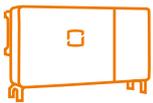


2.4 MW SU COPERTURA



L'ENERGIA
DEL VICINO
È SEMPRE
PIÙ
VERDE



SG110CX



AGRISOLARE



**INCENTIVI
FER**

TRE AZIENDE AVICOLE DELLA STESSA ZONA HANNO SCELTO IL FOTOVOLTAICO PER MIGLIORARE LA LORO GESTIONE

Il paesaggio di Cologne, paesino in provincia di Brescia, non è più lo stesso: lunghi tetti blu e inverter Sungrow si confondono con la meravigliosa campagna locale, in un compendio di natura e produzione di energia pulita.

I tre diversi impianti in esercizio, da circa 800 kWp ciascuno, cedono tutta l'energia alla rete locale, usufruendo degli incentivi derivati dal Decreto FER.

Contestualmente alla realizzazione dell'impianto è stata rifatta anche la copertura, eliminando e smaltendo le vecchie lastre in Eternit.

Luogo

Cologne (BS), Italia

Sistema | Capacità

3 diversi impianti FV
su tetto:

8x SG110CX | 819 kWp

6x SG110CX | 756 kWp

8x SG110CX | 819 kWp

EPC

SKY-NRG

Produzione prevista

2.665.860 kWh/anno

BENEFICI

Grazie ad un accordo tra i diversi proprietari, i tre impianti sono stati realizzati con le stesse modalità costruttive, installando un totale di 6.384 moduli da 375 Wp della medesima marca suddividendoli su 7 diversi tetti di capannoni avicoli, con orientamento est-ovest.

Il frequente utilizzo di segatura nei processi produttivi, con relativo problema di spolveramento e la presenza di roditori hanno orientato la progettazione a prendere tutte le precauzioni possibili per evitare fermi impianto.



Grazie ai 9 MPPT e 18 ingressi per le stringhe, ciascun inverter SG110CX massimizza la produzione dell'energia fotovoltaica.



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.



Gli inverter SG110CX sono stati installati sul lato nord, ombreggiato, e riparati dalla sporgenza della copertura, nonostante siano IP66 e resistenti alle intemperie.

BENEFICI

Le precedenti coperture erano realizzate con lastre in fibrocemento contenenti amianto. I clienti, realizzando gli impianti fotovoltaici, hanno contestualmente ottenuto la bonifica e sfruttato gli incentivi derivati dal decreto FER.



“La scelta dei prodotti per i nostri impianti è orientata alla massima efficienza. La richiesta dei nostri clienti era quella di avere delle strumentazioni con delle alte performance, un ottimo impatto visivo e con delle misure contenute. Noi abbiamo proposto Sungrow per tutti questi motivi e anche per la sicurezza che ci ha dato negli'ultimi 12 anni di collaborazione con una grande prontezza di intervento da parte del postvendita interno”

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 da più di 15 anni nel campo dell'efficienza energetica. Negli anni si è guadagnata sempre più spazio nel mercato degli impianti industriali, diventando, una delle aziende di riferimento a livello nazionale per i numerosi investitori che approcciano il mercato dell' energia rinnovabile in Italia.