeneratore Viessmann da 238 kW_e
 - N. 2 cogeneratore Viessmann da 530 kW_ePuò erogare da 110 kW_e a 1.220 kW_e netti.
- Impianto fotovoltaico su tetto da 2,9 MWp
- Autoconsumo per soddisfare i fabbisogni della produzione
- Tempistiche per espansioni condizionate dalle carenze della rete



GAI (Ceresole d'Alba - CN)



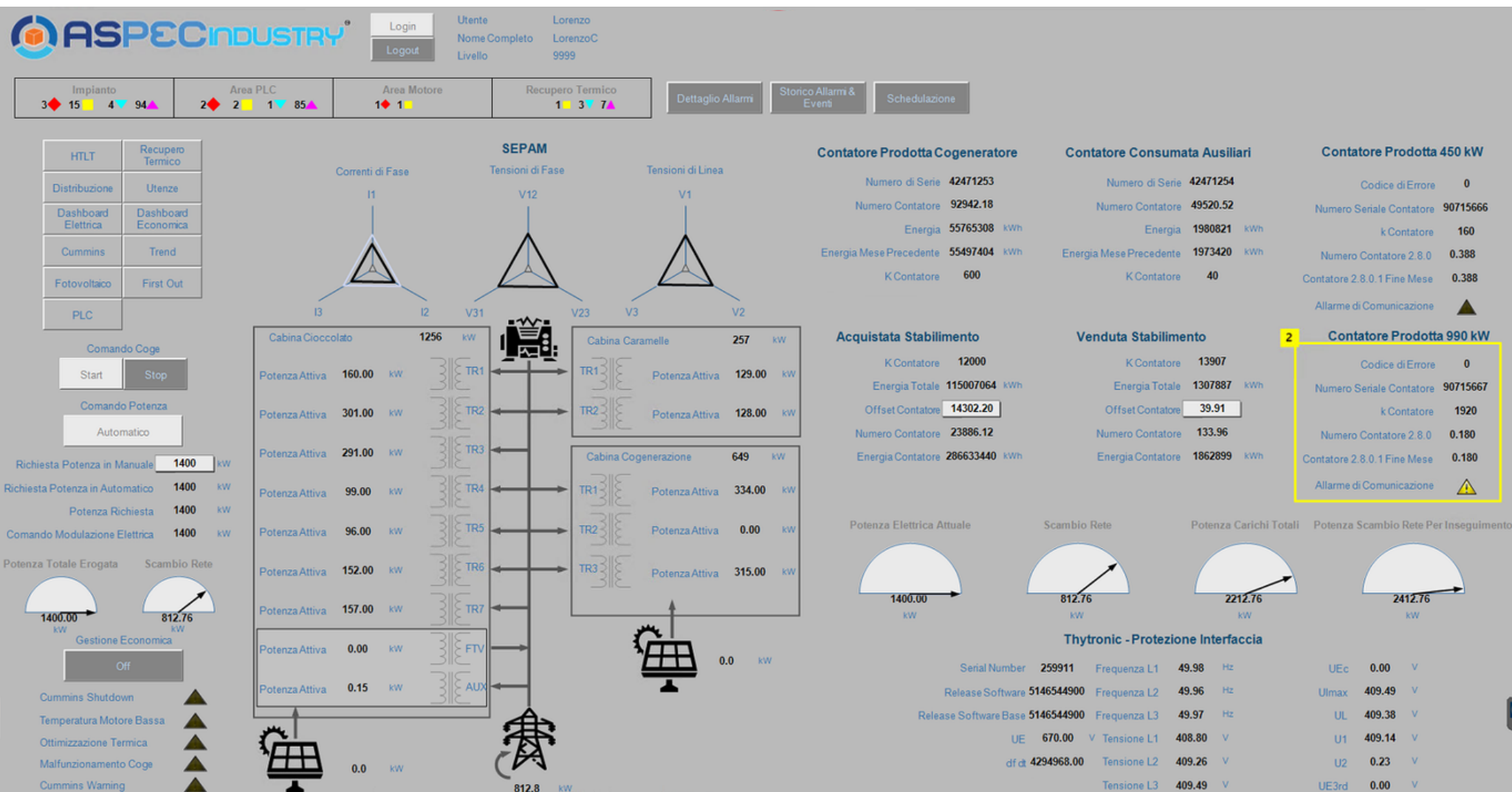
PILLER

UPS 1.500kW con 2 Accumuli da 21MJ

Dal 2014 ad oggi sono stati gestiti in GAI, senza impatti sulla produzione aziendale, oltre 600 “disfunzioni elettriche della rete” non programmate, la cui durata massima è stata di 8 ore.



Gestione integrata delle varie fonti energetiche



Motivazioni per realizzare un impianto FV

- Riduzione dei costi energetici
- Indipendenza energetica
- Investimento
- Riduzione della «carbon footprint»
- Rating ESG





www.gruppomarengo.it | commerciale@albasolar.it