

this
Webinar is powered by
PVcase

4 novembre 2025

11:00 am – 12:00 pm | CET, Rome, Berlin, Madrid



Emiliano Bellini

News Director
pv magazine

pv magazine
webinars

Fotovoltaico italiano e strategie digitali: come superare la "valle della morte" dei progetti solari



Daniele Schiavo

Technical Sales Manager
PVcase

04- 11 - 25

■ 2025 SOLAR CHALLENGES

Lo stato dell'industria solare nel 2025: tendenze attuali per a progetti futuri



Daniele Schiavo
Technical Sales Manager
PVcase

Agenda



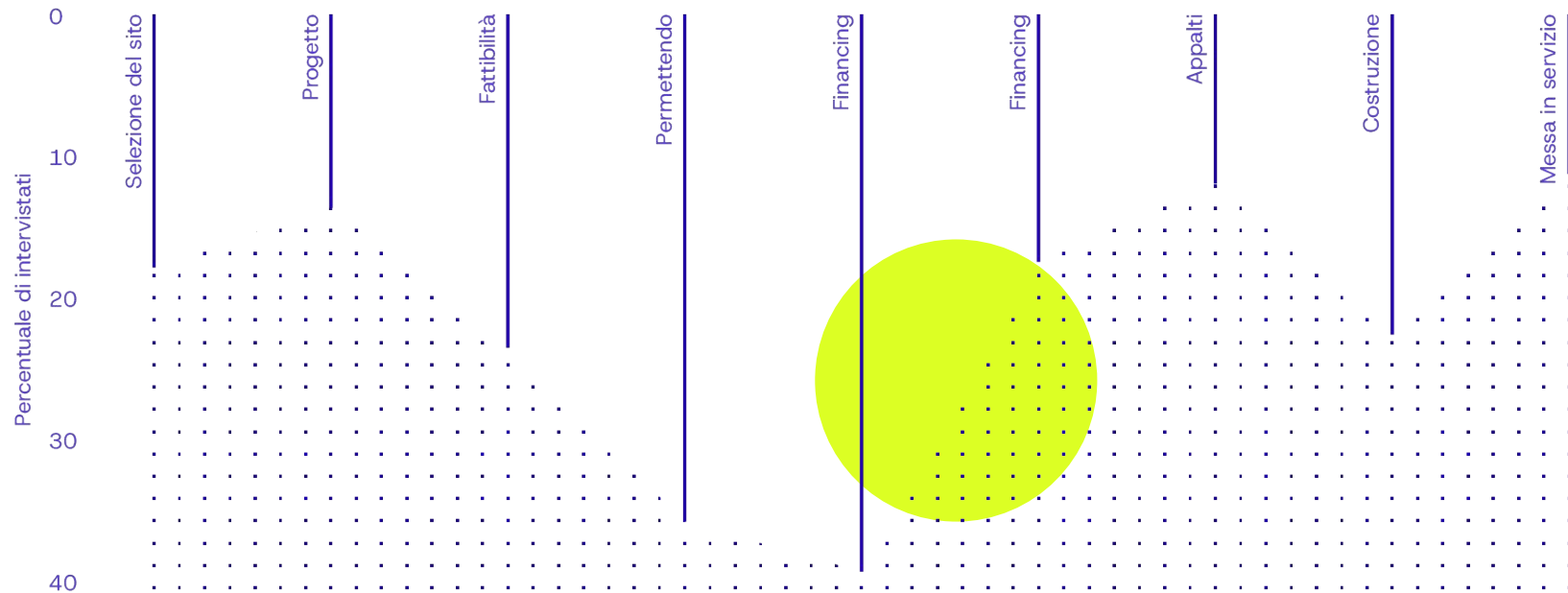
1. La "valle della morte" nella pre-costruzione
2. La strada verso il successo
3. Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare





La “valle della morte” nella pre-costruzione

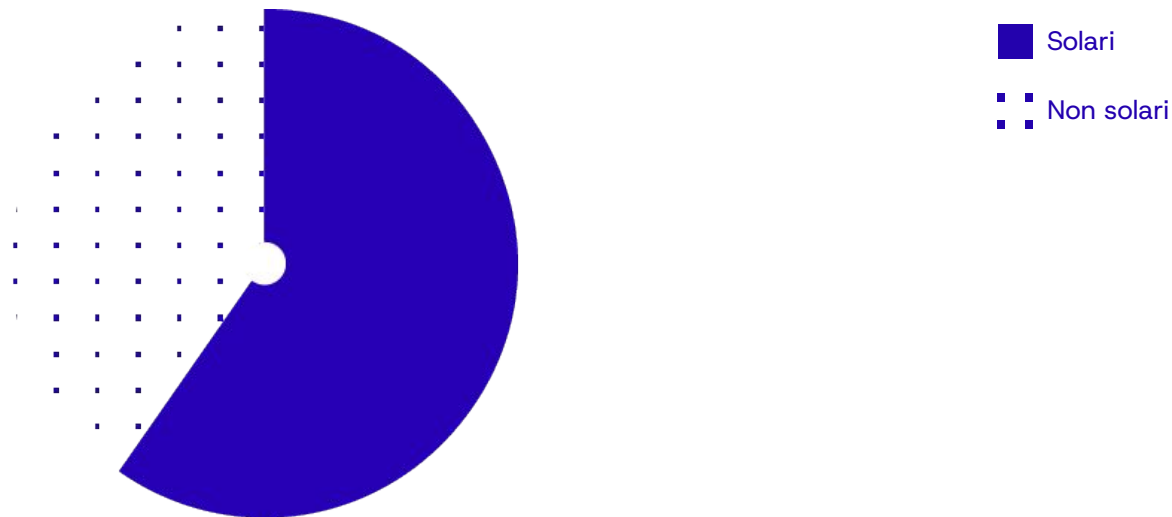
I progetti solari devono superare la "valle della morte" prima della costruzione



In quale fase del loro ciclo di vita ritiene che i progetti solari incontrino ostacoli significativi che potrebbero causarne il fallimento?

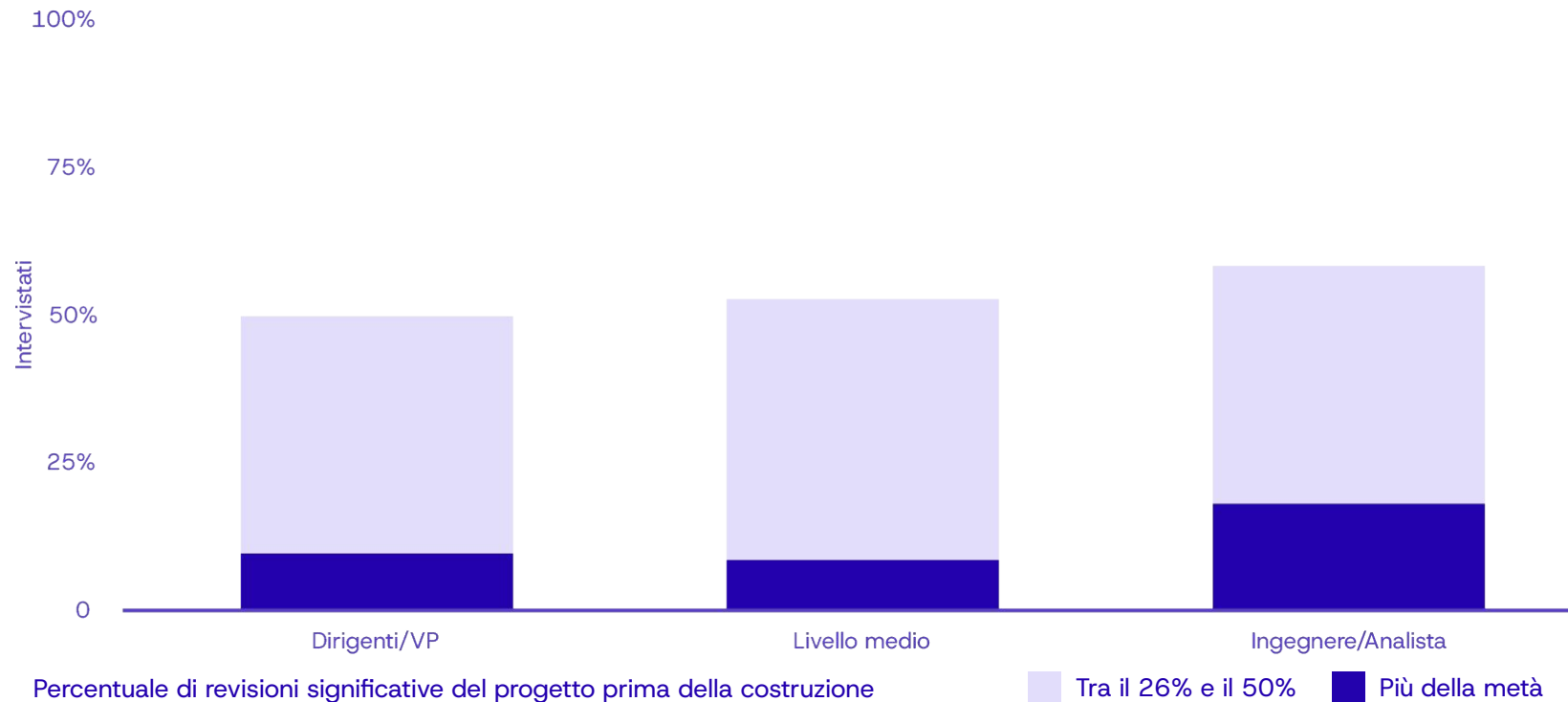


Il collo di bottiglia operativo: strumenti non integrati

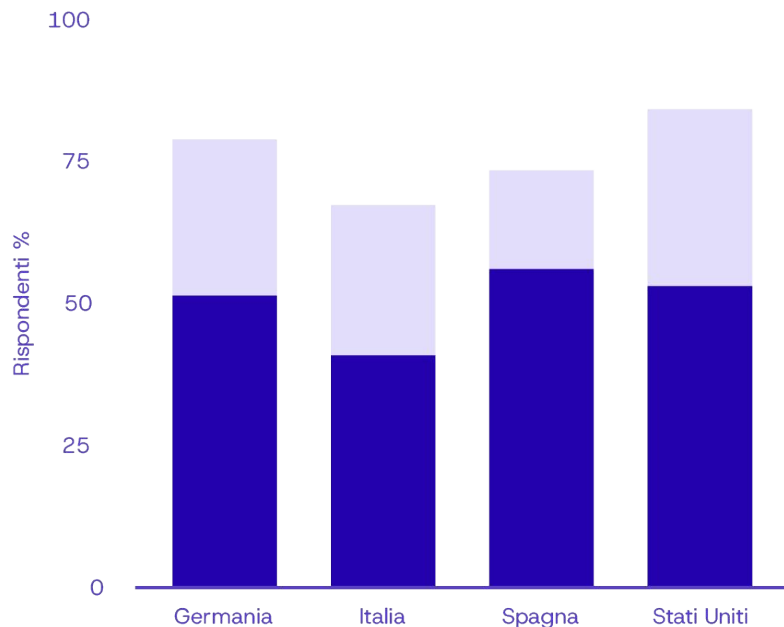


Percentuale di strumenti solari rispetto a quelli non solari utilizzati nello sviluppo dei progetti (campione = 331)

La crisi dell'efficienza: rilavorazioni e mancanza di standard



Aggiungere complessità: BESS e il salto di qualità tecnologico



Sviluppatori che lavorano su progetti BESS

> 20%

10-20%

Analisi costi-benefici 19.1%



Dimensionamento delle batterie 16.1%



Complessità tecnica 15.2%



Problemi di connessione alla rete 14.9%



Cambiamento/incerto 14.1%



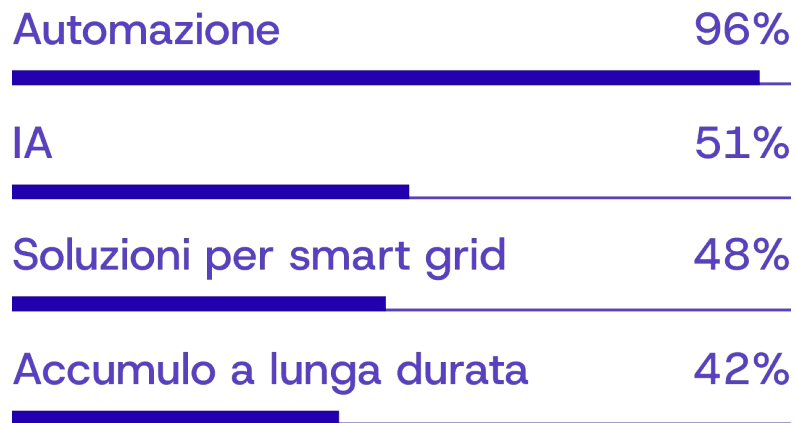
Le sfide principali nello sviluppo di progetti BESS



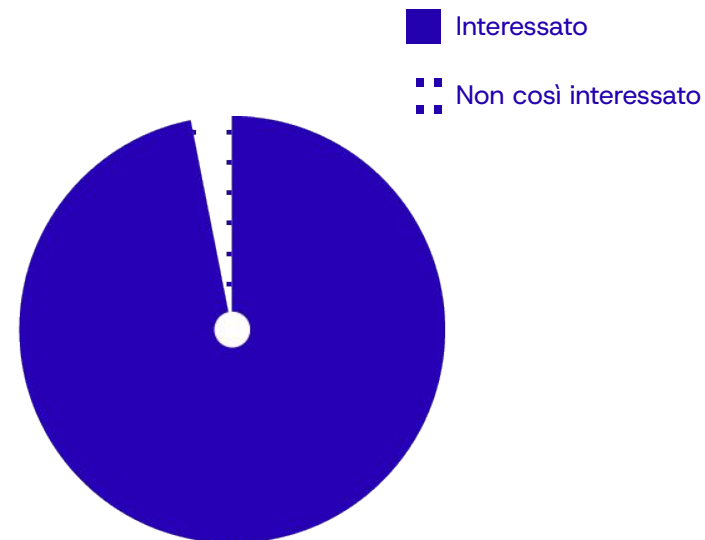


La strada verso il successo

L'industria richiede un modo migliore di lavorare



Le tecnologie che potrebbero rivoluzionare il settore solare



Interesse per una soluzione end-to-end

Elenco delle buone pratiche, n. 1

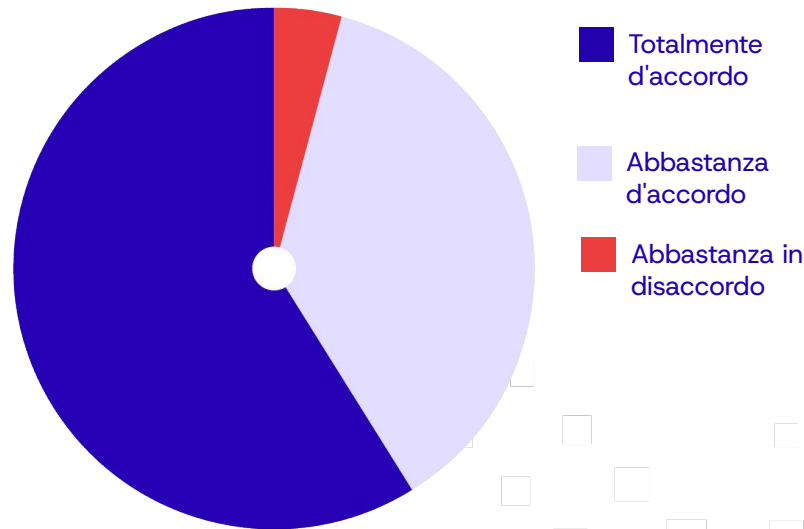
Elimina gli errori costosi con il solari.

I progetti con una progettazione iniziale approssimativa o imprecisa hanno molte più probabilità di essere respinti.

Riduci il rischio analizzando più layout, ottimizzando le prestazioni e i limiti del terreno.

- Garantire la solidità dei progetti sin dalle prime fasi aumenta notevolmente le probabilità di accettazione.

software di sviluppo di progetti



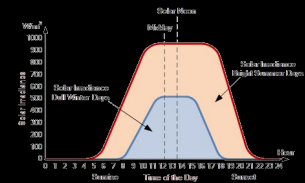
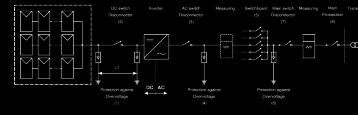
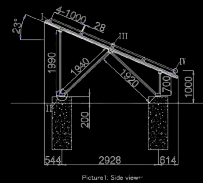
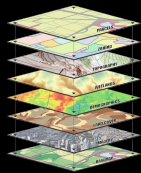
Una progettazione di alta qualità è il fattore più importante per il successo nello sviluppo di progetti fotovoltaici.

Eliminare gli errori con il software di sviluppo di progetti solari

I progetti solari richiedono solitamente decine di strumenti software e formati di dati, e oltre il 60% degli strumenti utilizzati nello sviluppo dei progetti non sono specifici per questo settore.

Standardizza gli strumenti e crea un'unica fonte affidabile di informazioni per i dati

→ Riduci i silos di informazioni, minimizza le possibilità di errori manuali e accelera il processo

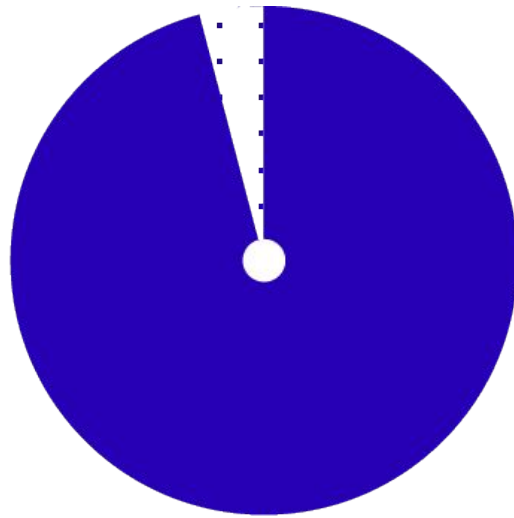


Fasi del progetto



Elenco delle buone pratiche, n. 3

Adottare l'automazione .



■ Importante
■ Non importante

Importanza dell'automazione

L'esecuzione manuale di attività ripetitive, come l'analisi topografica, la progettazione o lo *stringing*, può essere molto lenta.

L'automazione dei processi libera tempo per gli ingegneri altamente qualificati.

- Possono concentrare la loro attenzione su decisioni strategiche di grande valore che determinano il successo o il fallimento dei progetti.

Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare



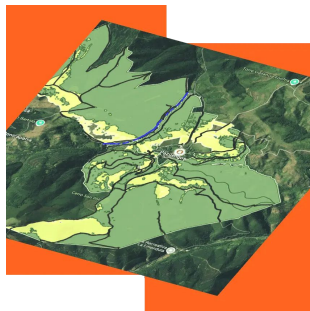
Ricerca



Pianificazione e progettazione

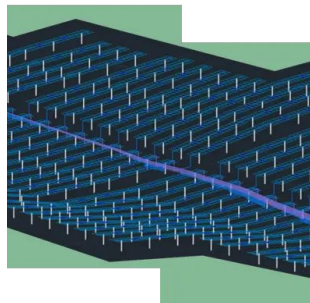


Ottimizzazione



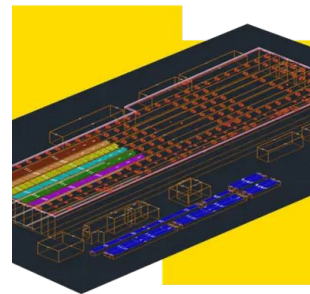
PVCASE **PROSPECT**

Trova i siti migliori in modo più intelligente e veloce.



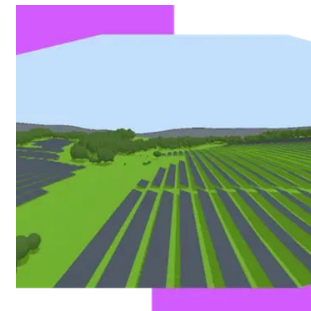
PVCASE **GROUND MOUNT**

Progetta con facilità impianti solari su larga scala ad alto rendimento.



PVCASE **ROOF MOUNT**

Massimizza il potenziale solare dei tetti.



PVCASE **YIELD**

Modella con precisione la produzione di energia solare.



Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare

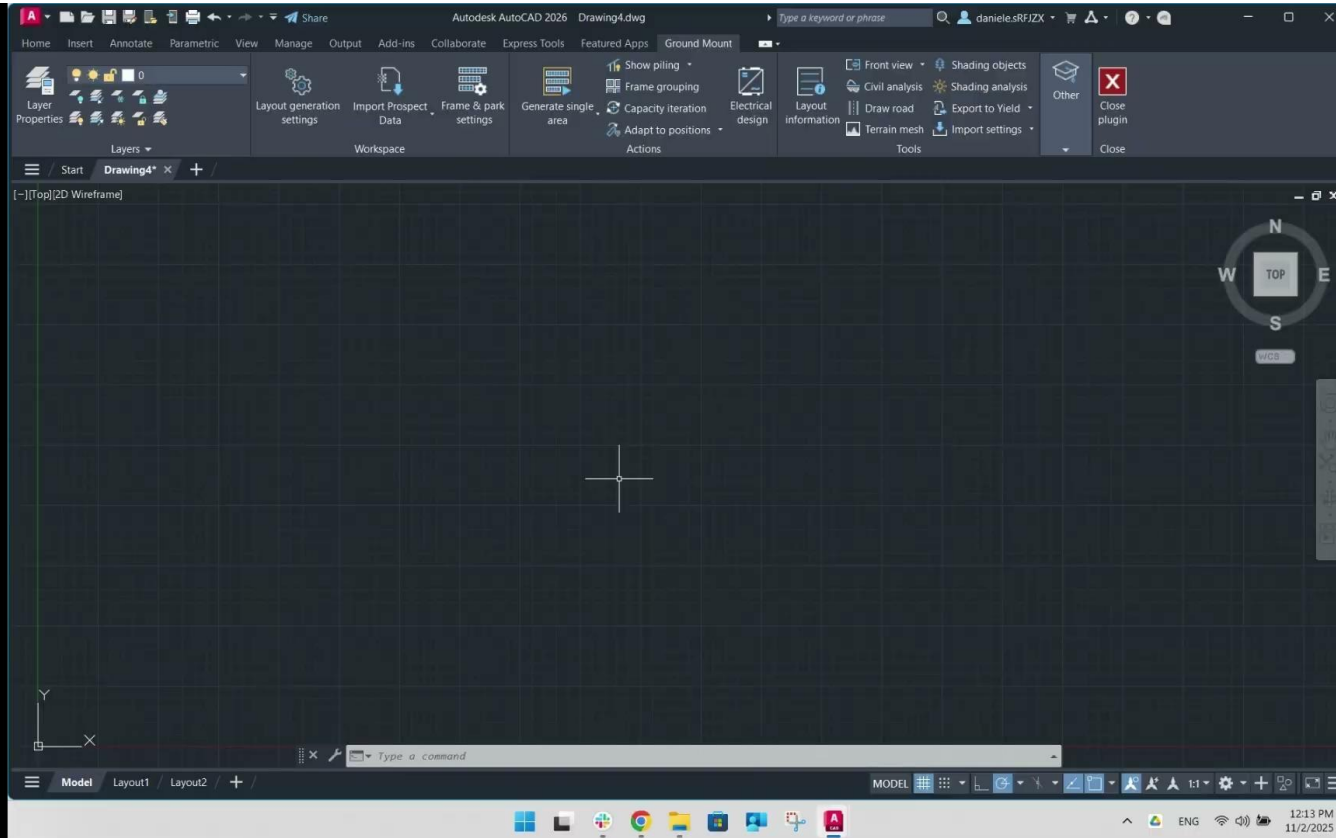
The screenshot displays the Prospect platform interface within a web browser. The browser's address bar shows the URL `andersonopt.com/team/demo-international-england/portfolio`. The page title is "Demo - International Portfolio View".

On the left sidebar, under "My Projects", there is a "Recently Viewed" dropdown menu and a "Region" filter set to "all". Below these, there are three project entries, each labeled "Prova Italy" with a document icon. At the bottom of the sidebar is a "View All Projects" button.

The main area features a map of Europe, primarily focusing on the United Kingdom, Ireland, and parts of France, Germany, and the Netherlands. Numerous blue location pins are scattered across the map, indicating the locations of various solar projects. The map includes labels for major cities and regions such as London, Manchester, Liverpool, Dublin, and Amsterdam. The Google logo is visible in the bottom left corner of the map area.

At the bottom of the interface, there are two tabs: "Projects" (which is currently selected) and "Parcels".

Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare



Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare

The screenshot displays the 'Yield - PVcase' web application interface. The browser address bar shows 'yield.pvcase.com/projects'. The application has a dark header with the 'YIELD' logo, navigation links ('Home > Projects'), and a user profile for 'Daniele Schiavo'. A left sidebar contains a 'Home' section with a 'Projects' link and a '+ New project' button, and a 'LIBRARIES' section with 'Modules library' and 'Inverters library'. The main content area is titled 'Projects' and features a filter for 'My projects' and a search bar. It lists three projects: 'Webinar 2025', 'B&M', and 'Karol', each with a table of metrics.

Project Name	Last edited	Calculations done	Layout versions	Module versions	Inverter versions
Webinar 2025	15 minutes ago	0	1	0	0
B&M	6 days ago	0	1	1	1
Karol	10 days ago	0	1	1	1

At the bottom left of the sidebar, there is a section titled 'Missing something? Share your ideas with us' with a 'Submit idea' button. A help icon (?) is located at the bottom right of the main content area.

Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare

The screenshot displays the Yield PVcase web application interface. The browser address bar shows the URL `yield.pvcase.com/projects/1762081498637003/layouts-and-electrical`. The application header includes the Yield logo, navigation links (Home > Projects > Webinar 2025 > Layouts & electrical), and the user name Daniele Schiavo.

The left sidebar contains the following sections:

- Project:** Webinar 2025
- Summary:** Document icon
- PROJECT PARAMETERS:**
 - Meteo
 - Losses
 - Grid
 - Probability estimation
 - Layouts & electrical** (selected)
- CALCULATIONS:**
 - Ongoing calculations
 - Results
- Missing something?** Share your ideas with us. Submit idea button.

The main content area is titled **Layouts & electrical** and features a configuration panel with the following elements:

- Select and calculate:** 1 new configurations selected. Includes a Cancel button and a Start calculating button.
- Progress:** 1100 out of 1100 calculations remaining until December 1.
- Layouts (1 selected):**
 - Drawing4 (selected): Target a metric, Fixed-tilt, Pitch (avg.): 8.638 m.
 - Drawing2: Target a metric, Fixed-tilt, Pitch (avg.): 8.497 m.
- Modules (1 selected):** Batch upload button. JA Solar JAM72D30-535/MB (2) (selected).
- Inverters (1 selected):** Batch upload button. PVcase Inverter DEMO (selected).

A help icon (?) is located in the bottom right corner of the interface.

L'ottimismo deve affrontare sfide operative e strutturali: questo metterà a rischio la transizione verso le energie pulite?

L'ottimismo è alto, ma la complessità è maggiore:

il boom dell'energia solare è reale, ma sta mettendo alla prova i nostri flussi di lavoro obsoleti.

Il fallimento è un problema di processo:

i rischi maggiori risiedono negli strumenti frammentati e nei processi inefficienti precedenti alla costruzione.

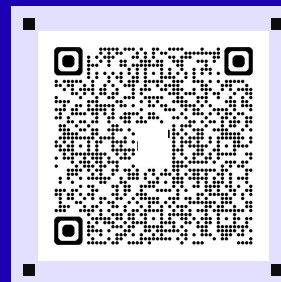
L'unificazione è il futuro:

l'industria richiede un approccio unificato, automatizzato e basato sui dati per andare avanti.



SCARICA IL RAPPORTO COMPLETO

Stato dello sviluppo dei progetti solari 2025



Scarica

04- 11 - 25

■ 2025 SOLAR CHALLENGES

Grazie!



Daniele Schiavo
Technical Sales Manager
PVcase

this
Webinar is powered by
PVcase

4 novembre 2025

11:00 am – 12:00 pm | CET, Rome, Berlin, Madrid



Emiliano Bellini

News Director
pv magazine

pv magazine
webinars

Fotovoltaico italiano e strategie digitali: come superare la "valle della morte" dei progetti solari

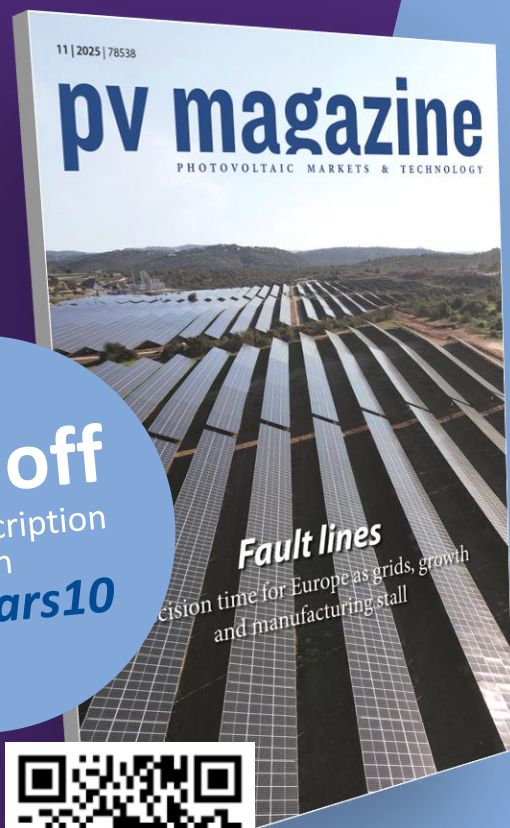
Domande e risposte



Daniele Schiavo

Technical Sales Manager
PVcase

The latest news | print & online



10% off
your subscription
with
Webinars10



Incentivi fotovoltaico, a Varese sequestrati 5 milioni di euro a tre società spagnole per frode

by Massimiliano Tripodo



Most-
read
online!

Enel mette in esercizio progetto con 55 MW di fotovoltaico e 39,5 MW di BESS nel viterbese

by Sergio Matalucci



Coming up next...

Martedì, 4 novembre 2025

5:00 pm – 6:00 pm CEST, Rome, Berlin, Paris

Mercoledì, 5 novembre 2025

11:00 pm – 12:00 pm CEST, Rome, Berlin, Paris

Many more to come!

**Making EL imaging
accessible with drone
automation and new
inverter features**

Webinar in inglese

**Aumento de
generación en plantas
fotovoltaicas. El caso
de éxito de
Extremadura I-II-III**

Webinar in spagnolo

In the next weeks, we will continuously add further webinars with innovative partners and the latest topics.

Check out our pv magazine Webinar program at:

www.pv-magazine.com/webinars

Registration, downloads
& recordings are also be
found there.



this
Webinar is powered by
PVcase

pv magazine
webinars



Emiliano Bellini

News Director
pv magazine

Grazie per aver aderito