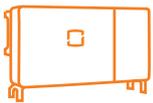


1 MW SU COPERTURA

TUTTO IL MEGLIO DELL'INNOVAZIONE



SG110CX



RISCHIO INCENDIO



INCENTIVI

LA TIPOLOGIA E LA POSIZIONE DELL'AZIENDA HANNO DETERMINATO LE SCELTE PROGETTUALI.

Il frequente utilizzo di segatura nei processi produttivi dell'azienda proprietaria ha reso necessaria la scelta di prodotti con classe I di resistenza al fuoco, per garantire la massima sicurezza dell'impianto.

Inoltre, nonostante non sussistessero vincoli paesaggistici, l'azienda sorge in zona di rispetto aeroportuale; di conseguenza è stato necessario rispettare particolari requisiti, tra cui l'utilizzo di moduli fotovoltaici antiriflesso.

Per l'installazione dell'impianto fotovoltaico è stata necessaria una precedente operazione di rimozione delle lastre contenenti amianto dalla copertura.

Luogo

Ghedì (BS), Italia

Sistema

Impianto FV su tetto
9x SG110CX

Capacità

991,60 kWp

EPC

SKY-NRG

Produzione prevista

1.050.000 kWh/anno

BENEFICI

L'impianto di 991,60 kW è stato realizzato sulla copertura di due capannoni per allevamento avicolo, utilizzando 2.680 pannelli Longi Solar con orientamento est-ovest e 9 inverter Sungrow SG110CX.

Con questo intervento il cliente ha usufruito degli incentivi derivati dal Decreto FER. Oltre al corrispettivo di 0,09 €/kWh sull'energia prodotta immessa in rete, gli è stato riconosciuto anche un premio per la rimozione dell'Eternit di 0,012 €/kWh sulla totalità dell'energia prodotta.

Il cliente realizza un autoconsumo di circa il 6% e l'impianto risulta quindi in regime di cessione parziale.



In concomitanza con il revamping dell'impianto, la copertura in Eternit è stata sostituita con lastre in lamiera grecata.



“La scelta dei prodotti per i nostri impianti è orientata alla massima efficienza. Gli inverter Sungrow ci garantiscono proprio questo, in ogni installazione realizzata. Inoltre rispecchiano elevati livelli estetici, consentendo un ottimo impatto visivo in grado di soddisfare anche i clienti più esigenti.”

Gianluca Paroni
Amministratore Delegato SKY-NRG

RIGUARDO **SUNGROW ITALY**

Sungrow è presente in Italia dal 2010 e vanta attualmente circa 450MW di inverter installati e ancora attivi, sia centralizzati sia di stringa, diffusi in tutto il Paese in applicazioni che spaziano dal piccolo impianto residenziale su tetto fino al grande impianto “utility-scale” a terra. Con un ampio portafoglio prodotti certificati CEI 0-21 e CEI 0-16, Sungrow Italia è in grado di soddisfare tutte le esigenze installative sia su nuovi impianti sia per azioni di revamping, garantendo in tutti i casi un servizio di assistenza pre e post vendita veloce e professionale, offrendo anche soluzioni per il mercato BESS utility.

RIGUARDO SKY-NRG

SKY-NRG è una società che opera dal 2007 nel campo dell'efficienza energetica. Negli anni ha maturato una grande esperienza, adottando le migliori tecnologie e tecniche disponibili sul mercato e un comportamento più consapevole verso gli usi energetici. La loro mission è migliorare la qualità della vita con realizzazioni d'eccellenza nell'ambito dell'efficienza energetica, a beneficio della persona e del suo ambiente. Il punto di forza di SKY-NRG è l'offerta di un servizio a 360 gradi che permette di seguire in modo competente tutte le fasi di lavoro, dall'installazione fino al servizio postvendita e iter burocratico.