

MADE IN ITALY

Certificazioni

**Brandoni Solare Spa
è un'azienda altamente certificata.**

L'azienda è in possesso della ISO 9001:2008 rilasciata dal TÜV Intertec, l'attestazione che certifica l'adeguata gestione della qualità all'interno di tutti i dipartimenti, garantendo l'alto standard qualitativo dei moduli prodotti dall'azienda.

L'ottima qualità è comprovata dalla Manufacturing Inspection effettuata sempre dal TÜV Intertec.

Brandoni Solare Spa ha ottenuto oltre alla certificazione ambientale ISO 14001:2004, anche la Emas (Eco-Management and Audit Scheme), uno dei traguardi più importanti per l'azienda, a testimonianza dell'attenzione dedicata alla gestione di una corretta politica ambientale.

La BS OHSAS 18001:2007 certifica che il sistema di gestione per la salute e la sicurezza del lavoratore è conforme ai requisiti indicati dalla norma.

Certifications

**Brandoni Solare Spa
is a highly certified.**

The company has the certification ISO 9001:2008 by TÜV Intertec, it certifies the appropriate quality management within all departments, ensuring high quality standard modules.

The excellent quality is confirmed by the Manufacturing Inspection always carried out by TÜV Intertec.

In addition, Brandoni Solare Spa obtained the certification ISO 14001:2004, even the EMAS (Eco-Management and Audit Scheme). One of the most important goals for the company is the attention dedicated to the management of a correct environmental policy.

BS OHSAS 18001:2007 certifies that the management system health and safety the employee complies the requirements in the standards.



1 BRANDONI.
SOLARE/
SOLAR
p. 4

2 BRANDONI.
PROFILO/
PROFILE
p. 6

3 BRANDONI.
COSA FACCIAMO/
WHAT WE DO
p. 7

4 BRANDONI.
PUNTI DI FORZA/
MAIN STRENGHT
p. 8

5 BRANDONI.
PROGETTAZIONE/
PROJECT
p. 10

6 BRANDONI.
PRODUZIONE/
PRODUCTION
p. 12

7 BRANDONI.
MODULI FOTOVOLTAICI/
PHOTOVOLTAIC MODULES
p. 14

8 BRANDONI.
REALIZZAZIONI/
OPERATIONS
p. 16

BRANDONI.
IL GRUPPO/
GROUP
p. 24

SOLARE



1

ENERGIA
INNOVAZIONE
FUTURO

ENERGYINNOVATIONFUTURE

BRANDONI SOLARE: una realtà consolidata che nasce dalla consapevolezza che l'innovazione sia il punto di partenza per chi ha grandi sogni.

Un progetto che conta investimenti per più di 30 milioni di Euro, un impegno di risorse umane che ha raggiunto le 100 unità.

L'utilizzo di una tecnologia di alto livello, mai vista prima in Italia un comparto R&D costituito da 10 ingegneri specializzati.

I nostri numeri:

- / 5 le diverse nazionalità di ingegneri che hanno collaborato per competenza intellettuale e manuale alla messa in opera della linea di produzione
- / 48 mesi di tempo per il montaggio, l'avviamento e la messa a punto della linea di produzione
- / 55MW è la capacità produttiva che l'azienda è in grado di soddisfare annualmente
- / 750 i moduli prodotti giornalmente
- / 30 le donne che lavorano nella linea di produzione
- / 28 anni è la media anagrafica dei componenti del team Brandoni Solare
- / 20 i paesi con cui Brandoni Solare collabora

Infiniti i progetti che vogliamo realizzare, molteplici i risultati raggiunti, che vogliamo far crescere con te.

SOLAR

BRANDONI SOLARE: thinks that, the innovation is the starting point for those who have big dreams.

A project that has an investment of more than 30 million Euros, the commitment of human resources has reached 100 units.

The use of a high-level technology never seen in Italy, a sub-fund R&D of 10 engineers specialized.

Our numbers:

- / 5 the different nationalities of engineers who have collaborated with their intellectual and manual competence to the implementation of the production line
- / 48 months of time for installation, startup, and tuning of the production line
- / 55Mw per year the production capacity of the company
- / 750 numbers of modules produced each day
- / 30 women working in the company
- / 28 years, is the mean age of the workers at Brandoni Solare company
- / 20 countries with which Brandoni Solar works

Infinite numbers of projects that we want to achieve, multiple the results, and we want to grow with you.

PROFILO



2

BRANDONI SOLARE nasce dall'esperienza di un Gruppo che da più di 20 anni è protagonista del settore riscaldamento.

Da oltre 10 anni Brandoni è impegnata con il proprio team di ricercatori proveniente dall'Università Politecnica delle Marche nello sviluppo di nuove tecnologie e soluzioni dirette all'utilizzo di energia da fonti rinnovabili.

Brandoni Solare rappresenta la concretizzazione di un grande progetto in cui risorse umane ed economiche si sono unite per creare strumenti utili a migliorare il futuro climatico del pianeta. Un'azienda volitiva, attenta e pronta a rispondere alle dinamiche dell'ambiente esterno, in grado di far convivere le esigenze di un mondo che cambia in modo sinergico: tradizione, esperienza ed innovazione.

Brandoni Solare è il giusto partner per chi sceglie la via dell'innovazione e della crescita continua.

PROFILE

BRANDONI SOLARE born from a group that is for more than 20 years the protagonist in the heating sector.

For over 10 years Brandoni is committed with its team of researchers from the Polytechnic University of Marche region in the development of new technologies and solutions, direct energy use from renewable sources.

Brandoni Solare is the realizer of a major project in which human resources and economic joined together to create tools to improve the future climate of the planet. The company is always alert and ready to respond to the dynamics of the external environment, able to live the demands of a changing world.

Brandoni Solare is the right partner for those who choose the way of innovation and continued growth.

COSA FACCIAMO



3

L'azienda assembla e realizza moduli fotovoltaici in grado di rispondere alle più svariate esigenze di un mercato in costante crescita: dalle forniture di moduli per grandi impianti alle soluzioni su misura per volumi residenziali, con lo sguardo sempre orientato verso tutto quello che coinvolge la produzione di energia rinnovabile.

Brandoni Solare si propone come solido partner per progetti di piccole, medie e grandi dimensioni, mettendo a disposizione la competenza di uno staff di ingegneri e progettisti che sviluppano su richiesta del proprio cliente impianti di produzione di energia rinnovabile.

Brandoni Solare segue l'intero iter produttivo del proprio prodotto fin dall'assemblaggio, predisponendo i giusti strumenti di controllo e verifica che permettono di offrire al mercato un prodotto affidabile e di alta qualità.

Un'organizzazione aziendale che consente di raggiungere clienti in tutto il mondo attraverso una rete strutturata di operatori che gestiscono le forniture dal momento della produzione fino alla gestione sul posto della merce.

WHAT WE DO

The company assembles and manufactures photovoltaic modules that can meet the different needs of a market growing: the supply of modules for large systems tailored solutions for residential volumes, always focused on everything that involves the production of renewable energy.

Brandoni Solare is proposed as a strong partner for small, medium and large, projects providing the responsibility of a team of engineers and designers developing at the request of their client production systems of renewable energy. Brandoni Solare follows the entire production process of its Product, from the assembly, by providing the right tools of control.

A business organization that allows you to reach customers worldwide through a structured network of operators managing supplies from production to the on-site management of the goods.

PUNTI DI FORZA



4

La Brandoni Solare utilizza solo celle di classe A e materiali di prima qualità, ciò “conferisce” al modulo un’importante serie di prestazioni.

Eccone alcune:

- light soaking bassissimo: se con le normali celle in silicio cristallino la perdita di potenza, dopo le prime ore di esposizione alla luce, può arrivare al 2%, nelle nostre celle abbiamo misurato un light soaking inferiore allo 0,2 %;
- stabilità di conversione al variare della temperatura;
- bassissime perdite di produttività verificate nel tempo;
- uniformità dell’output delle celle: le celle presenti all’interno dello stesso modulo hanno tutte le stesse performance ciò permette di ridurre al minimo il problema del mismatching tra le celle;
- tolleranza effettiva sulla potenza ridotta all’1,5% grazie alla classificazione dei moduli con step di 5Wp; inoltre riusciamo a garantire la tolleranza solo positiva e la suddivisione in due classi + e ++, in tal modo si dà la possibilità di rendere minimo il mismatching tra i moduli;
- i contatti frontali della cella sono tre (3 Bus Bar); in questo modo si hanno minori perdite resistive e la temperatura della cella si mantiene più bassa e uniforme sulla superficie.
- robustezza: il vetro temperato è semi-sand, di spessore 4mm e di classe U1, ciò permette una forte resistenza meccanica abbinata ad un’ottimizzazione della captazione solare;
- ottimizzazione elementi costitutivi: i bussing ribbon di 5mm x 0,4mm permettono di ridurre le perdite resistive all’interno del modulo a differenza del bussing ribbon da 6mm x 0,2 mm, comunemente impiegato;
- stabilità di reazione: la scatola di giunzione Tyco è incollata al modulo per mezzo di un silicone stabile ai raggi UV;
- stabilità di assetto: grazie ai 0,3 mm di interferenza dei profili di alluminio alle squadrette del modulo con profilato di alluminio, punzonati internamente in prossimità degli spigoli del modulo, la cornice risulta rinforzata e stabile. Inoltre, il Frame da 13 mm assicura che il vetro non fuoriesca mai dalla cava del profilato quando il modulo è sottoposto a carico;
- trasparenza delle informazioni: il NOCT dichiarato è effettivamente il NOCT del modulo e non della cella FV.

MAIN STRENGTH

Brandoni uses only Class A solar cells and high quality materials, this allows the solar module to carry out some important series of performance.

Here are listed some features:

- extremely low light soaking: if with normal crystalline silicon cells, after the first hours of exposure to light, the loss of power may reach 2%, with our cells, we measured a light soaking less than 0.2%;
- stability of conversion as the temperature changes;
- very low loss of productivity occurred over time;
- uniformity of the output of the cells: the cells within the same module have all the same performance: this allows to minimize the mismatching between the cells;
- tolerance on the actual power reduced to 1, 5% thanks to the classification of the modules with steps of 5Wp: in this way we ensure the only positive tolerance and the division into two classes + and ++, leading to the possibility to minimize the risk of mismatching between the modules
- there are contacts the front of the cell (3 Bus Bar), in this way there are less resistive losses and the temperature of the cell is maintained as low as well uniform on the surface.
- robustness: the tempered glass is half-sand, 4 mm thick and U1 class, which allows a high mechanical strength combined with an optimization of solar collection
- optimization elements: the 5 mm x 0.4 mm bussing ribbon allow to reduce the resistive loss inside the module, unlike the 6mm x 0.2 mm bussing ribbon, commonly used.
- reaction stability: the Tyco junction box is affixed to the module by means of a silicone UV stable.
- structure stability: thanks to the 0.3 mm interference of the module with aluminum profile, punched internally in proximity of the corners of the module, the frame is reinforced and steady on it. Furthermore, the 13 mm Frame ensures that the glass do not ever come out of the cave of the profile when the module is exposed to load.
- transparency of information: the NOCT declared is actually referred to the NOCT of the solar module and not to the solar cell.

PROGETTAZIONE



5

Brandoni Engineering srl è il comparto R&D del gruppo Brandoni impegnato nel settore energie rinnovabili.

Un **team giovane** composto da ingegneri specializzati nell'implementazione e la ricerca di nuovi sistemi applicati al fotovoltaico.

L'azienda affianca Brandoni Solare nell'ambito della **consulenza alla progettazione** per clienti che decidono di installare un modulo Brandoni.

La Brandoni Engineering si avvale dei suoi professionisti interni per la **commercializzazione, studio e realizzazione di impianti energetici** che utilizzano fonti rinnovabili, sviluppando impianti fotovoltaici, attraverso la ricerca delle **soluzioni più innovative ed efficienti dal punto di vista ingegneristico.**

PROJECT

Brandoni Engineering Ltd. is the fund R&D the group Brandoni engaged in renewable energy.

A **young team** of engineers specialized implementation and the research for new systems applied to photovoltaic sector.

The company supports Brandoni Solare in the **study of plants** for clients who decide to install a Brandoni module.

Brandoni Engineering uses its professionals internal **marketing, study and construction of power plants** that use renewable sources, developing photovoltaic systems, through the research of **innovative solutions and efficient engineering point of view.**



PRODUZIONE



La **linea di produzione Brandoni Solare** consente di ottenere moduli di alta qualità, dal rendimento costante nel tempo, caratteristica essenziale per realizzare un buon impianto fotovoltaico.

Ogni singola fase produttiva è **automatizzata**, gli operatori effettuano un **controllo visivo** sul corretto svolgimento delle operazioni di assemblaggio. L'assoluta mancanza di contatto tra l'operatore e le celle del modulo ne tutela l'integrità.

Nell'arco dell'intero ciclo produttivo, il modulo fotovoltaico viene costantemente verificato con opportuni test interni. Attraverso un flash tester di classe A ed un hypot tester al termine della fase produttiva viene controllato che l'**isolamento elettrico** del modulo sia **integrale**.

PRODUCTION

The **production line of Brandoni Solare** allows to obtain high quality modules, in order to achieve a good photovoltaic system.

Each stage of production is **automatised**, operators carry out a **visual check** on the correct carrying out assembly operations. The absolute lack of contact between the operator and the Cell shall protect the integrity.

Throughout the production cycle, the PV module is constantly checked with appropriate internal testing. A flash tester class A and a hypot tester at the end of the production phase control that the **electrical insulation** of the module is **complete**.



GLASS LOADING

La linea di produzione è alimentata da un robot antropomorfo che preleva la materia prima, il vetro, da un pallet appositamente predisposto. Di ogni vetro vengono controllate in automatico le caratteristiche relative alle dimensioni, che devono corrispondere a dei valori standard e l'integrità, affinché non vengano riscontrate rotture che possano pregiudicare la perfetta struttura del vetro stesso.

The production line is powered by an anthropomorphic robot which draws the raw material, the glass, from a pallet specially prepared. Each glass is automatically controlled at level of size, which must correspond to standard values of integrity. So that any breaks may spot that might damage the perfect structure of the glass itself.

Ogni singolo vetro viene accuratamente pulito e lavato attraverso l'utilizzo di una particolare lavavetri multistadio. Questa macchina lavora con acqua demineralizzata. I vetri vengono nell'ordine:
1. lavati; 2. risciacquati; 3. asciugati; 4. ionizzati.

Every single glass is thoroughly cleaned and washed through the use of a particular multistage washer. This machine works with demineralized water. The glasses are in order:
1. washed 2. rinsed 3. dried 4. ionized.

GLASS WASHING



LAY UP

Tutte le stringhe prodotte, vengono trasportate da un sistema di movimentazione automatico. La tipologia di movimentazione garantisce che la matrice di celle sia composta solo da celle completamente integre.

All strings produced, are transported by a system automatic handling. The type of handling ensures that the matrix of cells is composed only by cells completely intact.

Pochissimi siti produttivi al mondo sono dotati di un sistema di interconnessione automatico delle stringhe. Tale sistema è dotato di 4 robot antropomorfi che si muovono all'interno di un'area definita. I robot, prima di operare, analizzano la matrice di celle con un sistema ottico altamente tecnologico.

Very few production sites in the world have a system interconnection automatic string. This system is equipped with 4 anthropomorphic robots that move within a defined area. The robots, before operation, analyze the matrix of cells through an optical system with highly technological.

INTER CONNECTION UNIT



MODULI FOTOVOLTAICI



7

Qualità, tecnologia, know-how; controllo step by step di ogni singola fase del processo produttivo; eccellenza della materia prima; produzione interamente italiana: questi sono gli elementi da cui nascono i moduli fotovoltaici Brandoni Solare, per garantire performance di gran lunga superiori alla media, costanti e durevoli nel tempo.

Quality, technology, know-how, "step-by-step" control of each stage of the production process; excellence of raw material, production entirely "Made in Italy": these are the key elements from which arise Brandoni Solar PV Modules, to ensure stable and durable performances far superior to the average.

PHOTOVOLTAIC MODULES

1. *Standard (Policristallino)*
2. *Aeternum*
3. *Colorato*
4. *Vetro / Vetro*
5. *Backsheet trasparente*
6. *Ibrido*

1. *Standard (Multi-crystalline)*
2. *Aeternum*
3. *Coloured*
4. *Glass / Glass*
5. *Clear Backsheet*
6. *Hybrid*



1.



2.



3.



4.



5.



6.



REALIZZAZIONI



8

FOTOVOLTAICO

Nel 2011 sulle colline di Offida (AN) è stato realizzato un impianto fotovoltaico con moduli Brandoni Solare di potenza pari a 994,52 kWp. L'installazione segue le linee del paesaggio circostante minimizzando l'impatto ambientale. L'intera produzione di energia viene utilizzata per rispondere alle esigenze di consumo del paese.

OPERATIONS

PHOTOVOLTAIC

In 2011, on the hills of Offida (AN) was created a photovoltaic solar plant with Brandoni modules with a power equal to 994.52 kWp. Following the lines of the surrounding landscape minimizing environmental impact. The entire production of energy is used to meet the consumption needs of the country.

INFORMATION GENERAL PROJECT

- type:
solar power plant
- product:
BRP6360064-235
- Installed power:
994 KWp
- number of modules:
4232

INFORMAZIONI GENERALI SUL PROGETTO

- tipologia:
centrale fotovoltaica
- prodotto:
BRP6360064-235
- potenza installata:
994 KWp
- numero moduli:
4232





REALIZZAZIONI



729kWp



REALIZZAZIONI



669,28kWp

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CENTRALIZZATO

- tipologia:
poli cristallino
- prodotto:
BRP6360064-225
- numero moduli:
3240
- potenza installata:
729kWp

.....

L'impianto è stato installato nel 2009 a copertura di un centro commerciale nella provincia di Ancona, in cui sono posizionati parcheggi auto, attrezzati con pensiline predisposte appositamente per il sostegno dei moduli.

OPERATIONS

CENTRALIZED PV SYSTEM

- type:
polycrystalline
- product:
BRP6360064-225
- number of modules:
3240
- Installed power:
729kWp

.....

The pv plant has been installed in the year 2009 on the roof of a big mall in the area of Ancona. The roof is used as a parking area, the system has been designed with steel shelters to host the pv modules

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CENTRALIZZATO

- tipologia:
poli cristallino
- prodotto:
BRP6360064-235
- numero moduli:
2848
- potenza installata:
669,28kWp

.....

L'impianto fotovoltaico installato nel 2010 è suddiviso in tre diverse sezioni: una con caratteristica di impianto su edificio con rimozione di amianto, altre due relative ad impianto su pensilina, realizzato a Castelfidardo (AN). Grazie all'installazione dell'impianto, parte dei consumi elettrici del fabbricato saranno così coperti dalla produzione di energia elettrica dell'impianto fotovoltaico che sarà di circa di 783.300 kWh/anno, evitando di immettere nell'atmosfera in 25 anni circa 8.835t di CO2.

OPERATIONS

CENTRALIZED PV SYSTEM

- type:
polycrystalline
- product:
BRP6360064-235
- number of modules:
2848
- Installed power:
669,28kWp

.....

The photovoltaic plant installed in the year 2010 is divided into three sections: one with a characteristic of plant over building with asbestos removal, and two other sections relating to plant on platforms roof, made in Castelfidardo (AN) . Thanks to the installation of the plant, part of the electricity consumption of the building will thus be covered by the electricity production of the photovoltaic system, which will be approximately of 783.300 kWh / year, avoiding to enter into the atmosphere about 8.835t CO2 in 25 years .



REALIZZAZIONI



19,73kWp

IMPIANTO FOTO VETRO/VETRO

- tipologia:
policristallino vetro/vetro
- prodotto:
65 MODULI BRP635406G4G4-215-1810
28 MODULI BRP634806G4G4-190-1710
3 MODULI BRP633606G4G4-145-1310
- numero moduli:
96
- potenza installata:
19,73kWp

.....

Impianto realizzato a Bologna nel 2012, installato sulla superficie perimetrale del tetto dell'edificio destinato ad uso alloggio di studenti universitari.



REALIZZAZIONI



11,7kWp

IMPIANTO FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE

- tipologia:
copertura integrata
- prodotto:
BRP6360064T-225
- numero moduli:
52
- potenza installata:
11,7kWp

.....

L'impianto realizzato nel 2012 con moduli Brandoni Solare a celle rosse è stato installato a copertura di un tetto a coppi su residenza privata. L'utilizzo di moduli con celle rosse è ancor più giustificato dal basso impatto ambientale dell'impianto sul panorama circostante e dalle richieste effettuate dalle sovrintendenze locali.

OPERATIONS

PHOTOVOLTAIC PLANTS WITH GLASS GLASS MODULES

- type:
multy cristalline glass/glass module
- product:
65 MODULI BRP635406G4G4-215-1810
28 MODULI BRP634806G4G4-190-1710
3 MODULI BRP633606G4G4-145-1310
- number of modules:
96
- Installed power:
19,73kWp

.....

Plant built in Bologna in the year 2012, installed on the peripheral surface of the roof of the building intended for use in student accommodation university.

OPERATIONS

RESIDENTIAL PHOTOVOLTAIC PLANT

- type:
integrated roofing
- product:
BRP6360064T-225
- number of modules:
52
- Installed power:
11,7kWp

.....

The system realized in the year 2012 with Brandoni Solare modules red cell was installed at the front of a roof tiles of a private residence. The use of modules with red cells is even more justified by the low environmental impact of the plant, the surrounding landscape and the demands made from local government.



REALIZZAZIONI



4kWp

IMPIANTO FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE

- tipologia:
veranda fotovoltaica
- prodotto:
BRP632804G4G4-100
- numero moduli:
40
- potenza installata:
4kWp

L'impianto fotovoltaico con moduli Brandoni Solare è stato realizzato nel 2011 a Recanati su abitazione privata ad uso residenziale. L'impianto fotovoltaico è coplanare alle falde del tetto e perfettamente integrato dal punto di vista architettonico, con una superficie captante complessiva di 68,2 metri quadrati. L'impianto consente la copertura di gran parte del fabbisogno energetico dell'abitazione.



REALIZZAZIONI



2,90kWp

IMPIANTO FOTO AETERNUM

- tipologia:
policristallino Aeternum
- prodotto:
BRP6336064F-XXX-AE
- numero moduli:
20
- potenza installata:
2,90kWp

L'impianto installato a Silvi Marina (TE) nel 2012 è stato realizzato a copertura di tetto a falda a totale integrazione architettonica dei moduli sulla superficie del tetto.

OPERATIONS

RESIDENTIAL PHOTOVOLTAIC PLANT

- type:
photovoltaic veranda
- product:
BRP632804G4G4-100
- number of modules:
40
- Installed power:
4kWp

The photovoltaic plant with Brandoni Solare modules was produced in Recanati in the year 2011 on private home for residential use. The photovoltaic system is coplanar to the strata of the roof and perfectly integrated with the architecture, with a total module surface of 68.2 square meters. The plant enables to cover the most of the energy needs of the house.

OPERATIONS

AETERNUM PLANT

- type:
multi-crystalline Aeternum
- product:
BRP6336064F-XXX-AE
- number of modules:
20
- Installed power:
2,90kWp

The plant installed in Silvi Marina (TE) in the year 2012 has been realized in coverage of pitched in which, the modules are perfectly integrated on the surface of the roof.



BR BRANDONI®

Il calore incontra l'arte.

L'azienda Brandoni Srl

è una dinamica realtà italiana con sede a Castelfidardo, specializzata nella produzione di radiatori d'arredamento in acciaio. Nata nel 1989, produce inizialmente apparecchiature tecniche, generatori aria calda e radiatori a gas; in poco tempo lo spirito imprenditoriale e le tendenze del mercato portano l'azienda a dedicarsi ad un'altra tipologia produttiva, quella dei radiatori d'arredo.

Brandoni Srl

is a dynamic Italian company based in Castelfidardo, specialized in the production of design radiators made in steel. Founded in 1989, it initially produced technical equipment, hot air generators and gas radiators. But the entrepreneurial spirit and market trends, led the company to devote to another type of production, the production of design radiators.



ISO 9001:2008

BRANDONI s.r.l.

Via O. Pigni, 2
60022 Castelfidardo (AN) Italy
Tel. +39.071.7822026
Fax +39.071.7821772
info@brandoni.com
www.brandoni.com

BR BRANDONI Solare

Brandoni Solare

è azienda leader nell'assemblaggio di moduli in silicio cristallino. Prodotti italiani sempre al top per un alto rendimento e la massima affidabilità.

Brandoni Solare

is a leader in the assembly of crystalline silicon modules. Italian products always at the top for a high yield and reliability.



cobat

BRANDONI SOLARE S.p.a.

Via O. Pigni, 8
60022 Castelfidardo (AN) Italy
Tel. +39 071 78563
Fax +39 071 7826956
info@brandonisolare.com
www.brandonisolare.com

BR BRANDONI® ENERGIA DEL SOLE engineering

Brandoni Engineering,

al servizio di una tecnologia fotovoltaica rispettosa dell'uomo e dell'ambiente, mette a disposizione la propria esperienza e professionalità per fornire una valida risposta ai bisogni energetici della società.

Un team di esperti, interni all'azienda, offre un costante ed attento supporto tecnico progettuale, con l'obiettivo di soddisfare appieno le esigenze del cliente. I continui investimenti in tecnologie e risorse umane sono alla base di un prodotto all'avanguardia e di altissima qualità.

Brandoni Engineering

is at the service of the photovoltaic technology respecting the human and the environment.

A team of experts offers a constant and attentive technical support, with the objective to fully satisfy the customer's needs. Continuous investment in technology and human resources are the basis of a product characterized by a good technology and an high quality.



BRANDONI ENGINEERING s.r.l.

Via O. Pigni, 4
60022 Castelfidardo (AN) Italy
Tel. +39 071 78563
Fax +39 071 7821772
info@energiadelsole.it
www.energiadelsole.it