

Siemens al fianco di Viridis Energia per una produzione standardizzata di energia verde

- **Produzione di energia da fonti rinnovabili per un futuro energetico sostenibile**
- **Una collaborazione nata con l'impianto da 8 MWp di Spoleto e che si estende a numerosi altri impianti per una potenza di oltre 50 MWp**
- **La soluzione completa di Siemens a beneficio di una produzione standardizzata e di un time-to-market ridotto**

Al centro del progetto di collaborazione tra Siemens e Viridis Energia - produttore indipendente di energia che da oltre dieci anni realizza impianti fotovoltaici ed eolici utility-scale - c'è un obiettivo comune: contribuire alla transizione energetica anche attraverso la progressiva sostituzione delle fonti fossili con fonti di energia rinnovabile.

Con 21 impianti fotovoltaici operativi, una capacità installata di 50 MWp e una produzione di energia rinnovabile di 90 GWh, Viridis Energia si contraddistingue, dalla sua nascita, per una forte specializzazione nello sviluppo, costruzione e gestione di impianti da fonte rinnovabile, arrivando ad offrire energia verde a prezzi competitivi rispetto a quella generata da fonti fossili.

Protagonista dell'avvio della collaborazione tra le due aziende è un impianto fotovoltaico da 8 MWp a Spoleto, in provincia di Perugia, che andrà a riqualificare un'area con una cava ormai dismessa. Si tratta di un progetto utility-scale a terra con tecnologia ad inseguimento solare che ha l'obiettivo di massimizzare la produzione energetica.

“Avevamo la necessità di trovare una soluzione standard per i nostri impianti, che ci permettesse di semplificarne la struttura. E' inoltre ormai un fattore determinante e di competitività per gli investimenti in tema energetico, poter ridurre le superfici utilizzando le più adeguate soluzioni tecnologiche. Ed è per questa ragione che ci siamo rivolti a Siemens, e al loro partner Elettromeccanica Ciaurri” ha dichiarato Matteo Riccieri, CEO di Viridis Energia.

Siemens ha perciò puntato su una soluzione completa, dotando l'impianto, e in particolare le cabine di trasformazione e la cabina utente, con prodotti adeguati e sicuri per il funzionamento a 800 V, inseriti in strutture shelter con filosofia plug and play, in linea gli standard normativi per la connessione degli impianti di produzione alla rete elettrica nazionale. Una soluzione che vede tra i protagonisti i prodotti della famiglia SENTRON, sezionatori 3NJ4 (800V), interruttori aperti 3WA, strumenti di misura SENTRON PAC e modulari 5SL, 5SY, 5SU, e che ha permesso a Viridis Energia di poter standardizzare non solo l'impianto in fase di realizzazione a Spoleto ma soprattutto buona parte della progettazione di tutti gli impianti previsti nel 2024, per una potenza di oltre 50 MWp.

“Grazie al supporto di Siemens e del suo partner, siamo riusciti ad ottenere una produzione studiata e pianificata ad hoc delle apparecchiature necessarie al completamento dei nostri impianti. Se prima avevamo a disposizione una soluzione sempre diversa per ogni impianto fotovoltaico, con costi differenti da progetto a progetto e con il rischio di ritardi nella consegna, ora possiamo contare su una produzione standardizzata e completa, con consegna garantita come da pianificazione e con relativi costi uniformati” ha concluso Matteo Ricciari, CEO di Viridis Energia.

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 3371469220

e-mail: valentina.diluca@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su X: https://twitter.com/Siemens_Italia

Siemens è una azienda leader nel settore tecnologico focalizzata su industria, infrastrutture, trasporti e sanità. Dalle fabbriche più efficienti in termini di risorse, alle catene di approvvigionamento resilienti, agli edifici e reti più intelligenti, fino al trasporto più sostenibile e confortevole, nonché alle soluzioni avanzate per la salute, l'azienda sviluppa tecnologie con uno scopo che aggiunge valore per i clienti. Unendo il mondo reale a quello digitale, Siemens permette ai suoi clienti di trasformare le proprie industrie e mercati, aiutandoli a rivoluzionare la vita quotidiana per miliardi di persone. Siemens detiene anche una quota di maggioranza nella società quotata in borsa Siemens Healthineers, un fornitore globale leader di tecnologie mediche.

Nell'anno fiscale 2023, che si è concluso il 30 settembre 2023, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 77,8 miliardi di euro e un utile netto di 8,5 miliardi di euro. Al 30 settembre 2023, l'azienda impiegava circa 320.000 persone in tutto il mondo.

In Italia Siemens è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Presente in modo capillare sul territorio ha il quartier generale a Milano. Possiede centri di competenza su mobilità elettrica e smart grid, software industriale, smart building oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX). Impegnata in ambito Education, la società realizza ogni anno iniziative di formazione rivolte agli studenti degli Istituti Tecnici Superiori e ai laureandi STEM, vanta collaborazioni con Università, ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it