



VITA DELLE SOCIETÀ - ASSOCIAZIONI NAZIONALI

ROMA 26 OTTOBRE 2017

## **FV, Rtr: con ottimizzazione impianti produzione +2%**

**I primi risultati del programma di investimenti lanciato l'anno scorso**



Non perdere nemmeno un raggio di sole ottimizzando le performance operative e gestionali degli impianti fotovoltaici. E' l'obiettivo del programma di investimenti lanciato l'anno scorso da Rtr, che conta così di accrescere la produzione dei suoi 132 impianti italiani.

Il piano attuale prevede 10 iniziative di miglioramento su oltre 30 impianti, che iniziano a dare i primi frutti con incrementi di produttività fino al 25%.

Recentemente sono arrivati i primi risultati di un intervento di rifacimento del cablaggio dei moduli, rivela il direttore Operations di Rtr, Matteo Riccieri. "I nostri test hanno indicato che creare cablature indipendenti per ogni linea di pannelli era la soluzione migliore" per evitare che le file più basse di pannelli ombreggiassero quelle più alte della stringa accanto. Infatti, annuncia Riccieri, "le nuove cablature stanno fornendo risultati oltre le nostre attese: la produzione su base annuale è aumentata del 2%, con picchi di produzione addizionale che arrivano fino al 25%, in particolare durante i mesi di bassa irradiazione in cui combattiamo le ombreggiature più frequenti".

La direzione Operations di Rtr analizza costantemente le nuove opportunità di miglioramento degli impianti, spiega Riccieri, e su questa base elabora "una 'merit order' degli interventi più promettenti per poi realizzarli con un 'capital expenditure' dedicato all'innovazione tecnologica". I benefici operativi di ogni singola iniziativa sono poi misurati e confrontati con i livelli attesi. Un approccio, conclude Riccieri, che permette di individuare "i miglioramenti più efficaci e anche le configurazioni di implementazione ottimali" e quindi di estenderli a tutto il portafoglio, quando le caratteristiche degli impianti lo permettono.

Rtr, che in totale gestisce 332 MW, ha raggiunto lo scorso 8 giugno il record di produzione giornaliera con oltre 2 milioni di kWh.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI. E' VIETATA LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE TOTALE O PARZIALE IN QUALUNQUE FORMATO.

[www.quotidianoenergia.it](http://www.quotidianoenergia.it)