

SCHOTT Solar AG  
Hattenbergstraße 10  
55122 Mainz  
Germania  
Tel.: +49/6131/66-14099  
Fax: +49/6131/66-14105  
solar.sales@schott solar.com  
www.schott solar.com

# Qualità che conviene

Per SCHOTT Solar la qualità rappresenta un autentico valore fondante. Un valore che paga anche per i clienti: il prestigioso istituto Fraunhofer ha rilevato che dopo 25 anni i moduli SCHOTT mantengono ancora il 90% della potenza originaria. E l'azienda sta tuttora continuando a lavorare con successo per ottimizzare il rendimento nella produzione di energia.

Per SCHOTT Solar AG quello italiano e il mercato fotovoltaico più importante al mondo, assieme a quello tedesco. E quindi logico che negli scorsi anni l'azienda abbia costantemente espanso la sua presenza fra Milano e la Sicilia. Attraverso una serie di cooperazioni strategiche, SCHOTT Solar, che ha la sede principale a Magonza, la capitale del Land tedesco della Renania-Palatinato è riuscita a costruirsi una posizione di assoluto rilievo.

Il sistema di SCHOTT per integrare il fotovoltaico sulle coperture dei tetti si chiama SCHOTT ADVANCE InDaX. SCHOTT ADVANCE InDaX è un prodotto appositamente sviluppato per questo tipo di progetti: con InDaX SCHOTT Solar mette a disposizione tutti i componenti necessari a trasformare una copertura in un tetto solare. SCHOTT Solar fornisce una garanzia sulle prestazioni, non solo per il prodotto in sé, ma anche per quanto riguarda l'installazione, in quanto gli installatori devono avere tutta una serie di competenze specifiche. Solo ai partner formati e certificati da SCHOTT Solar è infatti permesso di installare questo sistema.

Per raggiungere alti livelli qualitativi SCHOTT Solar organizza dei corsi di formazione pratica per i distributori e gli installatori, sia per il sistema SCHOTT ADVANCE InDaX che per gli altri "best-seller" di SCHOTT sul mercato italiano: SCHOTT PERFORM POLY, SCHOTT PROTECT POLY, SCHOTT PROTECT ASI e SCHOTT PERFORM MONO.

## Moduli in linea con la "Regola EU"

SCHOTT Solar AG offre moduli che soddisfano gli standard richiesti dalle normative italiane e hanno le carte in regola per poter accedere al bonus supplementare sugli incentivi. Grazie alle certificazioni VDE e TÜV ottenute dai suoi moduli, SCHOTT Solar garantisce la conformità con la regola "Made in EU". Al cliente viene così offerta la massima sicurezza di pianificazione: utilizzando i moduli SCHOTT Solar si sa già in partenza quali sono i prodotti idonei ad ottenere le tariffe incentivanti più alte. Tra le novità del "Conto Energia IV", il governo italiano e il GSE hanno



inserito un regolamento che favorisce i sistemi fotovoltaici realizzati con moduli Made in Europe. Gli investitori che si affidano ai produttori europei vengono adesso premiati con un bonus del 10% sulle tariffe incentivanti in vigore.

SCHOTT Solar può vantare un'esperienza di oltre 53 anni nell'industria solare, il che la rende un partner esperto ed affidabile. Nel settore del solare l'azienda è infatti conosciuta per la qualità dei suoi prodotti. Le alte efficienze e le prestazioni lineari dei moduli sono però possibili solo sulla base di un'adeguata installazione e di una rigorosa manutenzione dell'impianto. E quanto più a lungo un modulo fotovoltaico continua a produrre grandi quantità di energia elettrica, tanto più diventa redditizio l'investimento iniziale. SCHOTT Solar offre garanzie lineari sulle prestazioni dei propri moduli vetro-film per oltre 25 anni e stabili prestazioni ad alto livello per 30 anni sui propri moduli vetro - vetro. Un risultato che l'azienda ha potuto ottenere sulla base di regolari test di durata che sottopongono i nostri moduli ad estreme escursioni termiche, esposizioni ad alta umidità e carichi di pressione superficiale.

SCHOTT Solar sottopone inoltre i suoi moduli a test più approfonditi e molto più severi di quelli prescritti dalla Commissione Elettrotecnica Internazionale (IEC). Nei test viene simulato un periodo di utilizzo di almeno 20 anni, perché dei buoni rendimenti energetici sono possibili soltanto se i moduli sono in grado di fornire una quantità di energia elettrica costantemente alta per almeno un ventennio.

## Record di efficienza

Qualità ed alto grado di efficienza energetica: queste sono le basi del successo del SCHOTT Solar. E qualità ed alto grado di efficienza energetica sono anche le caratteristiche che contraddistinguono i moduli sola-

ri SCHOTT Solar. Non per niente il produttore effettua test sui suoi moduli in impianti di prova sparsi in tutto il mondo, in modo da assicurare la funzionalità dei moduli in qualsiasi area climatica. I risultati positivi dei test interni sono confermati anche da quelli condotti da un istituto indipendente: il rinomato istituto Fraunhofer ha rilevato, infatti, che dopo 25 anni i moduli SCHOTT mantengono ancora in media il 90% della potenza originaria. E sempre in campo energetico SCHOTT Solar ha potuto recentemente annunciare un altro successo. L'azienda ha stabilito due primati mondiali: il record del 20,2% di efficienza energetica per le celle solari monocristalline screen printing, ed un altro record mondiale di efficienza energetica per i moduli policristallini.

SCHOTT Solar può contare su 2.300 dipendenti impiegati nei suoi impianti di produzione e nei suoi uffici vendite, di cui circa 150 nel settore di ricerca e sviluppo. Le filiali si trovano in Germania (Alzenau, Jena e Mitterteich), in Repubblica Ceca (Valašské Meziříčí), in Spagna (Aznalcollar) e negli Stati Uniti (Albuquerque). All'inizio di quest'anno SCHOTT Solar ha ampliato la sua rete produttiva, con la fondazione di un nuovo sito di produzione a Taicang, in Cina, e ha così più che raddoppiato la sua capacità produttiva fino ad arrivare a 870 MW.

SCHOTT Solar ha inoltre un suo ufficio commerciale a Genova e dispone di filiali internazionali in tutti i continenti. Il gruppo SCHOTT ha così formato un'ampia rete globale di vendita, attiva in oltre 40 paesi. Nell'anno commerciale 2009/10 il gruppo SCHOTT, assieme ai suoi circa 17.500 collaboratori, ha realizzato un fatturato globale di 2,9 miliardi di Euro. SCHOTT Solar - qualunque cosa accada.

SCHOTT  
solar



La sede principale di SHOTT Solar a Magonza in Germania

Foto: Schott Solar



Qualità ed alto grado di efficienza energetica sono i pilastri del successo di SCHOTT Solar.