

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 i progetti futuri



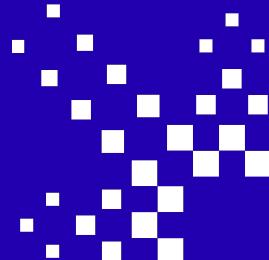
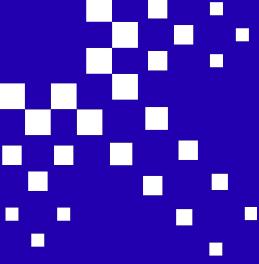
Daniele Schiavo
Technical Sales Manager
PVcase

Agenda



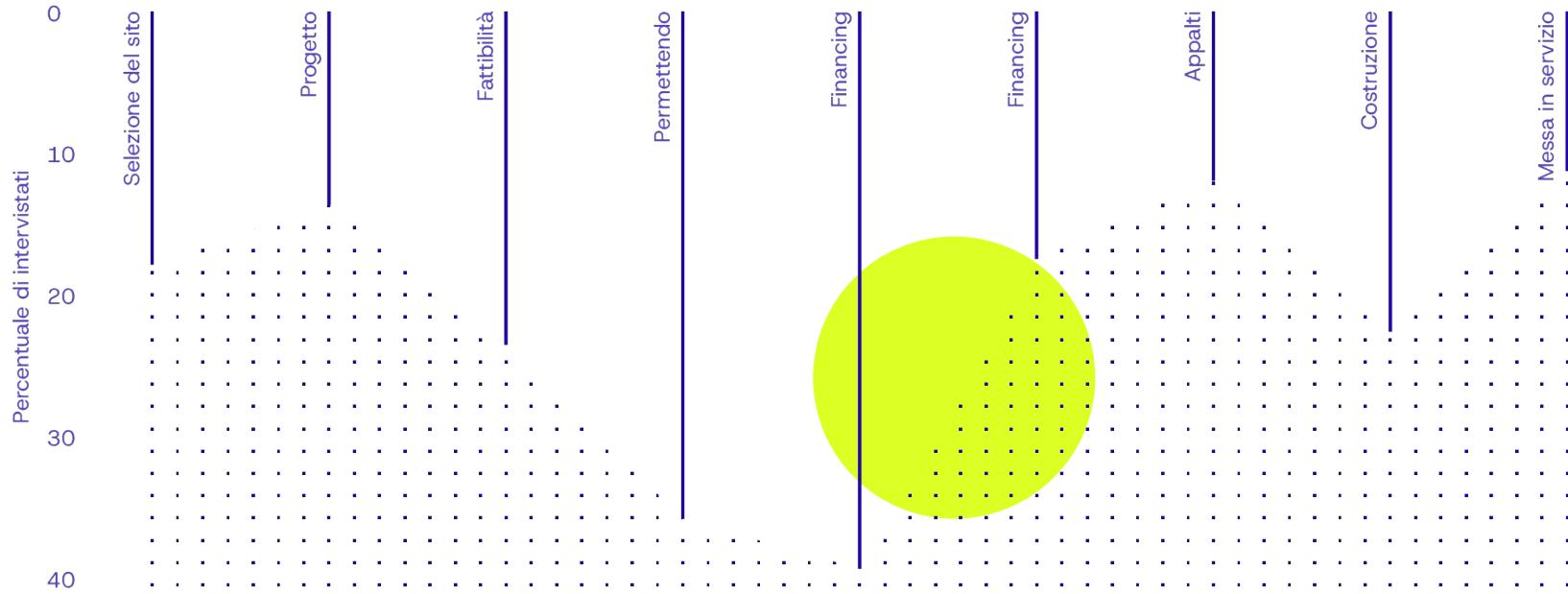
- 1. La "valle della morte" nella pre-costruzione**
- 2. La strada verso il successo**
- 3. Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare**





La "valle della morte" nella pre-costruzione

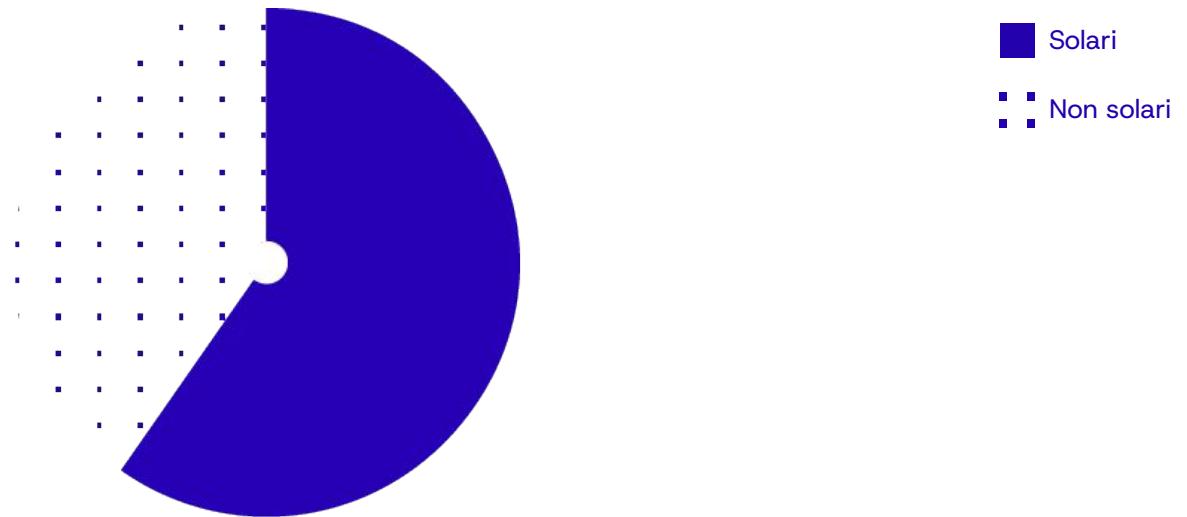
I progetti solari devono superare la “valle della morte” prima della costruzione



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



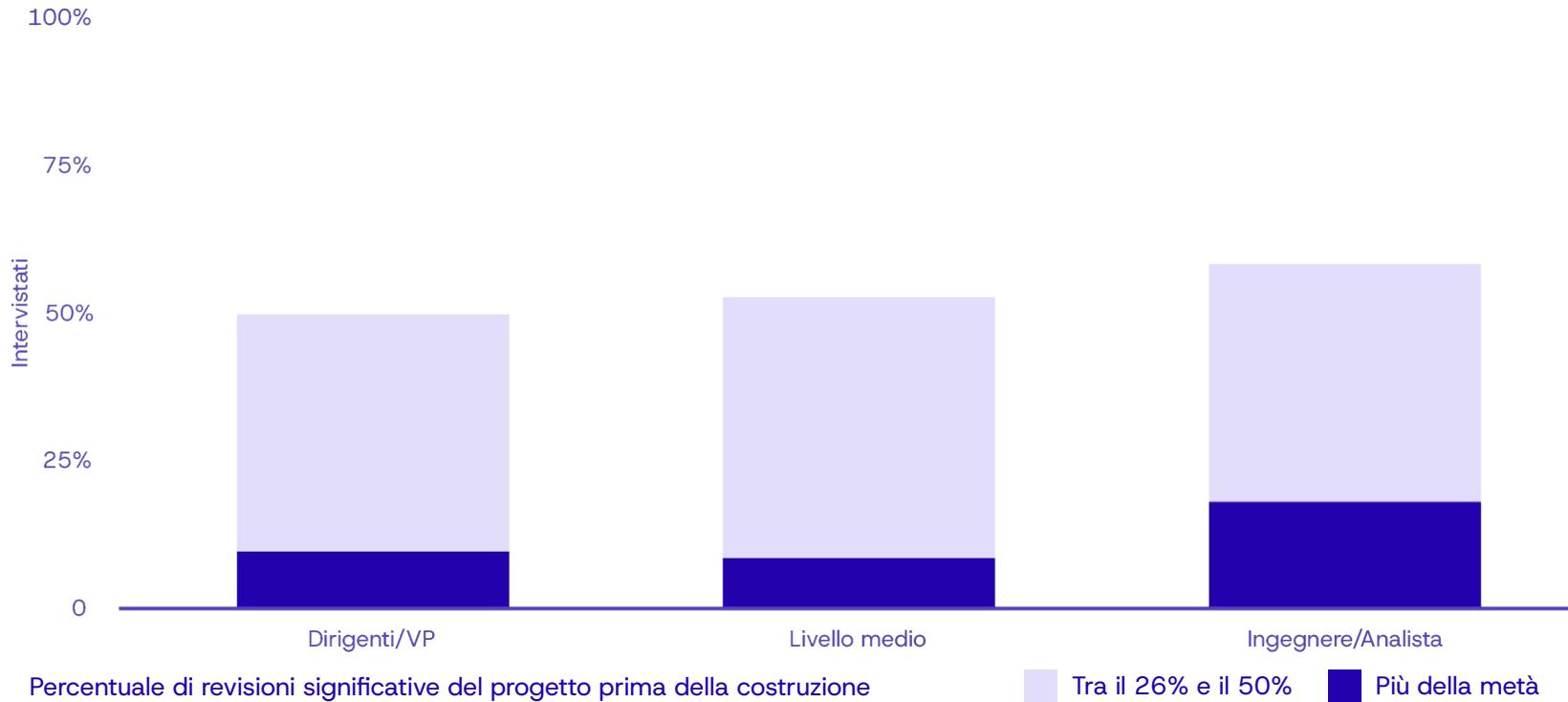
Il collo di bottiglia operativo: strumenti non integrati



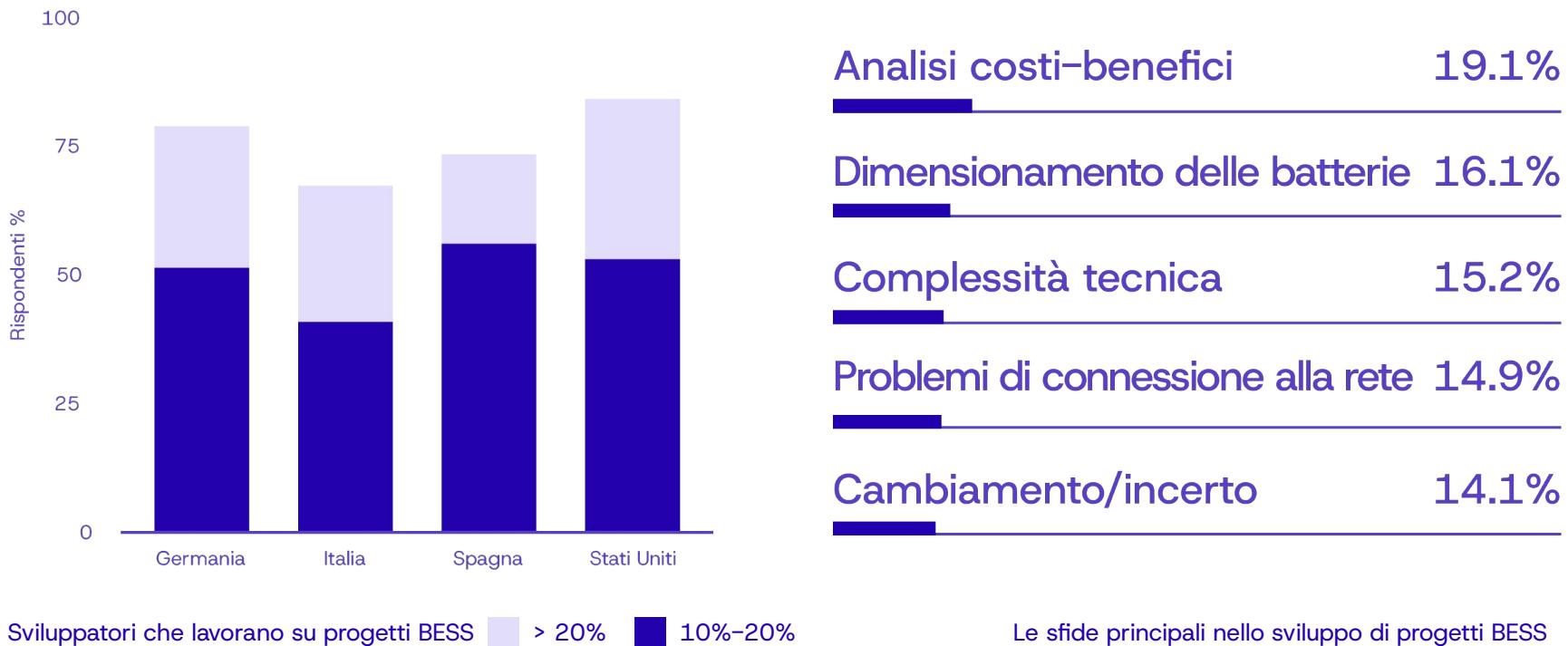
Percentuale di strumenti solari rispetto a quelli non solari utilizzati nello sviluppo dei progetti (campione = 331)

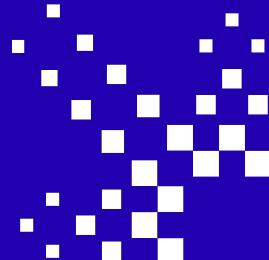
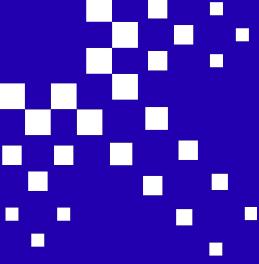


La crisi dell'efficienza: rilavorazioni e mancanza di standard



Aggiungere complessità: BESS e il salto di qualità tecnologico

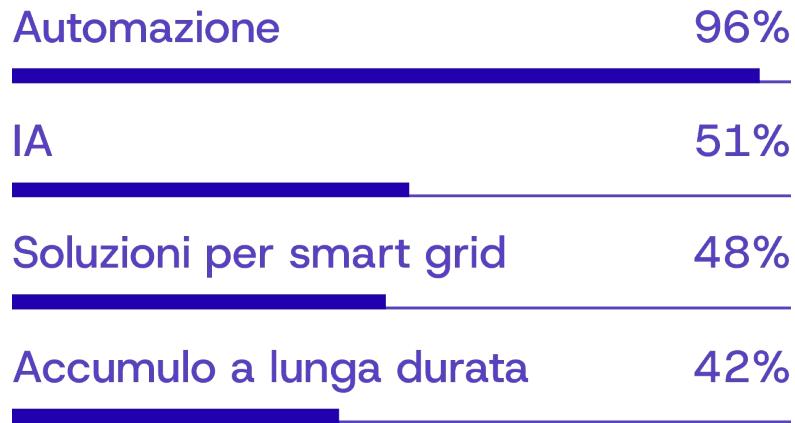




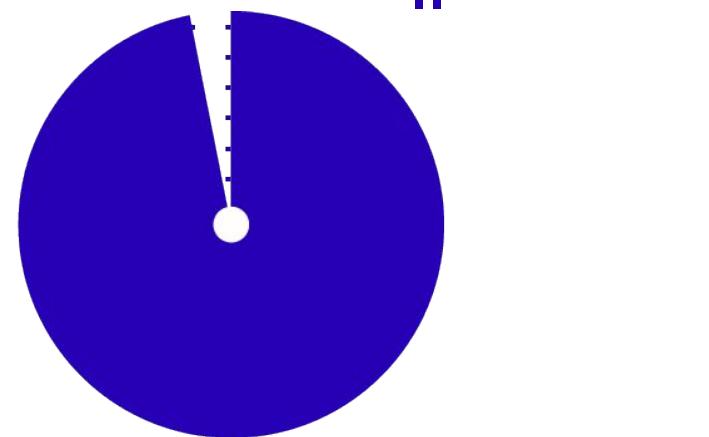
La strada verso il successo



L'industria richiede un modo migliore di lavorare



Le tecnologie che potrebbero rivoluzionare il settore solare



Interesse per una soluzione end-to-end



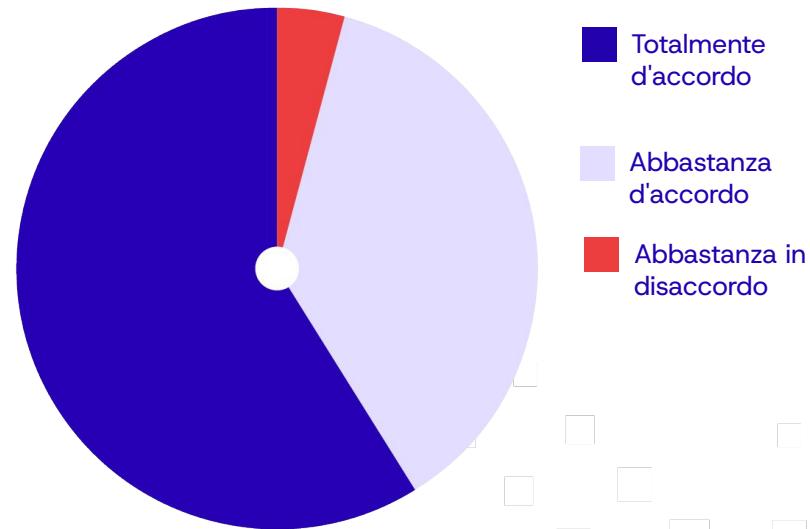
Elenco delle buone pratiche, n. 1

Elimina gli errori costosi con il software di sviluppo di progetti 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.



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



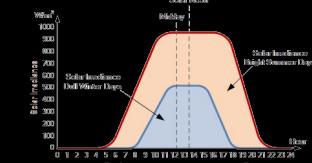
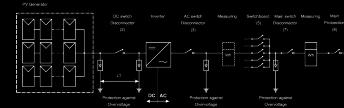
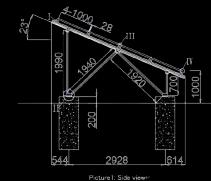
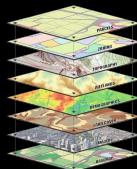
Elenco delle buone pratiche, n. 2

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.

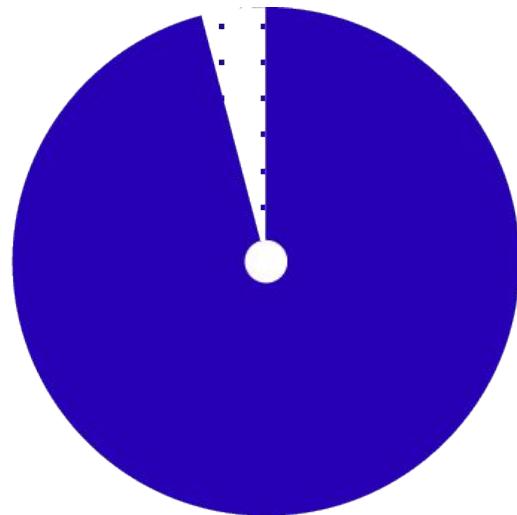
Standardizza gli strumenti e crea un'unica fonte affidabile di informazioni per i dati

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



Fasi del progetto





Importanza dell'automazione

- █ Importante
- █ Non importante

Elenco delle buone pratiche, n. 3 **Adottare l'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



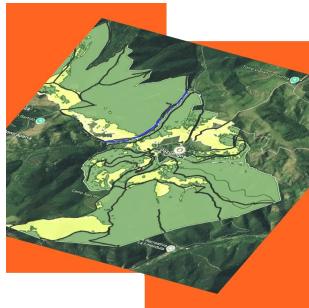
Ricerca



Pianificazione e progettazione

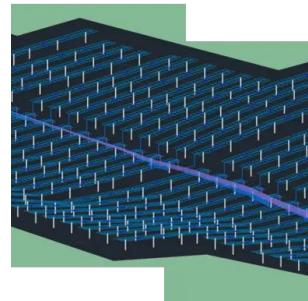


Ottimizzazione



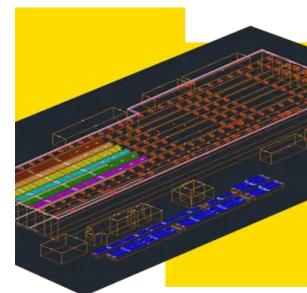
PVCASE **PROSPECT**

Trova i siti migliori in modo più intelligente e veloce.



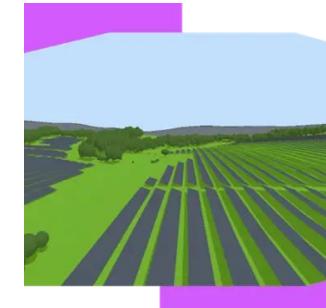
PVCASE **GROUND MOUNT**

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



PVCASE **ROOF MOUNT**

Massimizza il potenziale solare dei tetti.



PVCASE **YIELD**

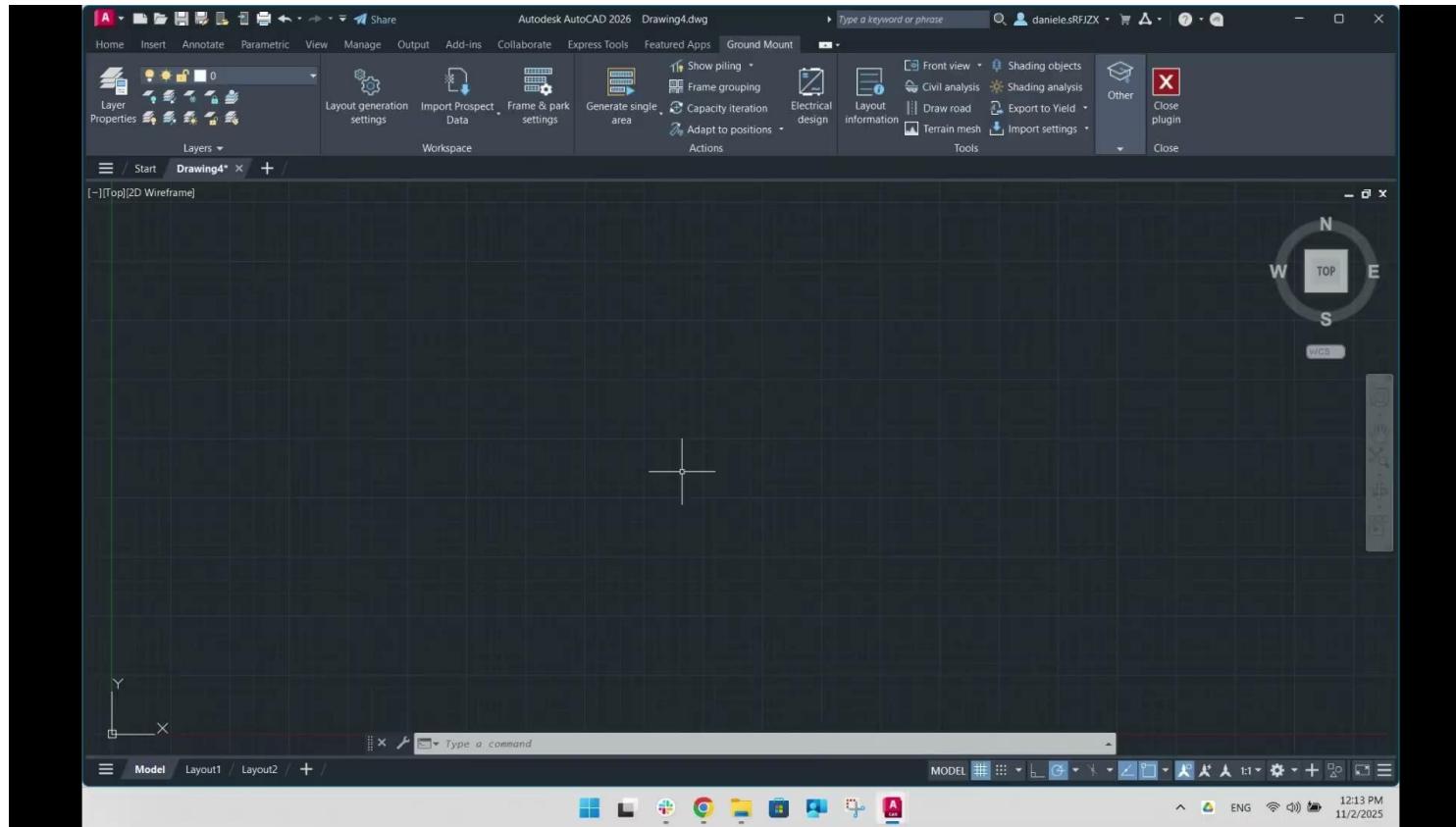
Modella con precisione la produzione di energia solare.



Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare

The screenshot shows a web browser window for the PUCASE PROSPECT platform. The URL in the address bar is andersonopt.com/team/demo-international-england/portfolio. The page title is "Demo - International". The main content is titled "Demo - International Portfolio View". On the left, there is a sidebar with "My Projects" (Recently Viewed: Prova Italy, Prova Italy, Prova Italy) and a "New Project" button. Below this is a "View All Projects" button. The main area features a map of Europe with numerous blue markers indicating solar projects across the United Kingdom, Ireland, and continental Europe. A legend in the bottom right corner of the map area shows icons for "Projects" (blue square), "Parcels" (orange square), and "Grid" (yellow square). The map includes labels for countries like Northern Ireland, United Kingdom, Isle of Man, Ireland, Wales, Scotland, Netherlands, Belgium, Luxembourg, France, Germany, and Denmark. Major cities like London, Paris, Berlin, and Amsterdam are also labeled. The map is powered by Google, as indicated by the "Google" watermark.

Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare



Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare

The screenshot shows a web browser window for the Yield - PVcase platform. The URL is yield.pvcase.com/projects. The interface includes a top navigation bar with tabs like Home, Projects, and Work, along with various browser extensions and a user profile for Daniele Schiavo.

Home

Projects

LIBRARIES

- Modules library
- Inverters library

Missing something?
Share your ideas with us

Submit idea

Projects

My projects **Everyone's projects** **Search projects**

Webinar 2025

Daniele Schiavo

Last edited 15 minutes ago Calculations done 0 Layout versions 1 Module versions 0 Inverter versions 0

B&M

Daniele Schiavo

Last edited 6 days ago Calculations done 0 Layout versions 1 Module versions 1 Inverter versions 1

Karol

Daniele Schiavo

Last edited 10 days ago Calculations done 0 Layout versions 1 Module versions 1 Inverter versions 1

Una piattaforma per tutte le attività di sviluppo solare

The screenshot shows a web browser window for the PVcase Yield platform. The URL is yield.pvcase.com/projects/1762081498637003/layouts-and-electrical. The user is logged in as Daniele Schiavo.

The main navigation bar includes links for Market Research, Book your next busi..., Jibble - Ho..., Daniele Schiavo - P..., Prospect, Conversations - Rec..., Follow Ups And Clo..., Forecasts | Salesforce, Sales Territory Italy..., and a New Chrome available notification.

The left sidebar shows the project "Webinar 2025" and lists sections: Summary, PROJECT PARAMETERS (Meteo, Losses, Grid), Probability estimation, Layouts & electrical (selected), CALCULATIONS (Ongoing calculations, Results), and a Missing something? section for idea sharing.

The central content area is titled "Layouts & electrical". A modal dialog box is open, stating "Select and calculate" and "1 new configurations selected". It shows progress: "1100 out of 1100 calculations remaining until December 1". Buttons for "Cancel" and "Start calculating" are present.

Below the modal, three configuration cards are displayed:

- Layouts**: 1 selected. Drawing4 (checked) - Target a metric, Fixed-tilt Pitch (avg.): 8.638 m.
- Modules**: 1 selected. JA Solar JAM72D30-535/MB (2) (checked).
- Inverters**: 1 selected. PVcase Inverter DEMO (checked).

A "Batch upload" button is located above the Inverters card.

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



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

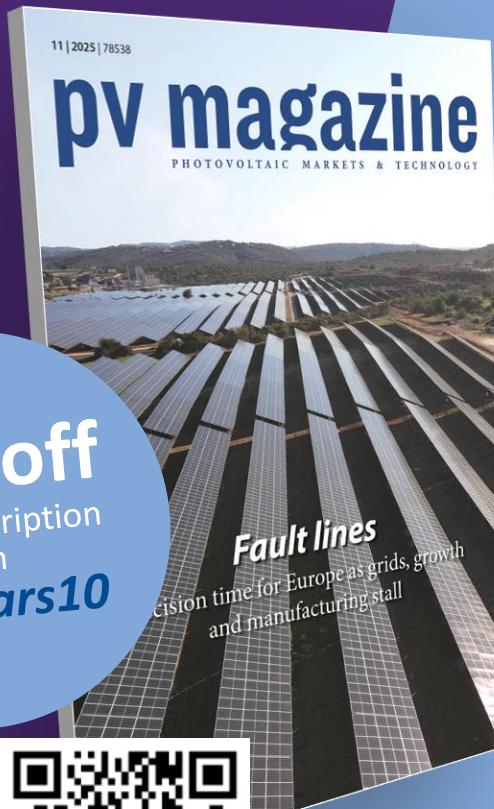


Daniele Schiavo

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



[**Enel mette in esercizio progetto con 55 MW di fotovoltaico e 39,5 MW di BESS nel viterbese**](#)

by Sergio Matalucci



Most-
read
online!

Coming up next...

Martedì, 4 novembre 2025

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

Making EL imaging accessible with drone automation and new inverter features

Webinar in inglese

Mercoledì, 5 novembre 2025

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

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

Webinar in spagnolo

Many more to come!

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