

16 MAGGIO 2025



AGRIVOLTAICO

UNA SCELTA PERCORRIBILE

EMANUELE LOVECE
Ceo Novaenergy SRL

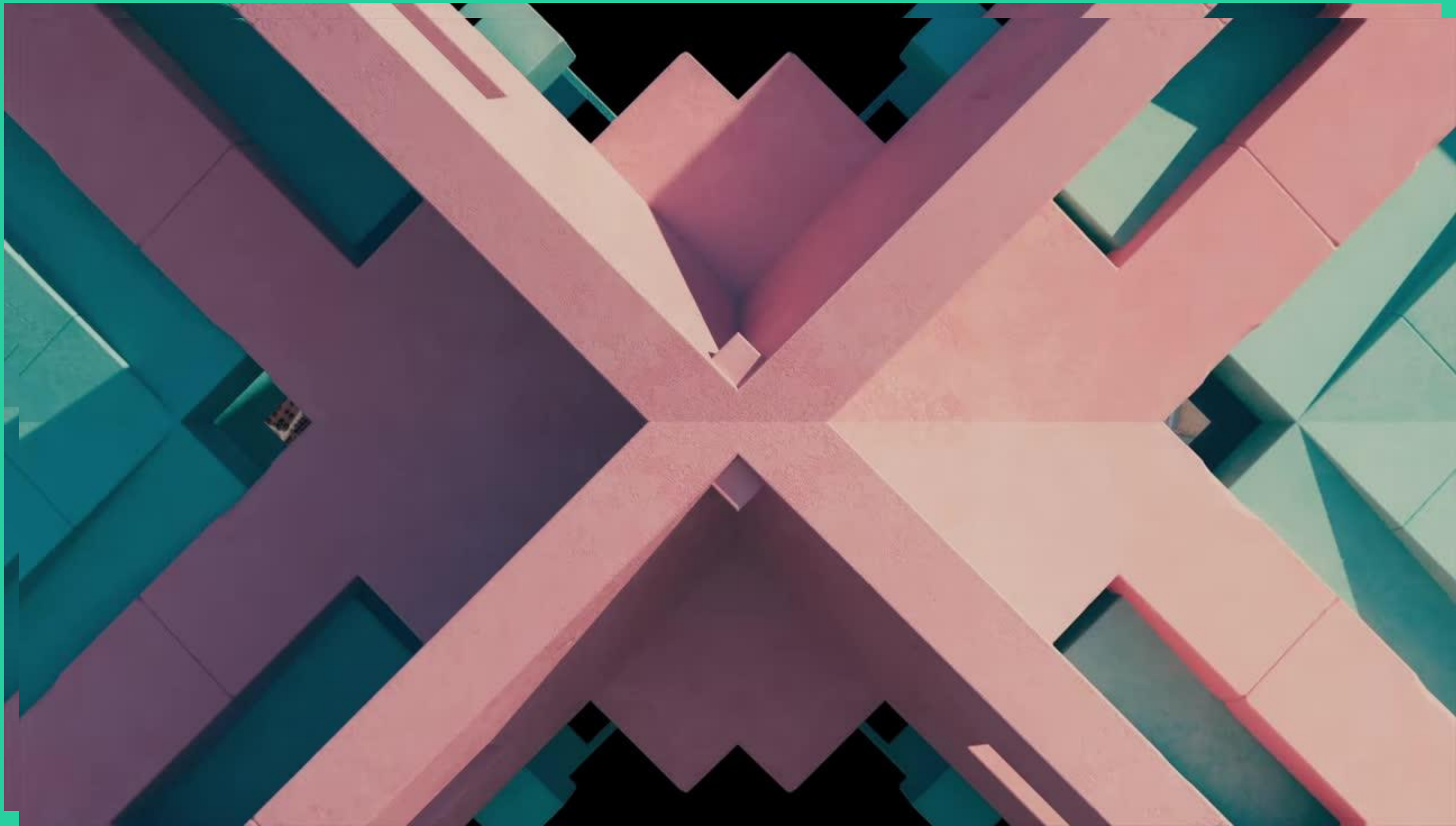


CHI SIAMO



- Novaenergy Srl è un'azienda italiana fondata nel 2008 con la missione di sensibilizzare le comunità con una filosofia dell'azzeramento del debito energetico grazie all'avvento delle energie rinnovabili.
- Fatturato di oltre 200.000.000 Eur nell'ultimo triennio e Circa 4000 Clienti serviti
- Soluzioni per l'indipendenza energetica
- Comunità Energetica "NOVACER"
- Agrivoltaico per una produzione sostenibile e compatibile con il territorio
- Tecnologie per lo sviluppo della mobilità elettrica
- SOA OG1 - V
- SOA OS6 - II
- SOA OS28 - III
- SOA OG9 - IV bis
- ESCO - Normativa UNI CEI 11352
- ISO 9001





Agricoltura italiana nel 2024: i dati chiave (Fonte Nomisma)



- **Crollo Produttivo** Nell'ultimo decennio in molte filiere, con riduzioni significative nelle regioni del Centro-Sud (-10% e -7% il valore della produzione agricola a prezzi costanti) e cali importanti per diverse colture (grano duro -30%);
- **Volatilità dei prezzi** agricoli triplicata rispetto agli anni '90, con impatti negativi su produttori e consumatori;
- **Ridimensionamento strutturale**, con un calo del 53% delle aziende agricole in vent'anni, a fronte di una tenuta della superficie coltivata (-5%) ma con una "fuga" delle aziende dalle aree montane e collinari;
- **Ritmi di crescita più lenti** rispetto ai competitor europei, con un incremento del valore aggiunto dell'agricoltura italiana negli ultimi cinque anni (+24%) ben al di sotto della media UE (+41%)

Agrivoltaico:

una scelta percorribile per la sostenibilità finanziaria delle attività agricole grazie alla realizzazione di parchi agrivoltaici distribuiti

- **Utilizzo di strutture Agrivoltaiche** per rendere simbiotica l'attività Agricola (che siano Colture o Pascoli) con la produzione di energia elettrica;
- **Inserimento nell'attività agricola** di Trattori Elettrici, Droni, Sistemi di automazione robotizzati nella raccolta. Tutte queste attività comporteranno riduzione di costi di personale e maggiore risparmio economico e competitività;
- **Diversificazione del reddito d'impresa** grazie alla cessione di energia. Maggior Reddito per l'imprenditore agricolo
- **Costi di costruzione** e manutenzioni contenuti con rientri dell'investimento entro i 5/6 anni.
- **Possibilità di fare Associazioni Temporanee** (ATI) tra imprese agricole ed utlit



16 MAGGIO 2025

INSIEME SIAMO ENERGIA

Unire le forze significa creare valore.





TRACKY nasce dall'unione di tre eccellenze italiane:

- **NovaEnergy - Specialisti come EPC di parchi fotovoltaici**
- **Cosemi - Innovatori nelle strutture e tecnologie per l'energia**
- **Carmet - Esperti in carpenteria metallica**

PERCHÈ NASCE

- **Scarsa assistenza da parte dei fornitori dei tracker nella formulazione di offerte e progetti specifici a seconda delle attività agricole (agrivoltaico con teli anti-grandine)**
- **Tempi incerti nella consegna dei materiali che dalla richiesta alla consegna in campo possono raggiungere anche gli 8/9 mesi, creando perdite in termini di fatturato e rischi di incorrere in penali importanti**
- **Per soddisfare la richiesta di mercato nella fascia tra 500 kilowatt e 3 Megawatt**

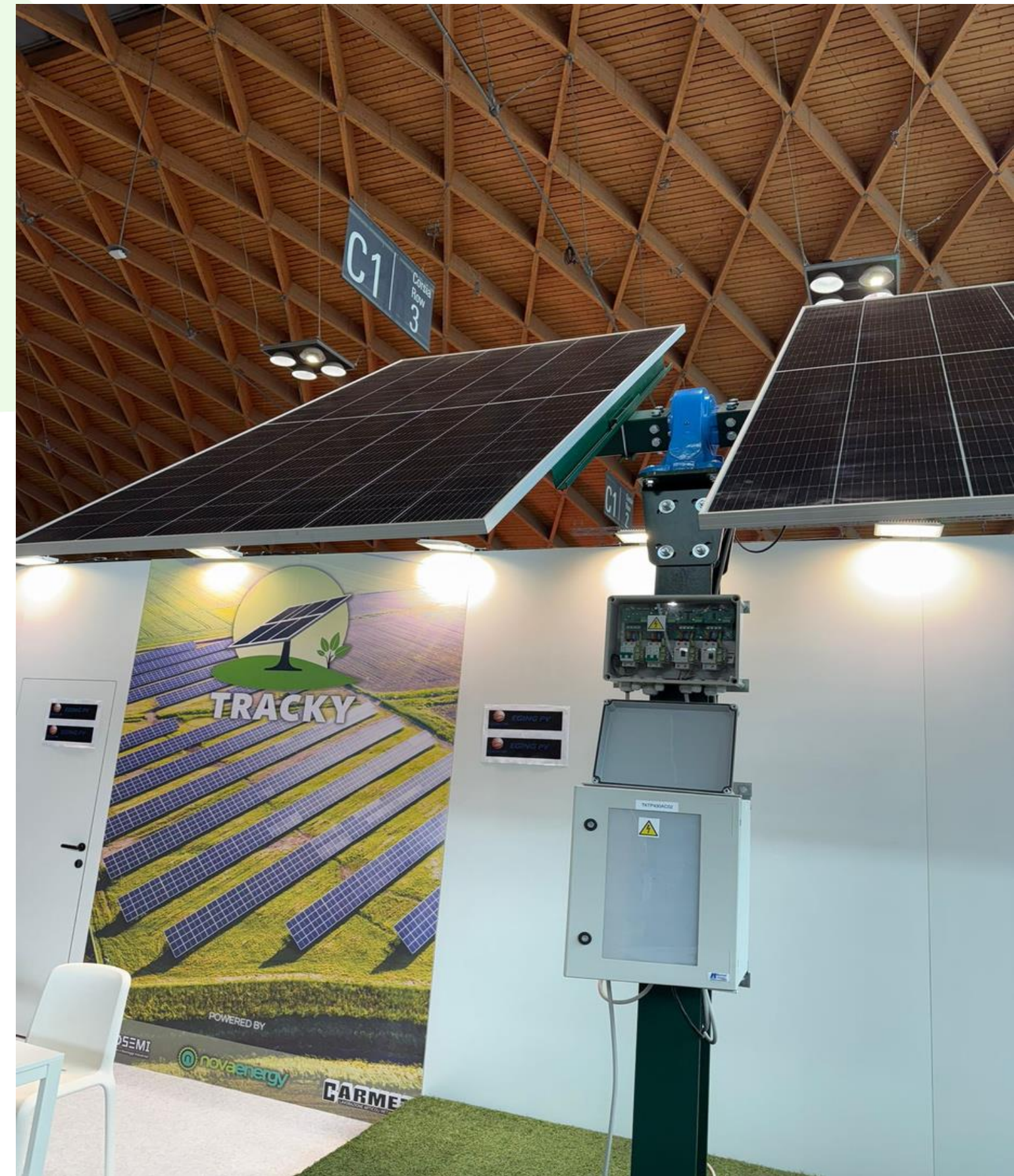


VANTAGGI

- Progettazione personalizzata in base alle richieste del cliente finale in tempi brevi
- Canale diretto tra produttori, studi tecnici e clienti
- Tempi certi per la realizzazione dei tracker in modo da garantire il rispetto dei contratti
- Facile da montare
- Installazione su terreni fino al 26% di pendenza

CARATTERISTICHE

- Struttura robusta in acciaio S355 zincato a caldo
- Funzionamento in 220AC
- Elettronica e Carpenteria 100% italiana



16 MAGGIO 2025

Grazie per l'attenzione

Unire le forze significa creare valore.

