

FOTOVOLTAICO, DESIGN E PARTY

L'IMPIANTO
REALIZZATO PER
MOLTENI MOBILI
DA SOLARELIT,
COMPOSTO
DA 112 MODULI
SUNTECH,
PER UNA POTENZA
COMPLESSIVA
DI 19,04 KWP,
E 3 INVERTER
MONOFASE **SMA**.

Se per i nostri antenati valeva la formula «Bacco, Tabacco e Venere», nel XXI secolo, in una realtà come Milano, potremmo parlare di «Fotovoltaico, Design e Party». Sono proprio questi gli ingredienti dell'evento di inaugurazione del proprio impianto solare fotovoltaico pensato da **Molteni Mobili** in collaborazione con **Solarelit**, società che ha installato l'impianto. Questo è sintomatico di quanto sia sempre importante l'innovazione per un'azienda che si trova nella "patria" del mobile italiano. Con una produzione di energia solare fotovoltaica annua stimata di 21.500 kWh, l'azienda Molteni Mobili ha dato il via al processo di efficienza energetica lanciando un chiaro messaggio di sostenibilità ambientale. L'esperienza e l'innovazione, che da più di 50 anni caratterizza lo staff di Molteni Mobili, ha portato a investire in un progetto ambizioso che rappresenta solo in parte un piano energetico di lungo termine: è infatti prevista la realizzazione di un secondo impianto fotovoltaico per coprire la totalità dei consumi elettrici del mobilificio e interventi di efficienza energetica per ridurre ulteriormente l'impatto energetico del proprio processo aziendale.

L'IMPIANTO IN DETTAGLIO

Addentrando più nello specifico notiamo che nulla è stato lasciato al caso nella scelta di Molteni Mobili: l'utilizzo di un pannello fotovoltaico Black come emblema di design, uno schermo al plasma abbinato al sistema di monitoraggio Sunguard per mostrare ai clienti le performance dell'impianto e la scelta di un partner di tutta eccellenza per la realizzazione dell'intero sistema: **SolarElit Srl**. Con più di 30 anni di esperienza nel fotovoltaico, SolarElit realizza impianti fotovoltaici e geotermici «chiavi in mano», fornendo un servizio di alta qualità e utilizzando materiale a elevato contenuto tecnologico. L'impianto realizzato per Molteni Mobili è composto da 112 moduli da 170 Wp **Suntech Black Label™ STP 170S-24/Ac** (potenza complessiva pari a 19,04 kWp) e 3 inverter monofase **SMA**. La produzione annua si aggira come detto sui 21.500 kWh ed evita l'immissione in atmosfera di circa 13.000 kg di anidride carbonica. La realizzazione di tale sistema si inquadra in un intervento di più ampio respiro in cui è stato effettuato lo smaltimento del tetto in eternit esistente per creare una nuova copertura con-



traddistinta da una soletta piana in latero-cemento, isolamento ad alta densità e massetto di finitura. Tale scelta ha permesso di ottenere una riduzione dell'indice di prestazione energetica di circa il 20% per cui Molteni Mobili non solo percepirà la tariffa ventennale relativa al Conto energia, ma godrà anche di un aumento di circa il 10% su quest'ultima grazie al premio abbinato all'uso efficiente dell'energia negli edifici. Questo

impianto rappresenta quindi un connubio perfetto di design, qualità tecnica e redditività economica e va preso come riferimento per tutte quelle realtà, limitrofe e non, che non considerano ancora l'importanza e la convenienza di investimenti in campo energetico. La festa di inaugurazione dell'impianto fotovoltaico si terrà il 10 maggio dalle 16,00 presso l'azienda Molteni Mobili in via Milano 6 a Varredo (MI) (evento gratuito e aperto al pubblico). ■



SolarElit Srl
Via C. Colombo 12
20094 Corsico (MI)
tel. 02.4862191
info@solarelit.it
www.solarelit.it