



Catasto Solare

Mappare e ottimizzare l'utilizzo dell'energia solare per una sostenibilità duratura

20/06

MALPENSAFIERE - BUSTO ARSIZIO

Orario: 10.00 alle ore 18.30



COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

Perché crederci e come farle crescere

DECARBONIZZARE L'EDILIZIA

Dalla visione pionieristica di CasaClima
alla nuova Direttiva europea

Il «Catasto Solare» nasce per rispondere all'esigenza di supportare la transizione energetica, attraverso l'identificazione degli edifici C&I più adatti all'installazione di impianti fotovoltaici.



Obiettivi del prodotto:

- ☐ Ottenere immagini aeree ad alta risoluzione
- ☐ Creare un Digital Twin del territorio
- ☐ Identificare siti con elevato potenziale solare fotovoltaico
- ☐ Calcolare l'irraggiamento solare e stimare la produzione energetica annua delle coperture
- ☐ Produrre e pubblicare output digitali



Innovazione e tecnologie utilizzate



Il prodotto si distingue per l'utilizzo di:

- ☐ Tecnologie avanzate
- ☐ Digital Twin
- ☐ Machine Learning
- ☐ Algoritmi di Computer Vision
- ☐ Geoportale digitale





Home

Soluzioni ▾

Prodotti ▾

Wesii

ACCEDI

CONTATTI

ITA ▾

Ispezioni aeree
multitemporali e
multispettrali per asset
fotovoltaici, eolici e powerline

Soluzioni innovative per garantire a proprietari di asset, gestori e società di O&M il pieno controllo delle risorse, combinando tecnologie avanzate quali analisi dati con AI, digitalizzazione degli asset e rilevamenti aerei per una manutenzione preventiva e predittiva.

▾ SERVIZI



Vantaggi della soluzione



Digitalizzazione delle superfici con elevato potenziale fotovoltaico



Riduzione dei costi associati alla dipendenza da fonti di energia non rinnovabile



Impatto occupazionale e ricadute territoriali derivanti dalla realizzazione di nuovi impianti fotovoltaici



Favorire la transizione verso un sistema energetico più sostenibile

20/06

MALPENSAFIERE - BUSTO ARSIZIO

Orario: 10.00 alle ore 18.30



COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

Perché crederci e come farle crescere

DECARBONIZZARE L'EDILIZIA

Dalla visione pionieristica di CasaClima
alla nuova Direttiva europea



Grazie per l'attenzione



Marco Arena

Viola Vicari