

PUBBLI REDAZIONALE

LOGISTICA SOSTENIBILE

Columbus Logistics realizza un impianto sulla sede di Cormano

GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE CON **SOLARELIT SPA**, AZIENDA ITALIANA CHE PROGETTA E INSTALLA IMPIANTI FV "CHIAVI IN MANO", **COLUMBUS LOGISTICS** REALIZZA UN IMPIANTO SOLARE DA QUASI 200 KWP CON MODULI POLICRISTALLINI **SHARP** E INVERTER **AROS**



I tre inverter AROS SIRIO K64.

Il **Gruppo Columbus**, nato nel 1988 dall'iniziativa imprenditoriale degli attuali proprietari, le famiglie Bianconi e Schieppati, si sviluppa nell'area della gestione delle attività di logistica e di distribuzione nei business dei prodotti finiti, dei ricambi e degli accessori e nel farmaceutico, stabilendo un punto di eccellenza nel mercato lombardo. Fin dalla sua nascita, infatti, l'obiettivo di Columbus è stato quello di offrire un portafoglio di servizi e soluzioni logistiche personalizzate basate sulle migliori metodologie e sulle no-

vità tecnologiche del settore. La filosofia di efficienza e operatività che da sempre ha accompagnato l'attività di Columbus, ha portato l'azienda alla decisione di installare un impianto fotovoltaico sulla sua sede di Cormano, in provincia di Milano. L'impianto, di 198 kWp e attivo da luglio 2011, è stato realizzato da **Solarelit SpA**, azienda italiana che progetta e installa impianti fotovoltaici "chiavi in mano". Solarelit si avvale di personale specializzato per l'installazione, scegliendo le tecnologie più adatte al progetto con



COMPANY PROFILE SOLARELIT

www.solarelit.it

L'obiettivo di essere affidabili nel lungo periodo massimizzando le prestazioni dell'impianto e il conseguente ritorno dell'investimento. Solarelit, infatti, non solo affianca il cliente durante tutta la vita dell'impianto, ma lo supporta a 360° sia a livello tecnico che finanziario, fiscale e assicurativo, avvalendosi della collaborazione di partner consolidati.

LE CARATTERISTICHE GENERALI DELL'IMPIANTO

Il fabbricato interessato all'installazione dell'impianto è caratterizzato da un rivestimento a coppelle di aluzink, orientate Est-Ovest. Vista la particolare copertura e la conformazione del tetto, i prodotti scelti sono stati:

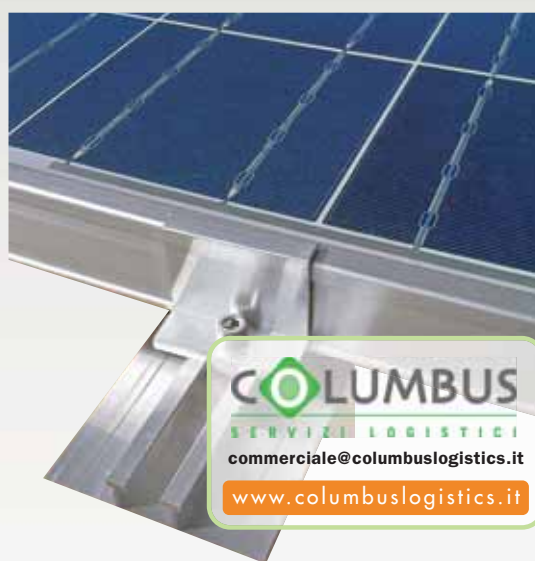
- 900 moduli policristallini **SHARP** ND F220A1 che consentono un'ottima resa, di circa il 13,4%;
- 3 inverter **AROS** SIRIO K64 adatti a queste taglie di impianti e prodotti di assoluta affidabilità e prestazioni eccellenti.

La soluzione fotovoltaica adottata per questo impianto è stata curata nei minimi dettagli, sia a livello estetico sia a livello di efficienza produttiva. Questa attenzione e cura dei particolari ha portato alla realizzazione di un impianto di assoluta eccellenza, perfettamente dimensionato sugli elevati consumi dell'azienda e in assoluta coerenza con le linee guida del Gestore Servizi Energetici. Ciò che contraddistingue maggiormente l'impianto, e che anche per questo può essere considerato un fiore all'occhiello di progettazione e di installazione sul mercato

Solarelit S.p.A. è una società attiva nel settore delle energie rinnovabili e in particolare nel fv, settore in cui progetta e realizza impianti "chiavi in mano" industriali e domestici. Solarelit nasce come divisione solare di **Microelit S.p.A.**, società che fa parte di una holding Italo/Francese che sin dalla fine degli anni Settanta ha operato nel settore fv per applicazioni industriali stand-alone e nei sistemi di telecomunicazione. Negli anni Ottanta, anche a seguito di un accordo con ARCO Solar (oggi società del Gruppo Siemens), venne venduto in Europa, Nord Africa e Medio Oriente materiale fv per una potenza superiore ai 3 MW, provvedendo anche alla sua diretta installazione. L'attività di rappresentanza e distribuzione di moduli fotovoltaici nel mercato Italiano e greco è continuata per applicazioni industriali fino a quando, nel luglio 2007, è stata costituita Solarelit con l'obiettivo di utilizzare a pieno le conoscenze maturate nel corso degli anni e per poter meglio sfruttare l'opportunità derivante dal Conto energia. «Forti di 30 anni di esperienza, garantiamo una forte professionalità nella gestione chiavi in mano di sistemi fv - afferma **Andrea Faini**, Amministratore Delegato Solarelit SpA -. Supportiamo i nostri clienti in tutte le diverse fasi, partendo da consulenze finanziarie e fiscali, fino all'assistenza post-vendita. Inoltre, studiamo strategie di green marketing ad hoc per le aziende nostre clienti, con le quali organizziamo eventi e campagne di comunicazione integrate. Focalizziamo la nostra attenzione sulla **qualità** e sul grado di **innovazione** dei prodotti forniti, sull'**accuratezza** dei servizi e la **competitività** dei sistemi proposti. Solarelit si pone come partner di eccellenza per le aziende che vogliono aumentare la propria competitività scegliendo strategie di crescita eco-sostenibili. I consumatori, sempre più sensibili ai valori aziendali, ricercano infatti aziende che agiscano concretamente e responsabilmente. Essere responsabili a livello ambientale diventerà quindi uno dei migliori investimenti, in termini economici e sociali.



fotovoltaico, è stata la scelta della particolare gestione output degli inverter. I moduli, sono stati installati seguendo la retta tangente della curvatura delle coppelle, Ovest/Est/Piano, e ogni singolo inverter è stato dedicato alle specifiche differenti stringhe di produzione. L'impianto è considerato nella famiglia "su edifici", prevista dal Quarto Conto energia. Grazie all'energia prodotta, inoltre, Columbus contribuirà a una mancata emissione di 140 tonnellate all'anno di CO2 in atmosfera, un ottimo esempio di sostenibilità ambientale supportato già da tempo dal Gruppo. ■



COLUMBUS
SERVIZI LOGISTICI
commerciale@columbuslogistics.it
www.columbuslogistics.it