

IL CONTROLLO DEL FOTOVOLTAICO, IN UN SOLO SGUARDO

Presentazione d'uso per plant manager

Dashboard generale, monitoraggio, allarmi e report: dal portafoglio alla decisione.

CASO DEMO · AURORA ENERGIA

PVPortal

Più visibilità.
Meno tempo perso.

LA SFIDA

Gestire più impianti non dovrebbe significare più complessità

PVPortal trasforma dati tecnici dispersi in un flusso operativo leggibile.

Dati frammentati

Portali diversi, file, messaggi e controlli manuali rallentano la diagnosi.

Priorità poco chiare

Senza un quadro comune è difficile capire dove intervenire prima.

Reporting oneroso

Raccogliere numeri e preparare aggiornamenti assorbe tempo qualificato.

Una piattaforma · un perimetro autorizzato · decisioni più rapide

IL RUOLO

Il plant manager governa il proprio perimetro

Accessi e impianti sono assegnati per ruolo: operatività ampia, visibilità controllata.

01

Portafoglio

Impianti assegnati, stato e potenza

02

Prestazioni

Produzione, disponibilità e confronto

03

Eccezioni

Allarmi attivi, insorgenze e rientri

04

Collaborazione

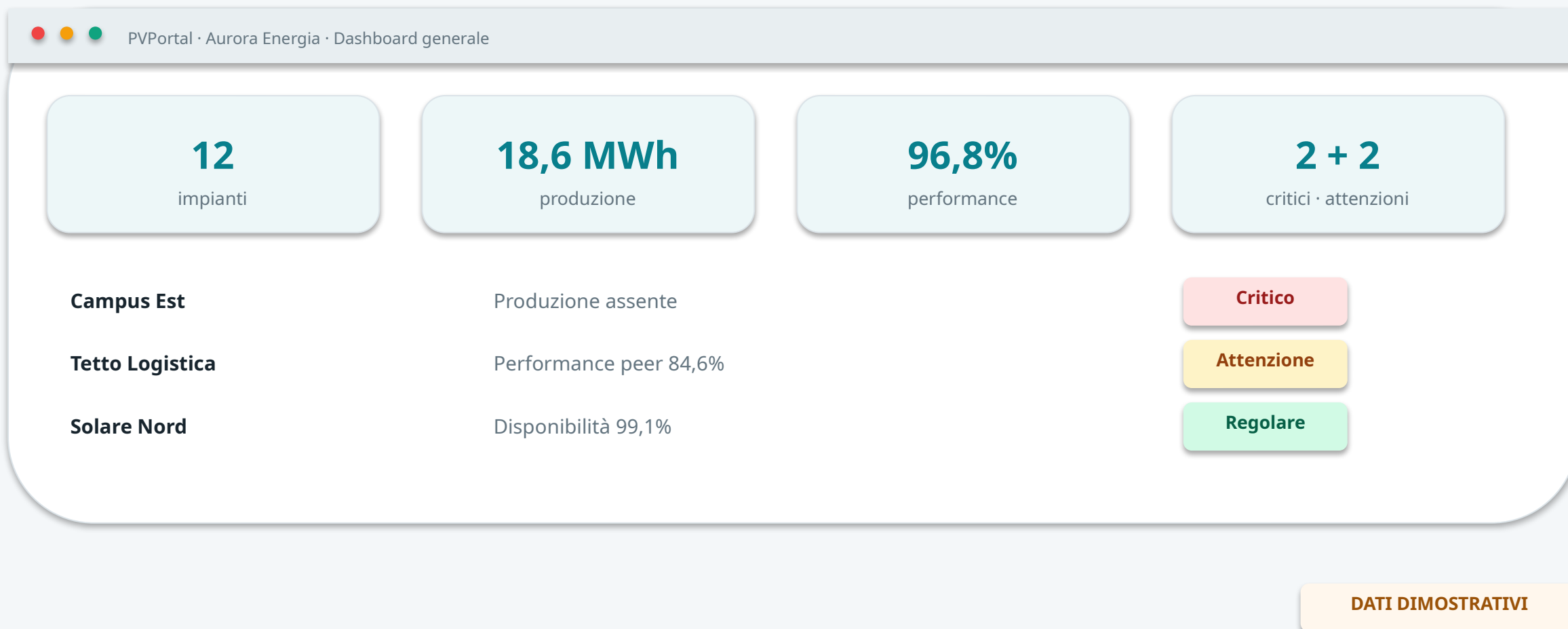
Utenti collegati e report periodici

Il manager può consultare e modificare gli impianti assegnati, senza accedere al resto del sistema.

DASHBOARD GENERALE

Produzione, performance ed errori in un solo colpo d'occhio

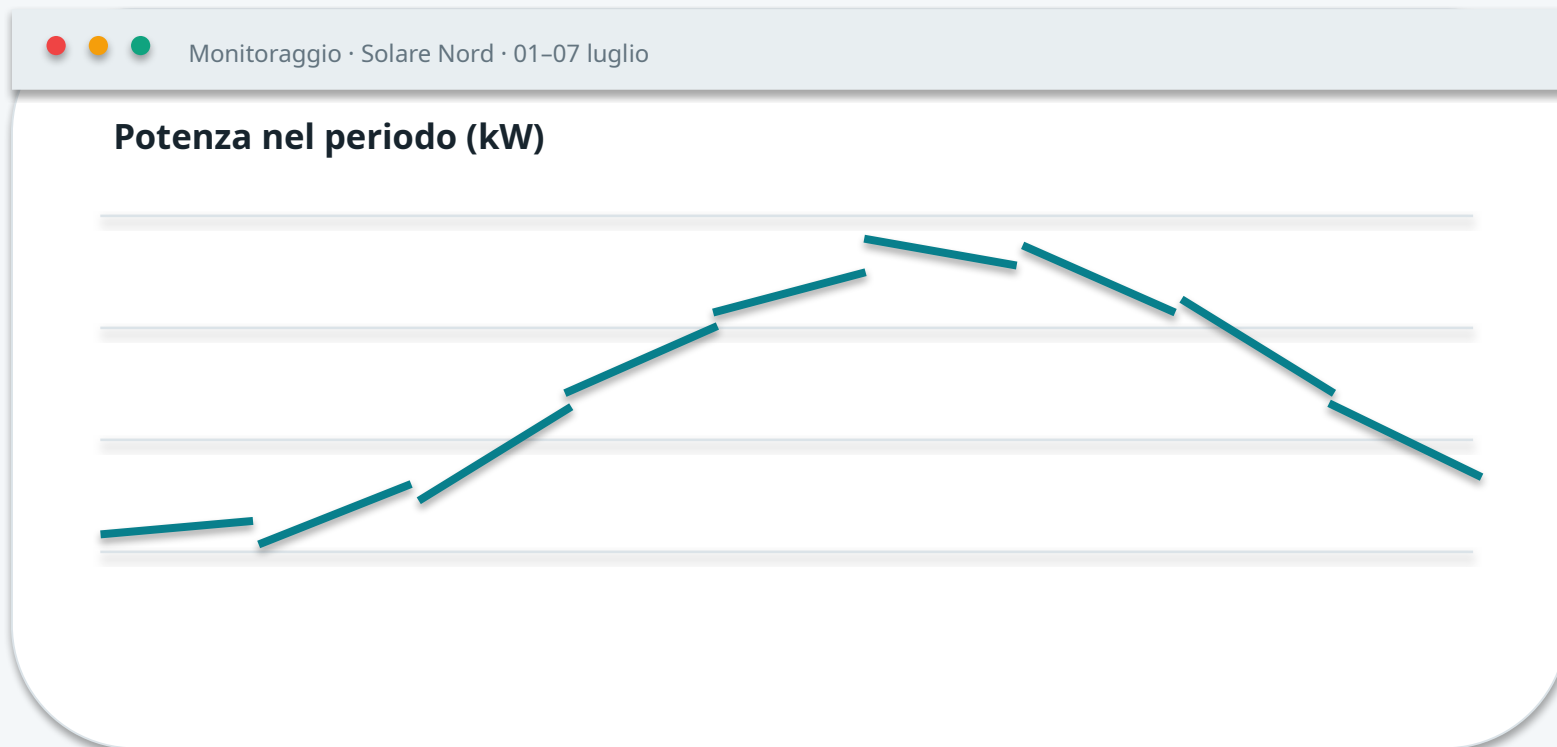
La vista di portafoglio ordina le priorità e porta direttamente al dettaglio dell'impianto.



MONITORAGGIO

Dalla potenza istantanea al trend, senza cambiare strumento

Filtri per periodo e inverter, KPI tecnici e confronto fra unità.



Energia

18,6 MWh

Resa specifica

44,3 kWh/kWp

Disponibilità

98,4%

Scostamento PVGIS

-2,1%

Confronta fino a 20 inverter e individua rapidamente divergenze, cali e anomalie.

DATI DIMOSTRATIVI

ALLARMI

Dall'evento alla priorità operativa

Allarmi tecnici e analitici avanzati, con storico di insorgenza e rientro.

CRITICO**Campus Est · INV-07**

Sottoperformance persistente · 3 giorni sotto peer

ATTENZIONE**Tetto Logistica · INV-03**

Degrado peer a 30 giorni · -13,4%

RIENTRATO**Solare Nord · INV-02**

Variabilità produttiva rientrata · storico conservato

Il vantaggio

4 aperti

Il team parte dalle eccezioni, conserva lo storico e verifica il rientro senza ricostruire manualmente l'accaduto.

DATI DIMOSTRATIVI

AI ASSISTANT

Dai dati alla risposta, con una domanda

L'assistente correla le informazioni accessibili al tuo ruolo e rende verificabile ogni analisi.

Chiedi

"Quali impianti richiedono attenzione?"
oppure "Perché questo inverter non
aggiorna?"

Correla

Impianti, inverter, driver, datalogger,
contatori, batterie e allarmi nello stesso
contesto.

Agisci

Ricevi priorità e controlli suggeriti;
conversazione e risultato restano nel
registro.

Ogni analisi può essere esportata in PDF e condivisa con il team tecnico.

ESEMPIO REPORT AI

Solare Nord · SID 463 · inverter non aggiornato

Report dimostrativo generato dall'AI Assistant sui dati accessibili al plant manager.

PRIORITÀ ALTA

Sintesi esecutiva

INV-07 non invia nuovi campioni da 5 h 12 min. Il datalogger e gli altri inverter dello stesso impianto risultano aggiornati: l'anomalia è circoscritta al ramo INV-07.

Evidenze

Ultimo dato 11:42 · heartbeat datalogger regolare · 3 errori driver · nessun allarme meter

1 · Verifica

Associazione driver e connettività dell'inverter.

2 · Confronta

Log INV-07 con l'ultimo ciclo riuscito.

3 · Conferma

Nuovi campioni e rientro dell'allarme.

DATI DIMOSTRATIVI

REPORTING

Dal singolo impianto all'intero portafoglio

La dashboard generale e le analisi di dettaglio diventano PDF leggibili e pronti da condividere.

REPORT PORTAFOGLIO · STATO GENERALE

Aurora Energia

Produzione **18,6 MWh**

Performance peer **96,8%**

Priorità **2 critiche**

Dati dimostrativi · aggiornamento con data e ora.

1

Inquadra

portafoglio e priorità

2

Approfondisci

impianto, inverter e diagnosi

3

Condividi

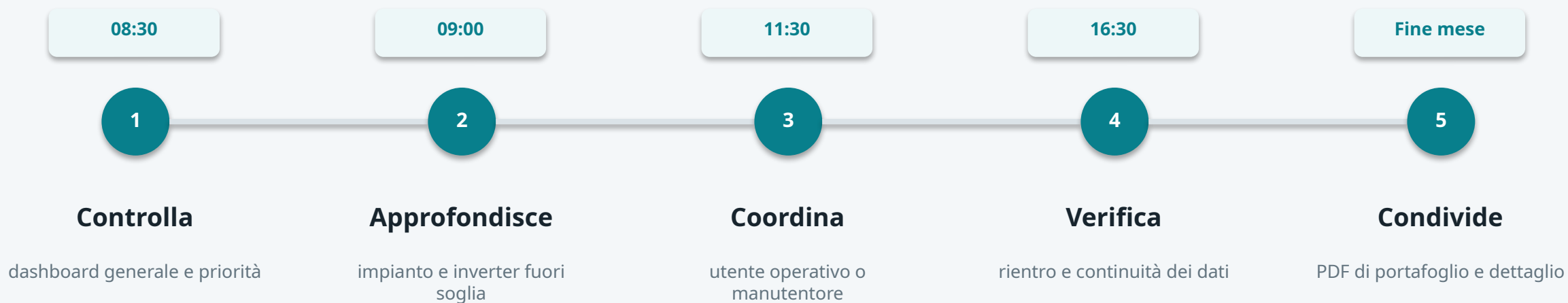
PDF generale o di dettaglio

DATI DIMOSTRATIVI

OPERATIVITÀ

La giornata tipo del plant manager

Un flusso semplice che porta dalla visione generale all'azione.



Meno passaggi tra strumenti. Più tempo dedicato alle decisioni.

VALORE

Benefici misurabili per chi gestisce il portafoglio

Obiettivi indicativi da validare sul processo del cliente.

tempo di controllo

–40%

meno raccolta manuale

dalla vista alla priorità

< 5 min

filtri e drill-down

per il reporting

1 fonte

numeri coerenti e condivisibili

Il risultato atteso

un team più proattivo, informato e credibile verso proprietà e clienti.

PROSSIMO PASSO

PORTA IL TUO PORTAFOGLIO IN UNA DEMO GUIDATA

Configuriamo un perimetro dimostrativo e mostriamo il percorso del plant manager sui casi che contano per te.

Demo PVPortal

- ✓ Dashboard generale
- ✓ Monitoraggio e KPI
- ✓ Allarmi e storico
- ✓ AI Assistant
- ✓ Report PDF

info@studiorizzi.net