

PAOLO CHIODA/ Intervista al fondatore della società nata nel 1981

C.M.C. investe nel fotovoltaico

Sono fra le più rilevanti del nostro territorio: due centrali fotovoltaiche da 72kW ciascuna sono in fase di realizzazione a Bagnolo Cremasco.

Per disporre di questi impianti, l'azienda si è rivolta a Heliolux Srl.

A Bagnolo Cremasco sono in fase di realizzazione due centrali fotovoltaiche da 72kW ciascuna, sicuramente tra le più rilevanti dell'intero territorio Cremasco. Protagonista dell'iniziativa è C.M.C. srl, azienda specializzata nella carpenteria metallica leggera in grado di soddisfare le più disparate esigenze, curando dettagliatamente ogni singola fase: progettazione, lavorazione, assemblaggio, imballaggio e spedizione. C.M.C., che attualmente occupa una ventina di dipendenti, è stata fondata nel 1981 da **Paolo Chioda**.

Da dove nasce la scelta di installare le centrali fotovoltaiche?

«La decisione è stata presa in questo periodo solo perché ho riscontrato le circostanze adeguate, ma è una scelta che affonda le sue radici nel tempo. Infatti, ho sempre avuto il pallino dell'ecologia e, per quanto riguarda l'energia solare, già nell'80 mi sono cimentato nella realizzazione di un pannello solare per scaldare l'acqua, che ha funzionato perfettamente per vent'anni».

Come si coniuga questa filosofia personale con le scelte aziendali?

«Porto un esempio concreto: l'anno scorso C.M.C. ha notevolmente aumentato la propria superficie produttiva grazie alla realizzazione di una nuova struttura, portando l'area complessiva a circa 16000mq. Nella realizzazione della nuova sede pro-

duzione si è prestata massima attenzione ai criteri di risparmio energetico, utilizzando soluzioni e materiali all'avanguardia in ogni sua parte: dalla struttura alla copertura, dalle vetrate alle finiture esterne. Ma mi restava un cruccio: il fiore all'occhiello della nostra lavorazione è rappresentato dall'utilizzo della più avanzata tecnologia laser, che, a fronte di prestazioni eccezionali, comporta un notevole assorbimento di energia elettrica. Ebbene, grazie alla realizzazione delle centrali fotovoltaiche, ora avrò a disposizio-

STRUTTURA

La nuova sede della C.M.C. L'azienda ha aumentato la superficie produttiva portando l'area complessiva a 16.000 metri quadri. Massima attenzione al risparmio energetico.

ne dell'energia pulita per alimentare le macchine a taglio laser!».

A chi vi siete affidati per la realizzazione delle centrali?

«Ad **Heliolux srl**: una società specializzata nella consulenza, progettazione e realizzazione di grandi centrali fotovoltaiche per aziende. Per progettare e realizzare la nuova sede produttiva ci eravamo rivolti, come di consueto, alla consulenza dello **Studio tecnico architetti Grazioli** ed in tale occasione era emerso che lo Studio stava sviluppando una collaborazione con un'azienda del settore delle centrali fotovoltaiche. Così, ho avuto modo di conoscere la realtà Heliolux e, in breve tempo, ho deciso di affidarle la realizzazione degli impianti in entrambe le nostre strutture».

Quali sono i principali vantaggi derivanti da queste installazioni?

«Le centrali, ognuna delle quali può contare su 324 moduli fotovoltaici ad alta efficienza, sono in grado di produrre in un anno circa 150mila kWh, paragonabili al consumo medio di ben 50 abitazioni. Ma soprattutto, durante la vita dell'impianto (oltre 20 anni) verrà evitata l'emissione in atmosfera di circa 2.000 tonnellate di anidride carbonica, il principale responsabile dell'effetto serra: per me, il principale vantaggio che deriva da questa operazione è contribuire concretamente alla salute dell'ambiente!».

