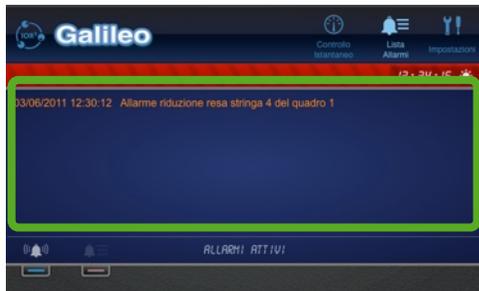


Indicazione del guadagno economico



Visualizzazione corrente istantanea per ogni stringa



Visualizzazione master alarm



Identificazione della stringa in allarme

Visualizzazione dettagliata degli allarmi presenti (allarme di stringa, teleruttore di cassetta, ecc.) per facilitare la ricerca e la rimozione della causa di errore



Storico degli allarmi: mantiene in memoria tutti gli allarmi occorsi nell'ultimo mese e permette di salvarli nella SD in dotazione



Accesso alla schermata delle impostazioni protetto da password

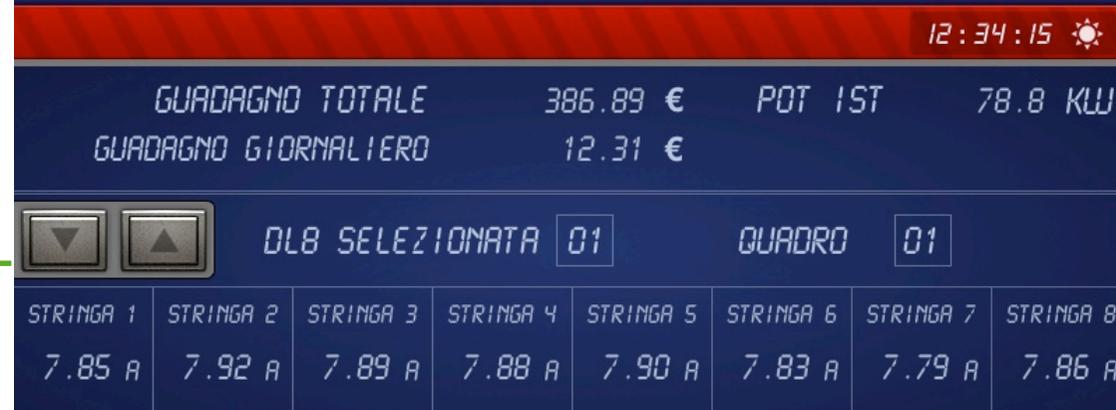
Possibilità di personalizzare la soglia di intervento d'allarme e la tariffa d'incentivo

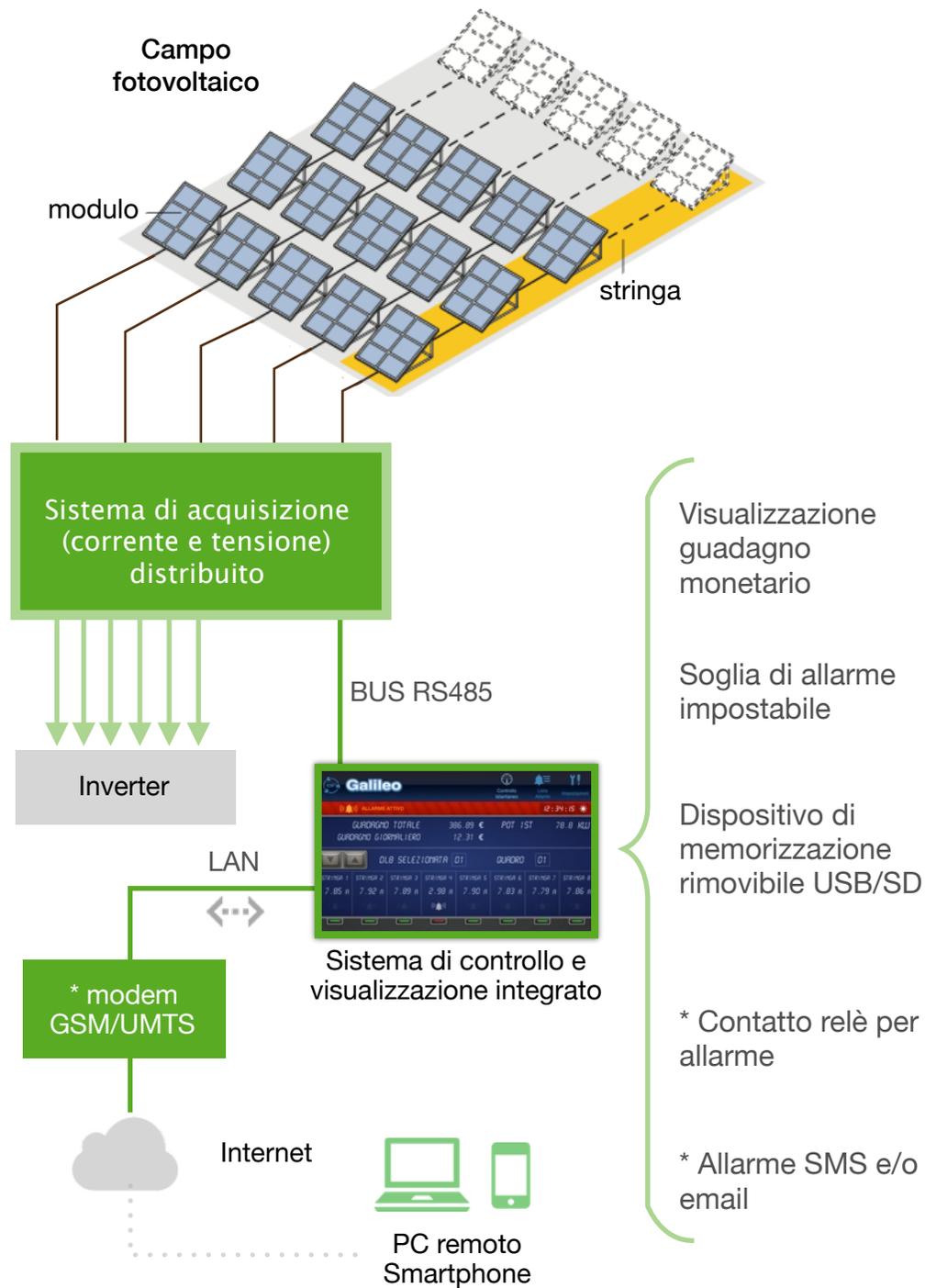
Impostazione per ogni mese dell'anno dell'ora di accensione e spegnimento giornaliera del sistema di controllo



Galileo

sistema di controllo e supervisione del rendimento degli impianti fotovoltaici





* opzionale

Sistema semplice ed intuitivo

Galileo è un sistema integrato che si contraddistingue per la sua semplicità d'uso grazie ad un software intuitivo controllato da un pannello touch screen a colori.

L'approccio nel controllo

Il sistema di controllo del rendimento si basa sulla raccolta statistica delle correnti di stringa dell'intero campo FV. Dato che i pannelli possono essere installati per necessità o per scelta in posizioni e orientamenti diversi, il sistema Galileo permette la definizione di gruppi affini, che verranno discriminati e valutati indipendentemente durante il ciclo di controllo, al fine di renderlo più efficace ed evitare falsi allarmi.

Soglia di allarme sulla corrente di stringa personalizzabile

La caratterizzazione dell'allarme tramite una soglia sul valore della corrente di stringa, oltre che sulla media della corrente di ogni gruppo di stringhe, può essere personalizzato per tarare il grado di sensibilità del controllo.

Visualizzazione degli eventi d'allarme con data, ora e ulteriori dettagli, memorizzabile anche via USB/SD

Gli eventuali allarmi vengono visualizzati all'utente mediante una semplice lista, riportando la data, l'ora ed il tipo di allarme (stringa, sgancio teleruttore di cassetta, ecc). Nel caso di allarme per una stringa, viene riportato il numero identificativo ed il quadro elettrico di appartenenza per facilitare la ricerca del guasto.

Telecontrollo

Galileo può essere semplicemente controllato da remoto tramite una connessione internet o rete LAN utilizzando ad esempio un PC, uno smartphone od un tablet.

Visualizzazione guadagno giornaliero e complessivo

Grazie alla continua analisi dei dati (correnti e tensioni) acquisiti nelle cassette, il software è in grado di visualizzare in tempo reale l'indicazione del guadagno giornaliero e di quello complessivo dell'impianto, indicando inoltre la potenza istantanea prodotta.

Allarme via contatto relè e/o sms e/o email

Nel caso di un evento di allarme è possibile installare nel sistema un dispositivo con contatti relè (ad esempio per l'allarme ad un istituto di vigilanza) e/o un dispositivo per l'invio via SMS e/o email di un messaggio di avviso.