

DUE SERVIZI PER GLI ASSET MANAGER

CON IL SITO SUL REVAMPING E L'OFFERTA FASTER, IL CONSORZIO ECO-PV FORNISCE UN PACCHETTO COMPLETO PER L'O&M E LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI FV. «SEBBENE IL CORE BUSINESS CONTINUI AD ESSERE LO SMALTIMENTO DEI MODULI», SPIEGA IL GENERAL MANAGER ATTILIO DE SIMONE, «INTENDIAMO CONTINUARE AD INVESTIRE IN SERVIZI PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE DEI NOSTRI ASSOCIATI»

Due nuovi servizi per ottimizzare le attività di O&M e di asset management. Sono le prime novità per il 2018 di Eco-PV, consorzio impegnato nello smaltimento e trattamento dei moduli fotovoltaici a fine vita, che lo scorso febbraio ha inaugurato il nuovissimo sito che permette di calcolare il vantaggio delle attività di revamping su impianti fotovoltaici e ha lanciato un pacchetto di servizi per avere sempre sotto controllo l'impianto in gestione. I due nuovi servizi hanno l'obiettivo di ottimizzare la gestione degli impianti fotovoltaici, incrementando allo stesso tempo la produzione e migliorando i tempi di rientro dell'investimento.

SIMULAZIONE

Il sito con simulatore di revamping è stato sviluppato per fornire un ulteriore supporto a tutti gli operatori interessati a fare una valutazione sull'opportunità degli interventi di efficientamento del proprio impianto fotovoltaico. Immettendo alcuni dati tecnici, tra cui dati di produzione, anno di realizzazione dell'impianto e tipologia di moduli installati, l'utente riceverà un business plan completo e dettagliato, che calcolerà anche la produzione aggiuntiva che si otterrebbe in seguito ad un intervento di revamping. Il business plan può essere differenziato in base alla scelta "full-equity", quando si ha a

IL SIMULATORE DI CALCOLO IN 6 PASSI

- 1 - **Iscriversi o accedere al sito**
<http://www.revampingsolar.com>
- 2 - **Inserire i dati dell'impianto**
- 3 - **Prima di calcolare il business plan, scegliere tra le opzioni "full-equity", quando si ha a disposizione il capitale necessario per l'intervento, oppure "calcolo con finanziamento", che prevede il ricorso a un noleggio operativo**
- 4 - **Scegliere i componenti da sostituire**
- 5 - **Calcolare**
- 6 - **Estrapolare il PDF, che arriverà via mail, e visualizzare i risultati**

disposizione il capitale necessario per l'intervento, oppure "calcolo con finanziamento" che prevede il ricorso a un noleggio operativo.

Per spiegare al meglio le funzioni e l'utilizzo del nuovo sito web, Eco-PV, in collaborazione con AEG, che fornisce i moduli per la sostituzione, ha messo a punto una guida che illustra ogni singolo step. «L'idea risale a circa un anno fa, quando abbiamo pensato di offrire un nuovo servizio, completo e dettagliato, che potesse ottimizzare il lavoro degli asset manager», dichiara Attilio De Simone, general manager di Eco-PV. «Il nostro core business rimane sempre quello dello smaltimento dei moduli, noi non facciamo né O&M né asset management. Quello che vogliamo fare, però, è rispondere in maniera tempestiva alle richieste dei nostri associati. Continueremo quindi ad investire in ricerca e sviluppo con l'obiettivo di offrire servizi puntuali per soddisfare le richieste che ci vengono avanzate».

Un esempio in questa direzione è la partnership avviata alla fine dello scorso anno tra Eco-PV ed Enea per ottimizzare, da un punto di vista economico ed ambientale, il recupero e il riutilizzo delle materie prime derivanti dallo smaltimento dei moduli.

GESTIONE COMPLETA

A pochi giorni dal lancio del sito per calcolare il vantaggio degli interventi di revamping sugli impianti fotovoltaici, il consorzio Eco-PV ha

COSA PREVEDE IL SERVIZIO FASTER

- Accesso a tutte le informazioni da Cloud e interazione in tempo reale con esse
- Geolocalizzazione moduli
- Fotogrammetria aerea georeferenziata
- Rilevamento seriali dei moduli
- Analisi termografica
- Elettroluminescenza
- Gestione pratiche burocratiche



ATTILIO DE SIMONE, GENERAL MANAGER DI ECO-PV: «NON VOGLIAMO DIFFERENZIARE LA NOSTRA OFFERTA, MA OFFRIRE TUTTO IL SUPPORTO NECESSARIO AI NOSTRI CLIENTI»

presentato il servizio Faster. Si tratta di un pacchetto di servizi destinato agli asset manager che, attraverso il cloud di Eco-PV potranno avere sotto controllo l'installazione fotovoltaica in gestione. Dal cloud è infatti possibile estrapolare tutte le informazioni sugli impianti in maniera dinamica e ad un alto livello di personalizzazione. Grazie all'utilizzo di un drone, equipaggiato con fotocamere e altri dispositivi ad alta risoluzione, è possibile analizzare l'impianto nel dettaglio, con dati precisi su geolocalizzazione di ogni singolo pannello e sulla segnalazione di eventuali anomalie, come ad esempio PID e micro crack. Con il cloud è possibile avere sempre a disposizione tutte le informazioni di ogni singolo modulo (marca, modello, potenza, dati tecnici, seriali, report termografico dettagliato alla singola cella, elettroluminescenza) e si potranno visualizzare le pratiche burocratiche relative a smaltimenti effettuati con ECO-PV. Il servizio Faster si divide in ben 7 tipologie, ognuna con funzioni specifiche, pensate per offrire ai clienti una più ampia possibilità di scelta.

SPAZIO INTERATTIVO

Accedi ai documenti

Per accedere al nuovo sito sul revamping:



Per scaricare la guida "Revamping di impianti fotovoltaici":

