



electresolar[®]
SOLAR ENERGY PRODUCER

chi siamo
who we are



Tutto parte dal silicio, il secondo elemento più abbondante sulla terra dopo l'ossigeno. Un componente fondamentale per la vita di piante e animali... persino per l'uomo. Da qui parte il viaggio di Electro Solar, un'azienda che dal silicio ha tratto ispirazione per sviluppare il proprio business.

It all starts from silicon, the second most abundant chemical element found in the ground after oxygen. An essential and vital element for plants and animals... and for man. Everything starts from here for Electro Solar, a company that has based its core business on silicon.

il silicio: l'essenza

silicon: essential



Nata nel 1999 ma proveniente da una ventennale esperienza dei suoi fondatori, Electro Solar è azienda di riferimento per tutto il mercato nazionale ed estero del settore fotovoltaico e termico. La costante ricerca su prodotti e tecnologie sempre all'avanguardia e l'occhio attento alle esigenze di ogni cliente, la rendono azienda di punta per la produzione di pannelli e macchine.

Founded in 1999 Electro Solar has been built on the experience of its founders and has become a reference point for both the domestic and international markets in the PV and thermal Industry. Ongoing product research, cutting edge technology and attention to individual customer requirements are features which have led Electro Solar to become a leading company in the production of PV modules and machinery.





Il regno vegetale sintetizza il silicio per ricavarne stabilità e robustezza. È questo il caso del **bamboo**, che ne è composto dal 75%.
Anche Electro Solar impiega il silicio per dar vita alle sue divisioni: **System ed Engineering**.

*Silicon is a mineral constituent absorbed by plants giving them strength and stability. **Bamboo** has a 75% silicon content. Electro Solar uses silicon to give life to its divisions: **System and Engineering**.*

due rami un'unica pianta

two branches an only tree



SYSTEM

Pannelli standard e custom per sistemi autonomi e connessi alla rete.

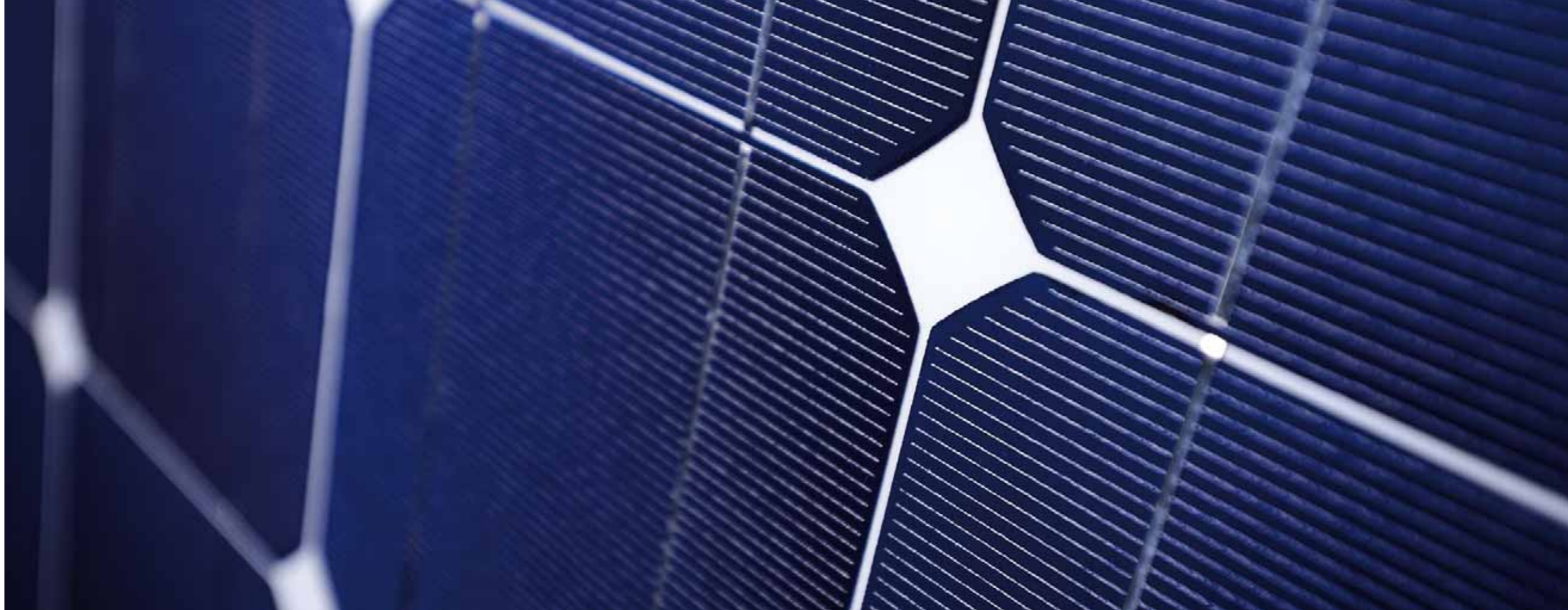
Pannelli standard e custom per sistemi autonomi e connessi alla rete.

ENGINEERING

Produzione di macchine e linee per il settore fotovoltaico e termico.

Producing machinery and plant lines for PV and thermal panels.



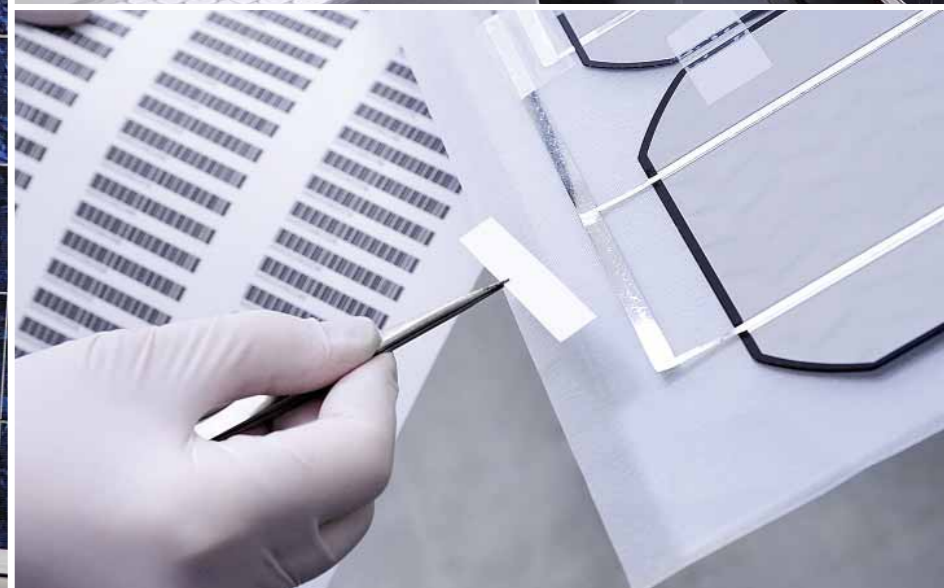


SYSTEM

È la divisione di Electro Solar che realizza pannelli standard e custom per sistemi autonomi e connessi alla rete. Ogni pannello si caratterizza per l'elevata efficienza e resistenza garantite da un accurato controllo di ogni fase, dalla produzione al controllo finale, realizzato grazie ad un Test Moduli di ultima generazione.

SYSTEM

Is the operational division of the company which produces standard and custom PV modules for independent and grid-connected systems. Each panel offers high-efficiency, performance and longevity all guaranteed by stringent quality controls at each stage in the production process up to final testing using a solar simulator designed and developed by Electro Solar.





ENGINEERING

L'orgoglio di Electro Solar è la divisione che si occupa della produzione di macchine e linee per il settore fotovoltaico e termico. In questo settore è importante essere sempre aggiornati sulle tecnologie di ultima generazione: ecco perché l'azienda investe molto nella ricerca, sperimentando nuove tecniche come l'utilizzo del laser. L'esperienza maturata negli anni e la partnership con importanti realtà del settore rendono Electro Solar leader a livello internazionale.

ENGINEERING

The pride of Electro Solar and is the division which deals with producing machinery and plant lines for PV and thermal panels. In this line of the business it is of utmost importance to be updated on the latest technologies available and this is the reason the company invests substantially in research aimed at experimenting new techniques such as laser technology. The experience built over the years and the partnerships with other important companies in the industry have made Electro Solar a leading name on the world market.



Il silicio è accanto a noi ogni giorno: cemento, silicone, ceramica, vetro. Proprio il vetro può dar vita a veri capolavori artistici... come le realizzazioni di Electro Solar. Esperienza, professionalità e garanzia che caratterizzano l'azienda in Italia e all'estero.

Silicon is part of our daily life: cement, silicone, ceramics, glass. Glass gives life to true artistic works of art... as the range of Electro Solar products. Experience, expertise and quality are the winning strengths of this company in Italy and on the international markets.

creazioni uniche

exclusive products



Nord Italia: sistema fotovoltaico da 50 Kwp con inseguitore solare.

North Italy: 50 Kwp PV system with solar tracker



Centro Italia: sistema fotovoltaico connesso alla rete da 8 Kwp.

Central Italy: 8 Kwp PV grid-connected system



Centro Italia: sistema fotovoltaico connesso alla rete da 3Kwp.

Central Italy: 3 Kwp PV grid-connected system



Nord Italia: sistema fotovoltaico integrato da 10Kwp con modulo custom.

North Italy: 10 Kwp PV system with integrated custom module



Africa centrale: sistema fotovoltaico autonomo da 4Kwp.

Central Africa: 4 Kwp independent PV system



Nord Italia: sistema fotovoltaico integrato connesso alla rete da 10Kwp

North Italy: 10 Kwp intergrated PV grid-connected system



Madagascar: sistema fotovoltaico autonomo da 4Kwp.

Madagascar: 4 Kwp independent PV system



Centro Italia: sistema fotovoltaico connesso alla rete da 3Kwp e solare termico.

Central Italy: 3 Kwp PV grid-connected system and solar thermal



Osservando al microscopio la sabbia si scopre che i granelli non sono tutti uguali: si può individuare quarzo, magnetite, silicio. Electro Solar non teme nessun confronto: da molti anni i più importanti enti certificatori garantiscono i prodotti e le macchine per una qualità "trasparente".

Looking at sand through a microscope you will discover that the grains are not all the same: there is quartz, magnetite and silicon. Electro Solar is not afraid of the competition: for many years now the most important certifying international bodies have been guaranteeing products and machinery for their "transparent" quality.

guardando al microscopio

looking through the microscope



Electro Solar ha ottenuto la certificazione UNI EN ISO 9001:2000 valida per la progettazione, fabbricazione ed assistenza dei macchinari per la fabbricazione di moduli fotovoltaici e di collettori solari, oltre che per i moduli e i sistemi fotovoltaici. I moduli Electro Solar inoltre hanno ricevuto, attraverso accurate verifiche eseguite presso i laboratori accreditati Eurotest, la certificazione Tuv IEC 61215:2005.

Electro Solar has been UNI EN ISO 9001:2000 certified for the design, engineering, production and service assistance of machinery for producing PV and solar panels in addition to the design, engineering, production and service assistance of PV modules and systems and marketing of the various components and kits. Moreover, the Electro Solar modules have been subjected to stringent tests performed by Eurotest accredited labs and are TUV IEC 61215 certified.



ELECTRO SOLAR srl

Viale dell'Industria e dell'Artigianato, 26/D

35010 CARMIGNANO DI BRENTA - PD - Italy

Ph. +39 049 5957254 - Fax +39 049 9439742

www.electrosolar.it - info@electrosolar.it

