

PROGETTO MERIDIANA

Inseguire il sole rimanendo fermi

PROGETTO MERIDIANA



Solis SpA nel 2012 acquisisce un'area industriale dismessa ad Atessa. In un'ottica di *Economia circolare* e di diversificazione del core business, progetta e realizza un polo logistico del freddo ad alto efficientamento ed energeticamente autonomo.

PROGETTO MERIDIANA



Nel 2014 nasce **Solis GreenLog** l'azienda, controllata da Solis e appartenete al Gruppo, che si occupa e gestisce operativamente la logistica del freddo, erogando **servizi di frigoconservazione, freddo speciale e di trasporto a temperatura controllata** per tutta la dorsale Adriatica.

PROGETTO MERIDIANA



Di anno in anno è aumentata la domanda di mercato, incrementando di conseguenza le richieste di spazio e servizi.

Dalla prima originaria sede operativa a **Casoli** (CH), Solis ha progettato e realizzato una sede ad **Atessa** (CH) ed un'altra a **Sant'Omero** (TE).

PROGETTO MERIDIANA



Il progetto si presenta come **ampliamento infrastrutturale** della sede operativa di Atesa:
Un ulteriore polo logistico entro il quale saranno realizzati oltre ad **ambienti a temperatura controllata** anche **laboratori di analisi** e di **sperimentazione**, adibiti all'erogazione in sicurezza di servizi specifici per la surgelazione IOE

PRIMA



DOPO

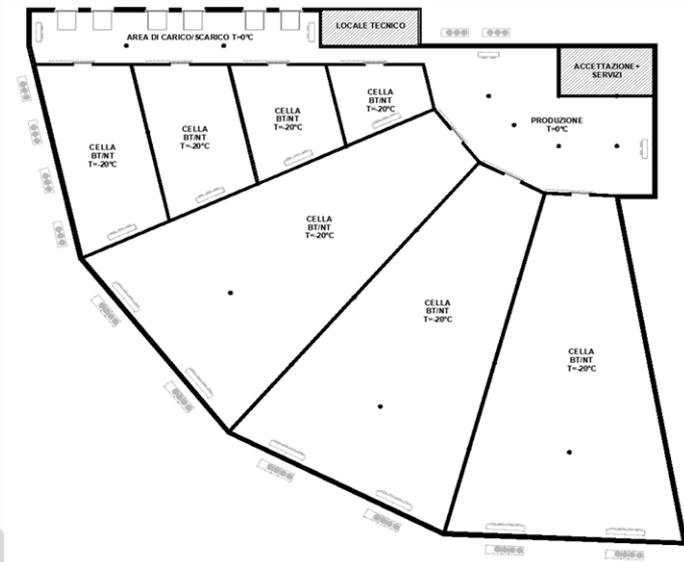


PROGETTO MERIDIANA



Il **progetto Meridiana** nasce per rispondere alla domanda sempre più ampia e per implementare ulteriori **servizi complementari** inerenti alla filiera della frigoconservazione e dei trattamenti termici speciali. **Surgelazione IQF**, lavorazione, porzionamento e packaging specifici.

PROGETTO MERIDIANA



L'intero lotto è ampio circa 10.000 m^2 su cui circa 5.000 m^2 verrà costruito il locale operativo.

Il polo logistico sarà dotato di ambienti con caratteristiche termogigrometriche speciali tali da poter garantire temperature da **-70 °C a +20 °C**.

PROGETTO MERIDIANA



Questo ampio range di temperatura favorirà la conservazione/trasformazione di **un'ampia gamma di prodotti agroalimentari raccolti e prodotti sul territorio** e nelle regioni limitrofe, senza ricorrere all'utilizzo di prodotti chimici, assicurandone la conservazione delle **caratteristiche organolettiche.**

PROGETTO MERIDIANA



Il progetto Meridiana segue la stessa logica di **ecodesign** ed **efficientamento energetico** che caratterizza le infrastrutture firmate Solis:

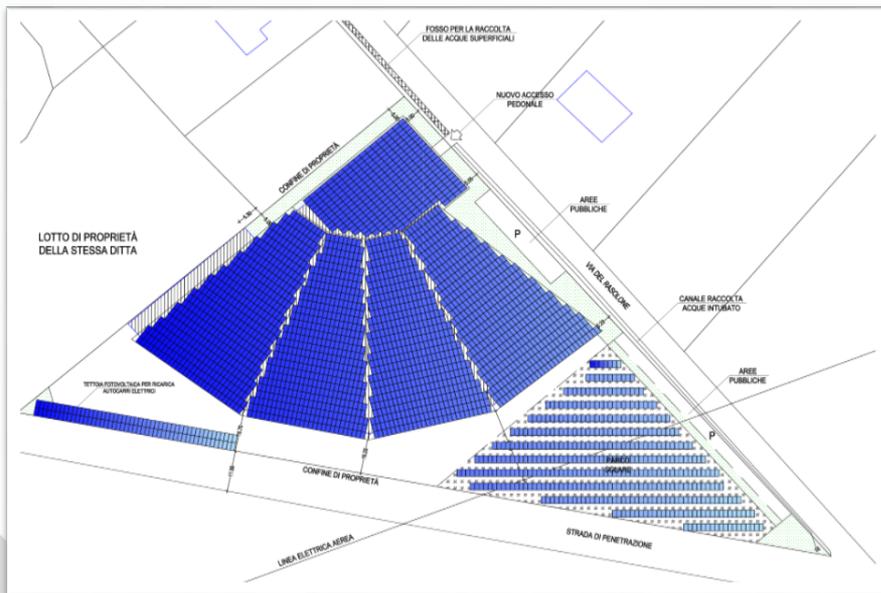
PROGETTO MERIDIANA



Autoproduzione energetica da fonti rinnovabili - impianti fotovoltaici con una potenza di picco totale di 1.200,00 kWp

Sistemi di accumulo termico ed energetico -circa 4.500 kWh Frigo e 400 kWh elettrici da batterie

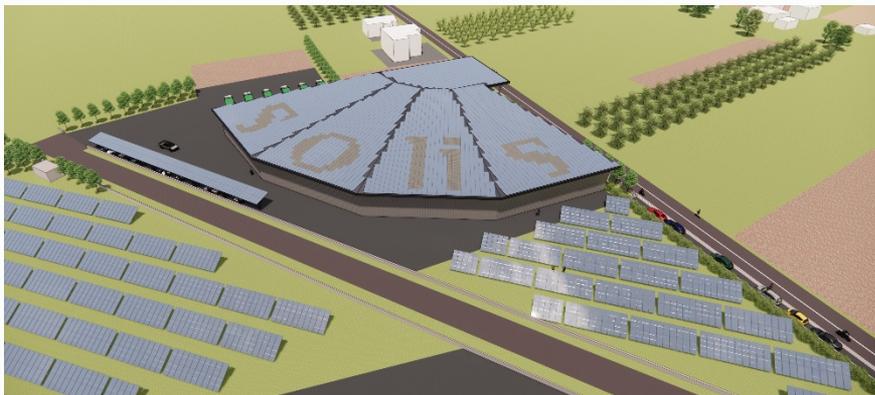
PROGETTO MERIDIANA



Sistemi di automazione
altamente tecnologici per la
gestione e il controllo energetico.

Struttura architettonica degli
spazi in vista della massima
conservazione termica.

PROGETTO MERIDIANA



Un **progetto ecosostenibile...**

fin dalle sue fondamenta.

L'energia rinnovabile autoprodotta
alimenta macchine frigorifere
altamente energivore

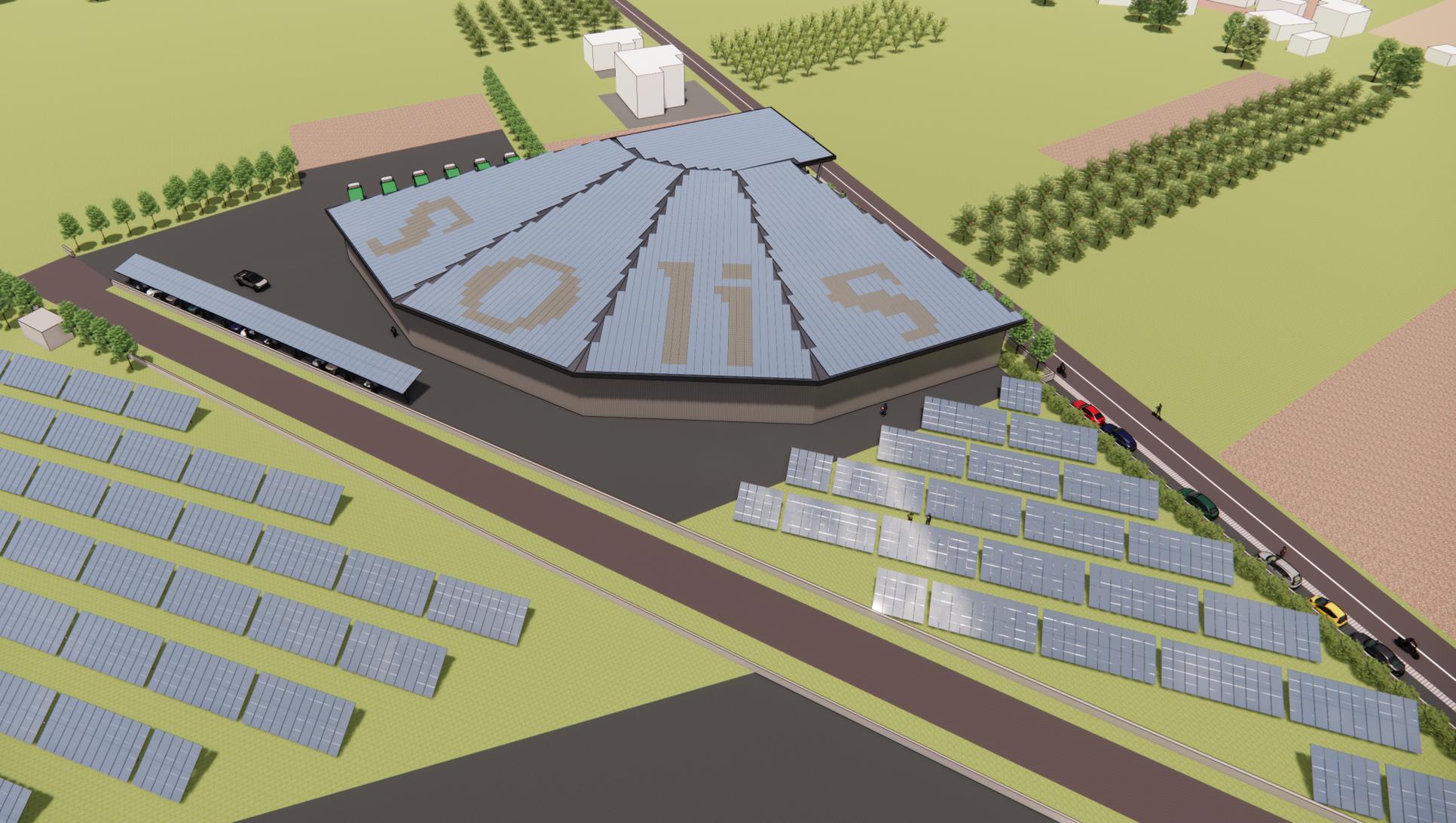
Con la combinazione del sistema di
Accumulo e del sistema di

Gestione e Controllo,

l'obiettivo da raggiungere è

l'autosufficienza

energetica.



PROGETTO MERIDIANA



Abbattere le emissioni in atmosfera:

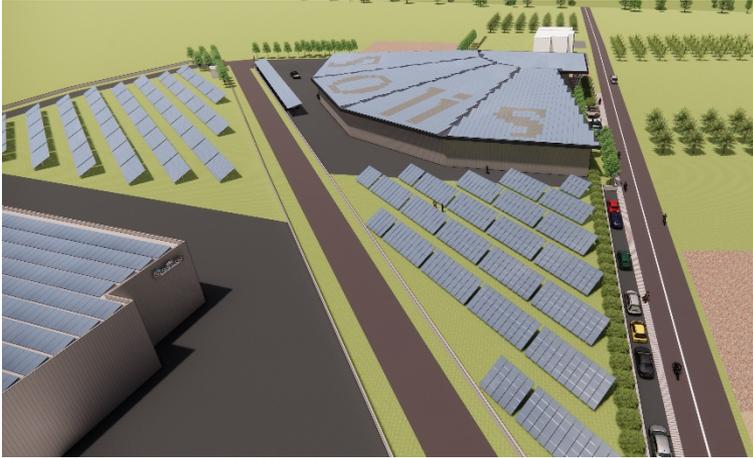
Una parte della produzione fotovoltaica verrà destinata alla **mobilità elettrica** per l'attività logistica del freddo.

Le colonnine di ricarica per i mezzi elettrici

La mobilità elettrica alimentata ad **energia da fonte rinnovabile** consente una **logistica del freddo ad impatto zero**.



PROGETTO MERIDIANA

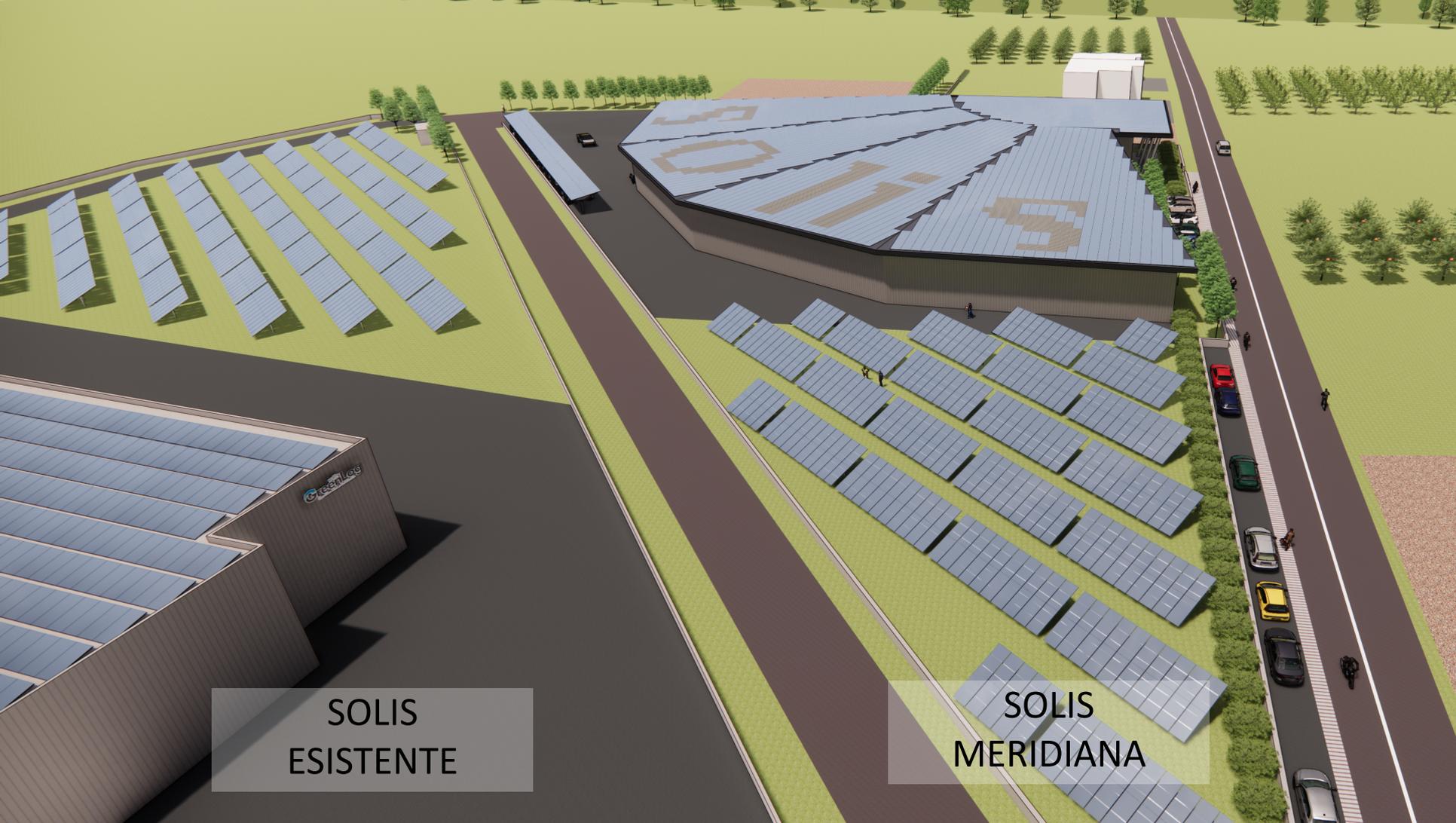


Obiettivi sostenibilità ambientale
Autosufficienza energetica 100%

**Zero emissione gas serra = evitata
immissione in atmosfera di 800.000 Kg di
CO₂**

**Utilizzo efficiente dei materiali e
riutilizzo della materia seconda**

Rigenerazione dei suoli



SOLIS
ESISTENTE

SOLIS
MERIDIANA

PROGETTO MERIDIANA



Inseguire il sole rimanendo fermi.

La meridiana è uno strumento che disegna il tempo con il sole. **La nostra meridiana catturerà il sole nel tempo per generare nuove possibilità energetiche.**