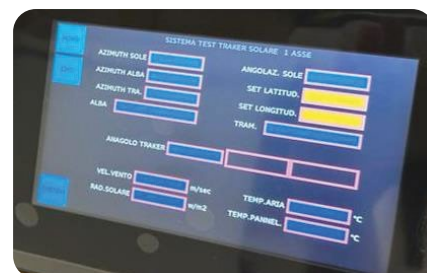


Impianto agrivoltaico di un 1MW (megawatt), progettato e installato per integrarsi con l'area agricola di un uliveto.

La struttura, la cui altezza totale è di 2,70 metri, è realizzata in Corten steel, un tipo di acciaio resistente alla corrosione atmosferica e l'intero progetto, dalla progettazione all'installazione e messa in funzione, è gestito da Terranova srl.

L'obiettivo è quello di generare energia solare e proteggere le colture sottostanti, riducendo l'evaporazione dell'acqua e offrendo un ambiente più stabile per la crescita delle piante.



Grazie a sensori avanzati, regola dinamicamente l'orientamento dei pannelli solari in base alle condizioni atmosferiche. Il software programmabile offre flessibilità e controllo remoto, contribuendo alla massimizzazione dell'efficienza e alla sostenibilità dell'impianto.

