

DMEGC Solar

Produzione fotovoltaica ai vertici della sostenibilità
“Well made in China”

DMEGC
SOLAR

A wide-angle aerial photograph of a massive solar farm. The panels are arranged in long, parallel rows that curve slightly across the landscape. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the entire scene. The sky is a gradient of blue and orange. In the foreground, there's a mix of green fields and some darker, possibly agricultural, areas.

Produttore leader di soluzioni
per l'energia rinnovabile

CONTENUTI

- 01** A proposito di noi p. 4
- 02** Forte crescita p. 12
- 03** Prodotti e soluzioni p. 18
- 04** Referenze internazionali p. 29

01

A proposito di noi

Con una forte propensione per innovazione, ricerca e sviluppo, DMEGC Solar si è affermata come azienda leader nella produzione di wafer, celle e moduli solari.



Hengdian Group - La nostra società madre

Hengdian Group è una delle maggiori imprese private cinesi, composta da quattro poli di attività (Elettronica ed energie rinnovabili, Farmaceutica e sanità, Cinema e spettacolo, Servizi moderni); sei società pubbliche industriali finanziarie e più di 200 imprese di produzione e servizi.

Le attività di Hengdian Group si estendono a oltre 150 Paesi e regioni, con un fatturato annuo di oltre 12,42 miliardi di euro.

Inoltre, la società è entrata nelle classifiche "China Top 50 Enterprises", "Forbes China Top Enterprises", "China Top 50 Innovation Competitiveness Private Enterprises", ecc.



*società quotate in borsa

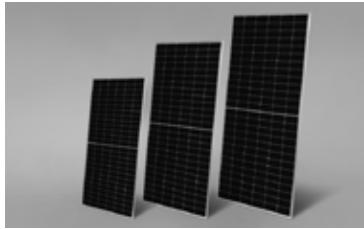
DMEGC - Partner di lunga data di Fortune 500

DMEGC è stata fondata nel 1980 ed è stata quotata alla Borsa di Shenzhen nel 2006 (SZ: 002056). Si tratta di un'impresa nazionale ad alta tecnologia che opera in due settori industriali: "magneti + dispositivi" e "prodotti fotovoltaici + batterie al litio". Il suo ultimo fatturato annuale è di 2,75 miliardi di euro.

DMEGC vanta la maggiore capacità produttiva al mondo di ferriti magnetiche permanenti e morbide ed è leader nel settore della produzione di magneti NdFeB in terre rare.

Da 43 anni impegnata nel settore manifatturiero, DMEGC è un partner strategico a lungo termine di numerose aziende Top 500 come Apple, Tesla, Bosch, SIEMENS, Samsung, Huawei, ecc.

Prodotti fotovoltaici + batterie al litio

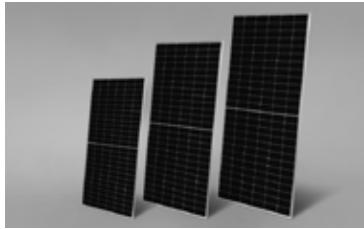


- Solare fotovoltaico (DMEGC Solar)
- Batteria agli ioni di litio (per pacchi batteria)
- Sviluppo di progetti fotovoltaici e investimenti

partner a lungo termine



Materiale e dispositivi magnetici



- Ferrite dura
- Ferrite morbida
- Materiale magnetico
- Magnete legato
- Motore
- Materiali in lega



Missione, produzione e traguardi



Fondata nel 1980, DMEGC Solar punta a diventare l'azienda leader mondiale nel settore delle energie rinnovabili e possiede cinque stabilimenti produttivi a Hengdian, Sihong, Qixian, Yibin e Lianyungang, con una capacità annua di 14 GW di celle e 12 GW di moduli. Cumulativo conseguito di oltre 33 GW di celle + moduli.

Con una tecnologia leader nel settore R&S, produzione, gestione della qualità e un servizio eccellente, DMEGC Solar offre prodotti fotovoltaici affidabili e ad alta efficienza che coprono qualsiasi soluzione applicativa per i clienti di tutto il mondo.

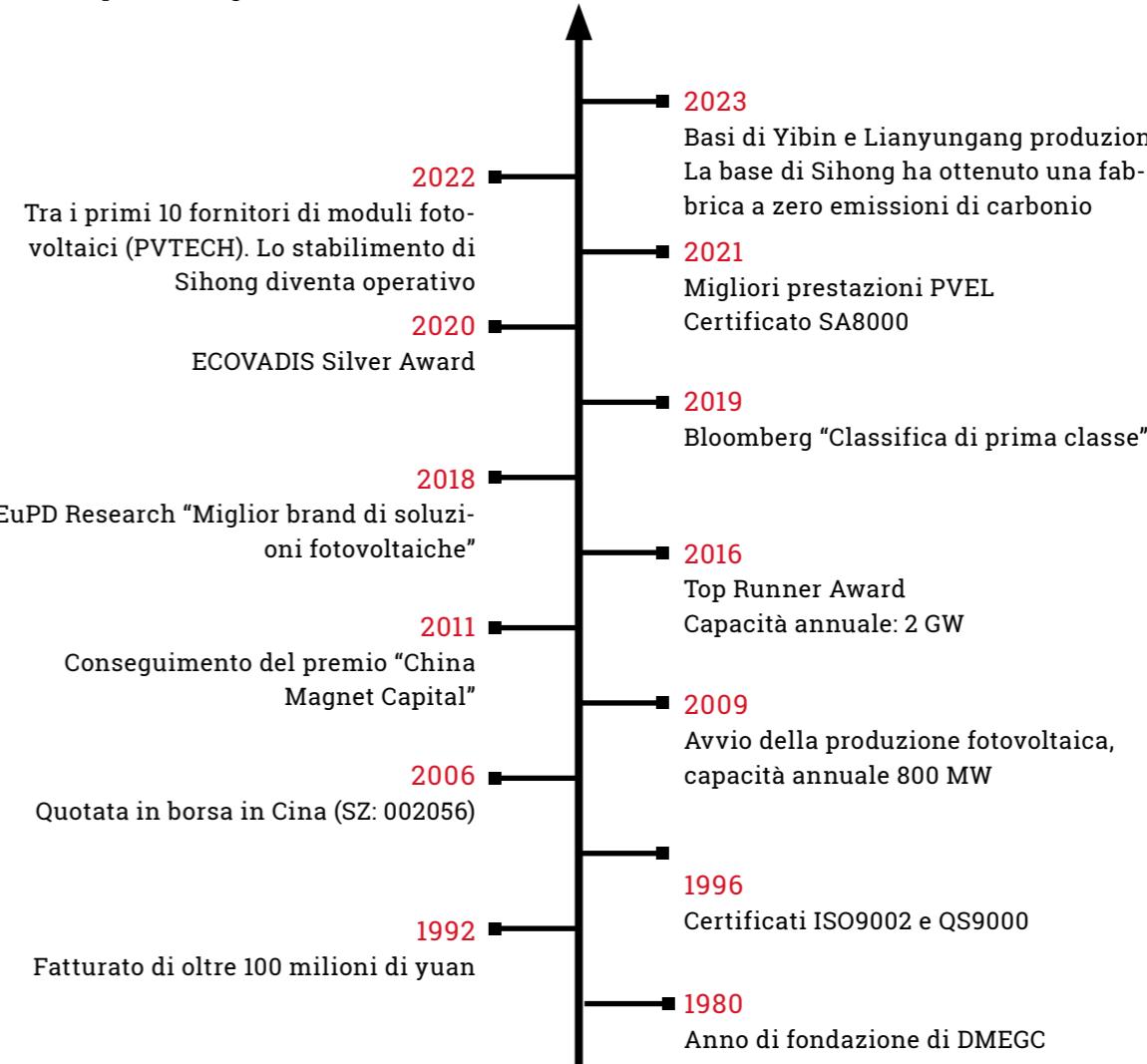
- Bloomberg "Produttori di pannelli solari di prima classe"
- EuPD Research "Miglior brand di moduli fotovoltaici" dal 2018
- Migliori prestazioni nella classifica di affidabilità dei moduli fotovoltaici PVEL
- Nei primi 3 posti della graduatoria Z-Score delle industrie solari globali



Traguardi di sviluppo

Da 43 anni, DMEGC si concentra su produzione e innovazione

e ambisce a diventare uno dei principali produttori mondiali di componenti per le energie rinnovabili.



Siti produttivi

DMEGC Solar ha creato una catena industriale integrata di wafer, celle e moduli solari, incrementando costantemente la capacità produttiva.

Attualmente si contano tre grandi siti industriali e più di 20 stabilimenti produttivi specializzati.



Stabilimenti, uffici e rappresentanze

DMEGC Solar è attiva a livello commerciale in quasi tutte le aree geografiche (oltre 80 Paesi) e dispone di numerose sedi regionali e/o nazionali di vendita, assistenza e stoccaggio.



02

Forte crescita

DMEGC Solar punta a una forte crescita. Le nostre scelte relative alle sedi produttive strategiche e agli sviluppi tecnologici vengono regolarmente riesaminate e discusse dai vertici aziendali.

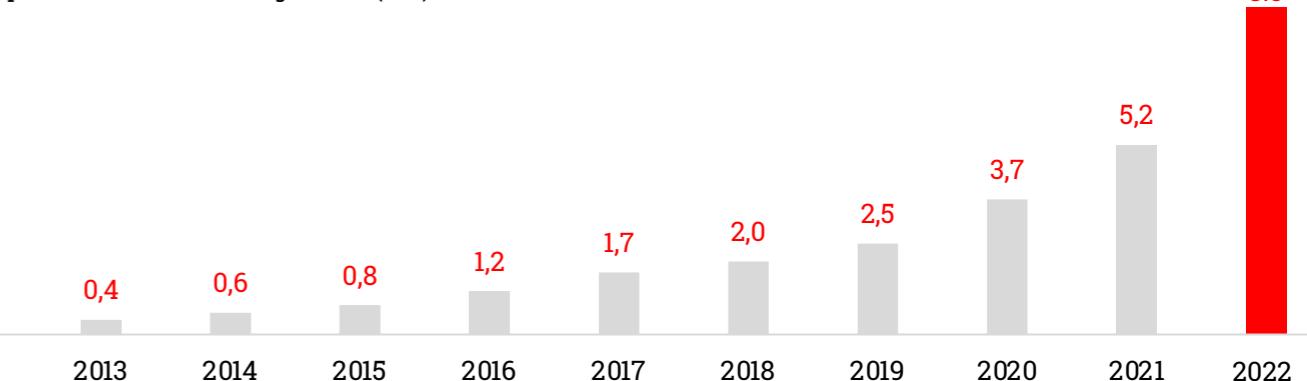


Notevole incremento d'affari

Grazie a soluzioni affidabili e prestazioni eccellenti, i nostri prodotti sono apprezzati dai clienti di tutto il mondo.

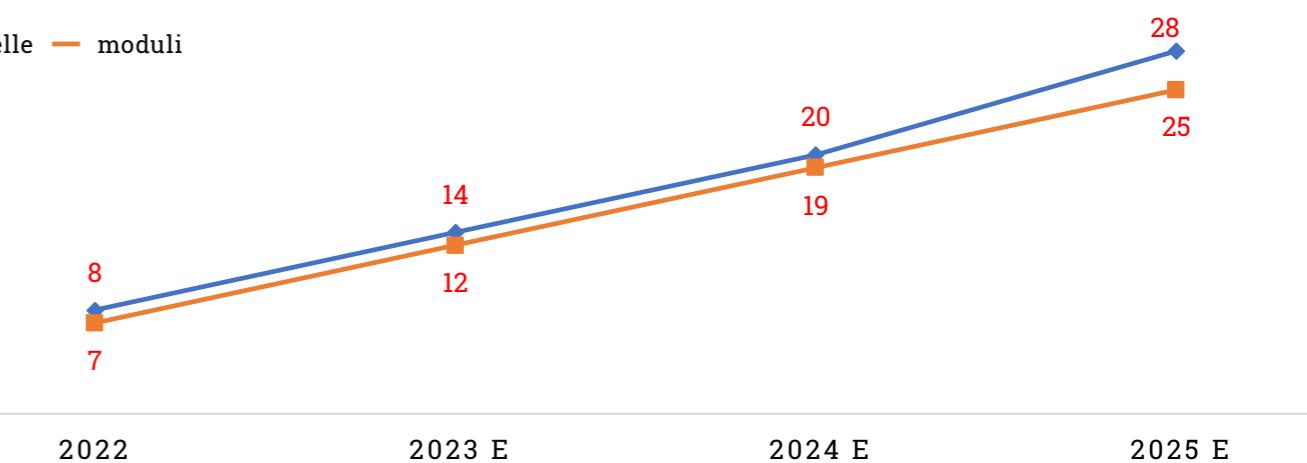
Di recente, il volume delle spedizioni è sensibilmente cresciuto.

Spedizioni nel corso degli anni (GW)



Pianificazione della capacità (GW)

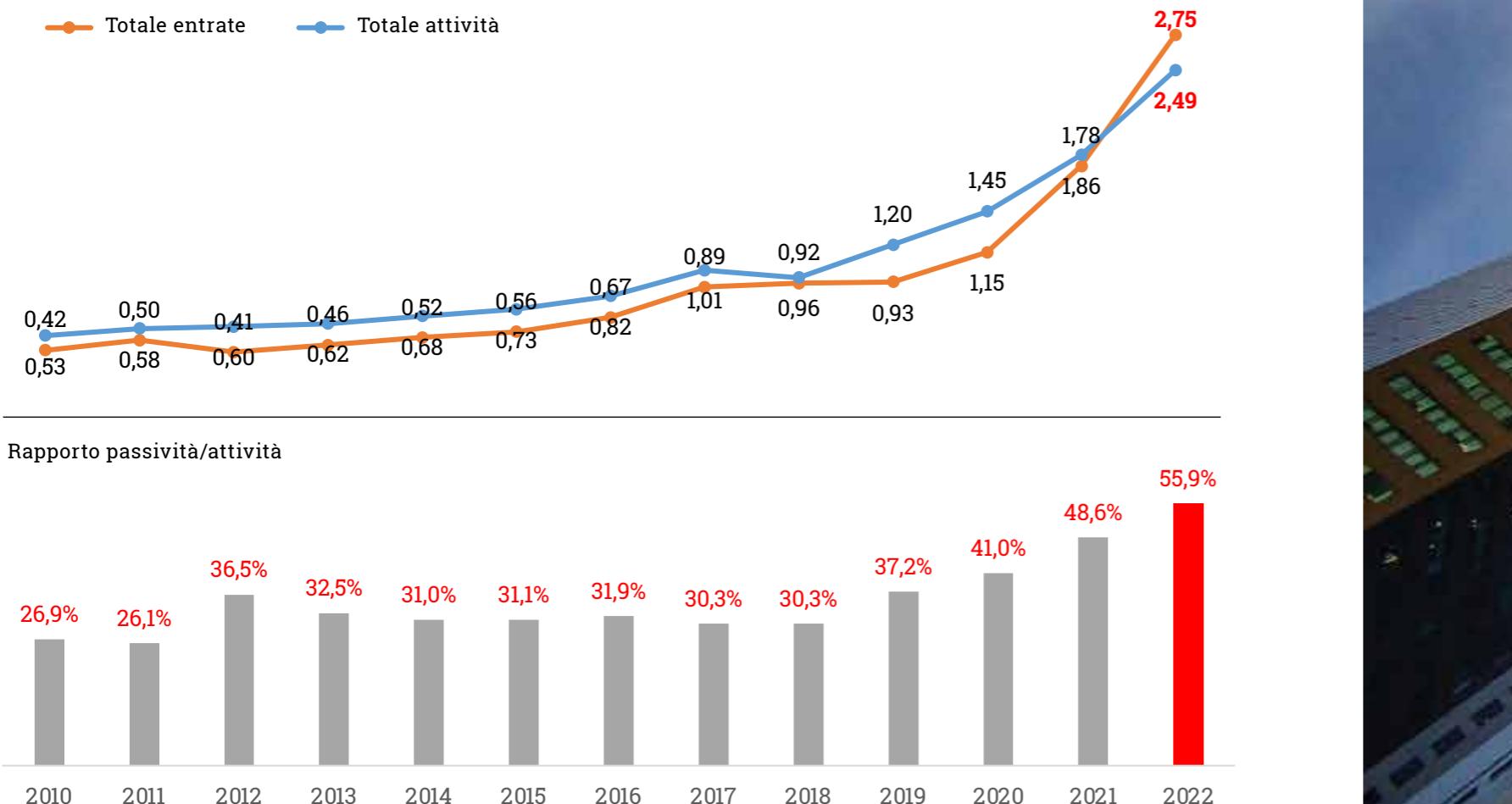
— celle — moduli



Ottimi risultati finanziari

Abbiamo conseguito crescita e prestazioni finanziarie da leader del settore e ci stiamo adoperando per instaurare rapporti duraturi con clienti e partner.

Grafico delle entrate e degli attivi (in miliardi di euro)



Sviluppo sostenibile

Continuiamo a integrare gli obiettivi di sostenibilità all'interno della catena del valore aziendale, rafforzando la nostra reputazione di partner affidabile nel settore.

Governance efficace ed etica aziendale

Nel rigoroso rispetto di leggi e normative, ottimizziamo costantemente il nostro sistema di corporate governance, potenziandone la gestione.



Garanzia di qualità

Il nostro approccio olistico alla gestione della qualità copre tutti i processi, come R&S, produzione e assistenza. Sono i nostri eccellenti prodotti e l'assistenza di alta qualità a distinguerci dalla concorrenza.



Produzione ecomobile

Valorizziamo l'integrazione di know-how nei nostri processi industriali per aggiornare i processi produttivi e ricalibrarli costantemente in base alle più recenti innovazioni in materia di sostenibilità.



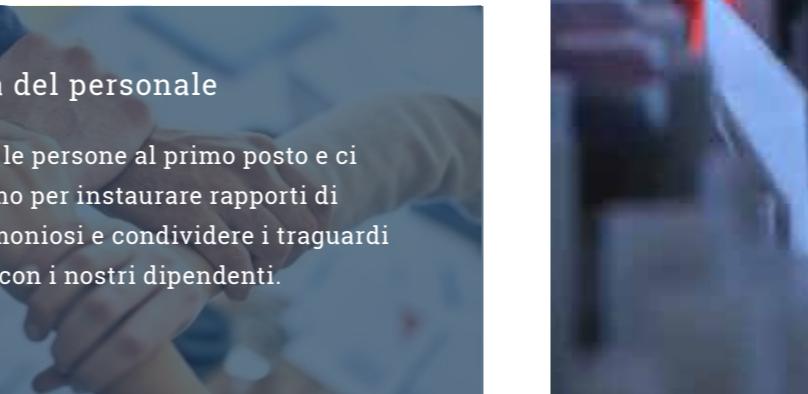
Sviluppo coordinato delle catene di approvvigionamento

Puntiamo a rendere gli ecosistemi della nostra catena di approvvigionamento ancora più sostenibili attraverso la cooperazione e la condivisione di informazioni.



Crescita del personale

Mettiamo le persone al primo posto e ci adoperiamo per instaurare rapporti di lavoro armoniosi e condividere i traguardi raggiunti con i nostri dipendenti.



Certificazione autorizzata

La nostra azienda e i nostri prodotti hanno ottenuto la certificazione di base dell'ente globale autorizzato ed è stata la prima a fregiarsi della certificazione francese basata sulla emissione di carbonio per il ciclo di vita dei moduli.



03

Prodotti e soluzioni

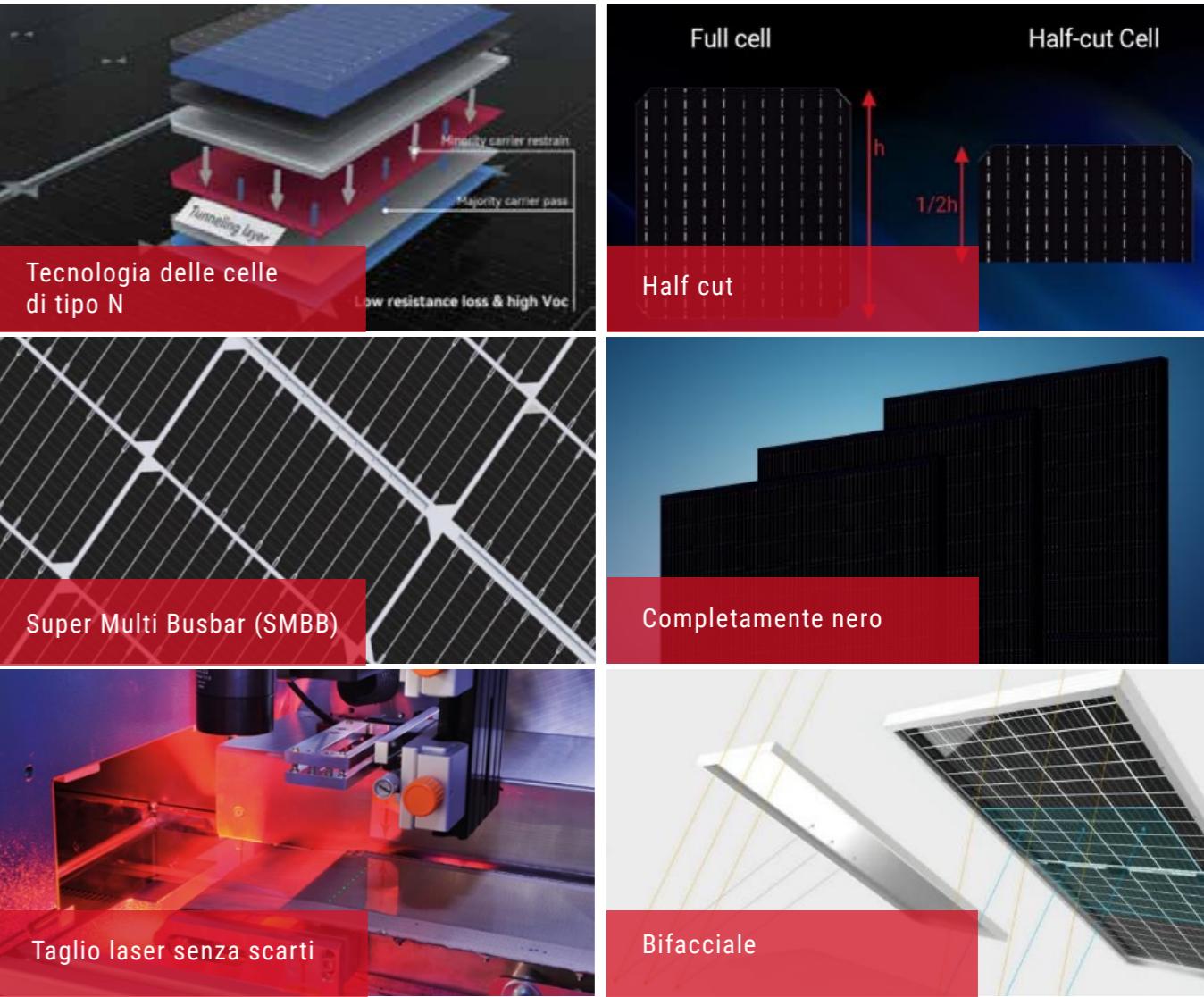
Servendosi di tecnologie all'avanguardia, DMEGC Solar realizza prodotti e soluzioni ad alte prestazioni per i clienti di tutto il mondo.

Collaboriamo tutti per un futuro a basse emissioni di carbonio.



Tecnologia all'avanguardia

Grazie alla nostra continua attività di sviluppo e al rapido inserimento di nuovi processi e tecnologie nelle nostre linee produttive, siamo tra i più efficienti fornitori di impianti fotovoltaici.



Leader nei processi produttivi

Come primo passo verso l'era della produzione intelligente 5G, la nostra fabbrica del futuro ha totalmente integrato tecnologie all'avanguardia come "5G edge computing" e "5G AGV".

Leader nella qualità

Offriamo ai nostri clienti una garanzia di rendimento fino a 30 anni e una garanzia di prodotto fino a 25 anni.

I nostri moduli solari si avvalgono di tecnologie e processi produttivi all'avanguardia e garantiscono un rendimento del 98% per il primo anno.

Così hai la certezza di aver fatto un buon investimento.



Soluzioni per qualsiasi progetto fotovoltaico

Da impianti residenziali ad applicazioni innovative, DMEGC Solar propone soluzioni per ogni esigenza.

Come azienda di prima classe, abbiamo dimostrato di essere un partner affidabile per progetti solari su vasta scala.



Residenziale



Commerciale & Industriale



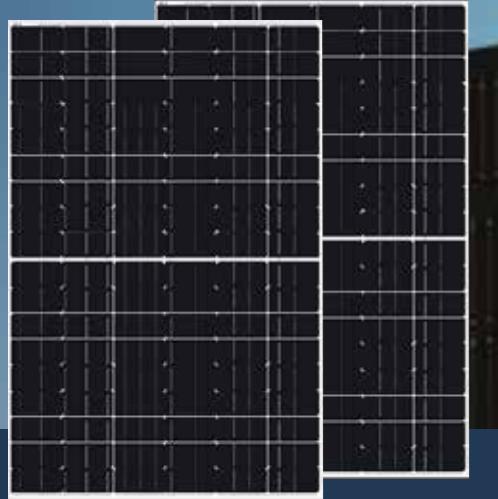
Grandi impianti



Impianti speciali

Nuovo**Moduli monofacciale con celle rettangolari di tipo N Infinity**

- cellule monofacciali a mezzo taglio M10RT e G12RT

**M10RT-54HSW/HBW**

telaio argento / nero

440 - 455 Wp

1762 x 1134 x 30mm

20.6 Kg

completamente nero

435 - 450 Wp

completamente nero

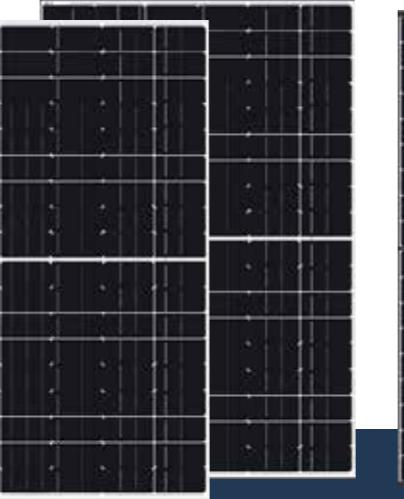
485 - 500 Wp

1950 x 1134 x 35 mm

23.1 Kg

**M10RT-54HBB****Nuovo****Moduli bifacciali con celle rettangolari di tipo N Infinity**

- cellule bifacciali a mezzo taglio M10RT e G12RT
- doppio vetro

**M10RT-B54HSW/HBW**

telaio argento / nero

440 - 455 Wp

1762 x 1134 x 30mm

24.5 Kg

**M10RT-B54HBT**

telaio nero

435 - 450 Wp

1905 x 1134 x 30 mm

27.1 Kg

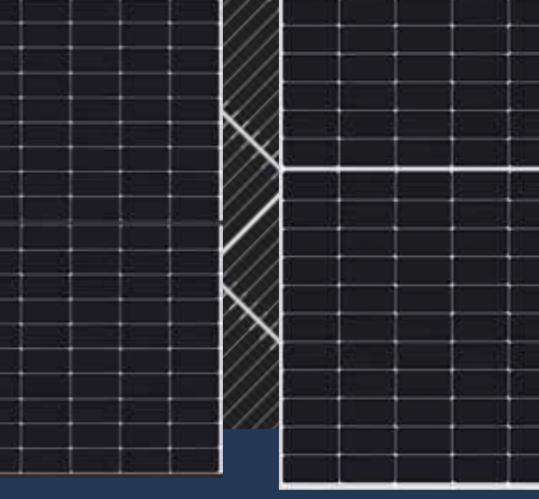
**M10RT-B54HBB**

completamente nero

435 - 450 Wp

2382 x 1134 x 30 mm

33.4 Kg

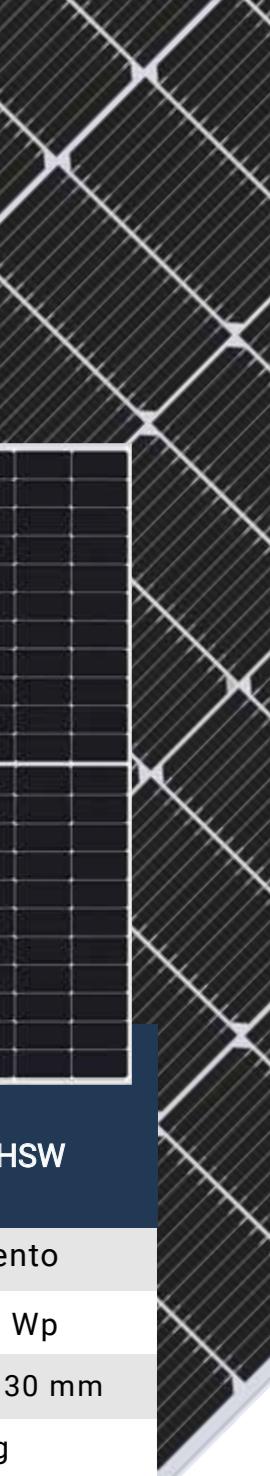
**G12RT-B66HSW**

telaio nero

485 - 500 Wp

2382 x 1134 x 30 mm

33.4 Kg



Moduli monofacciali con celle di tipo N

- cellule monofacciali a mezzo taglio M10T



M10T-54HSW/HBW

telaio argento / nero

430 - 445 Wp

1722 x 1134 x 30 mm

21,2 kg



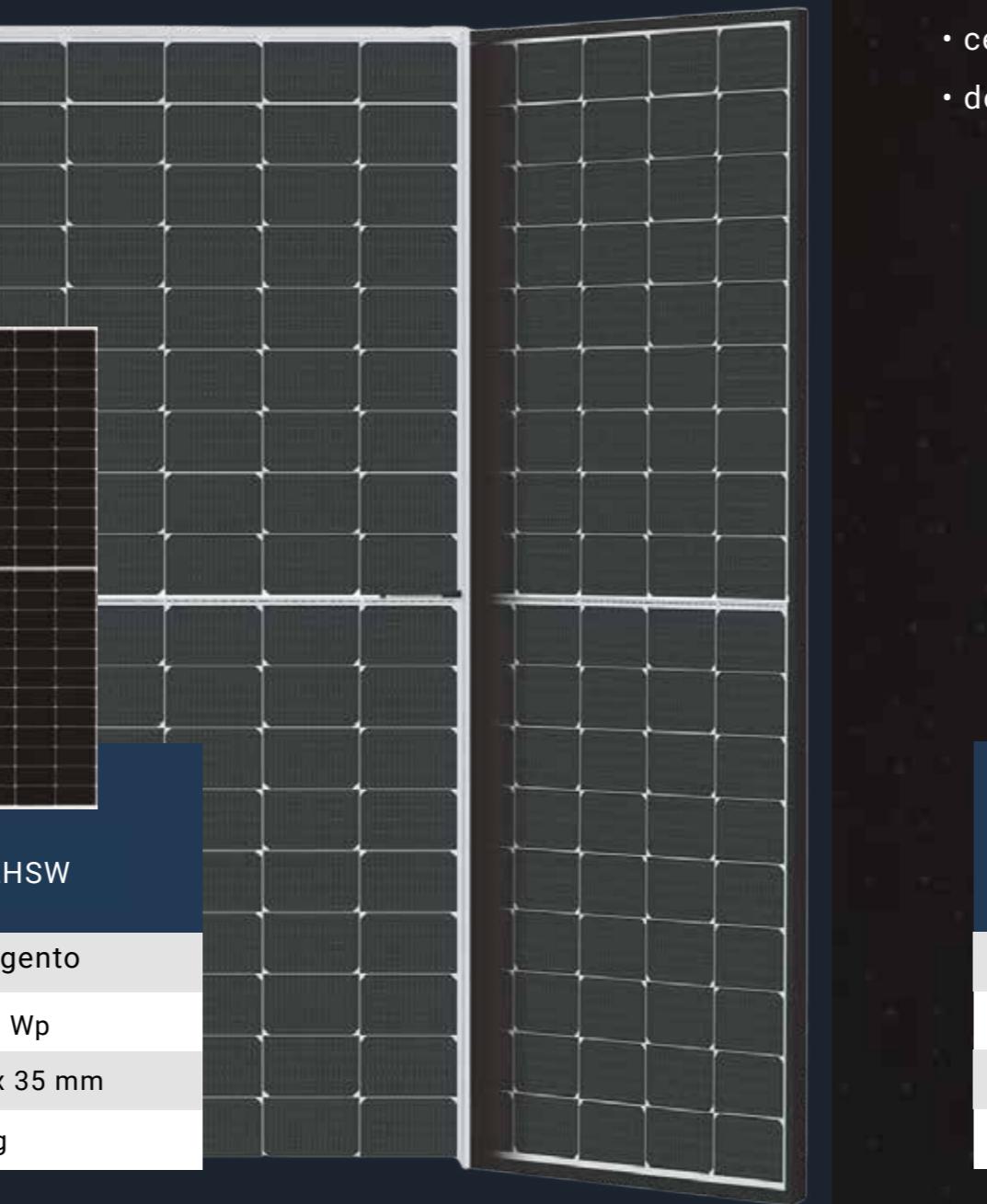
M10T-54HBB

completamente nero

420 - 435 Wp

2278 x 1134 x 35 mm

21.2 Kg



M10T-72HSW

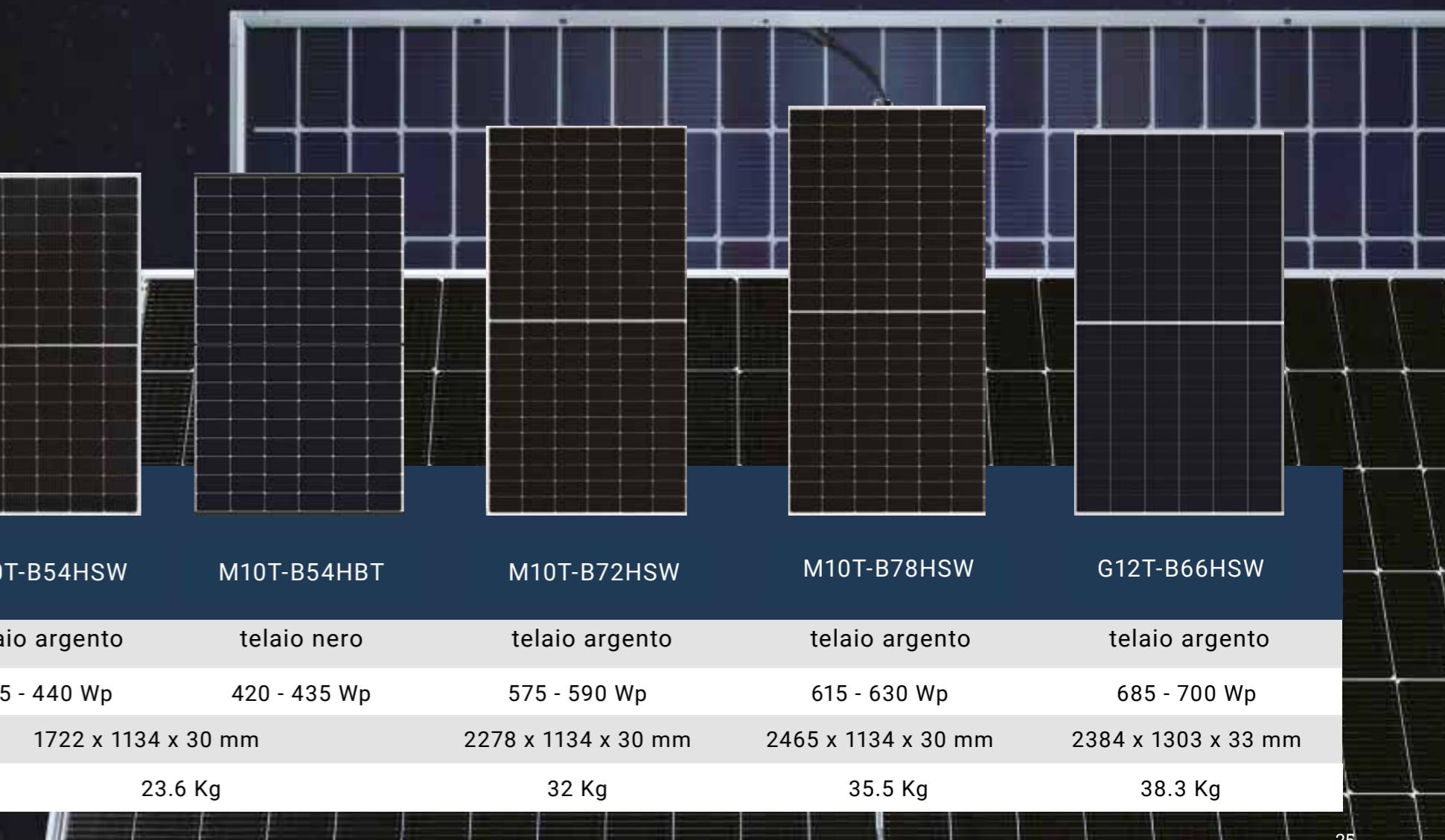
telaio argento

580 - 595 Wp

28.7 Kg

Moduli bifacciali con celle di tipo N

- cellule bifacciali a mezzo taglio M10T e G12T
- doppio vetro



M10T-B54HSW

telaio argento

425 - 440 Wp

1722 x 1134 x 30 mm

23.6 Kg

M10T-B54HBT

telaio nero

420 - 435 Wp

2278 x 1134 x 30 mm

32 Kg

M10T-B72HSW

telaio argento

575 - 590 Wp

2465 x 1134 x 30 mm

35.5 Kg

M10T-B78HSW

telaio argento

615 - 630 Wp

2384 x 1303 x 33 mm

38.3 Kg

G12T-B66HSW

telaio argento

685 - 700 Wp

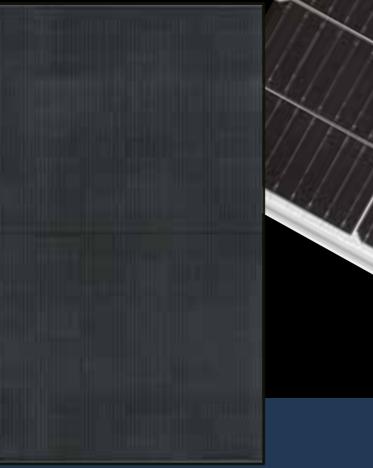
38.3 Kg

Moduli monofacciali con celle M10

- cellule monofacciali a mezzo taglio M10



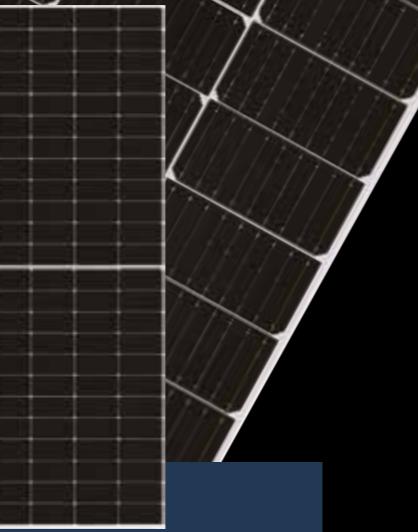
M10-54HSW/HBW



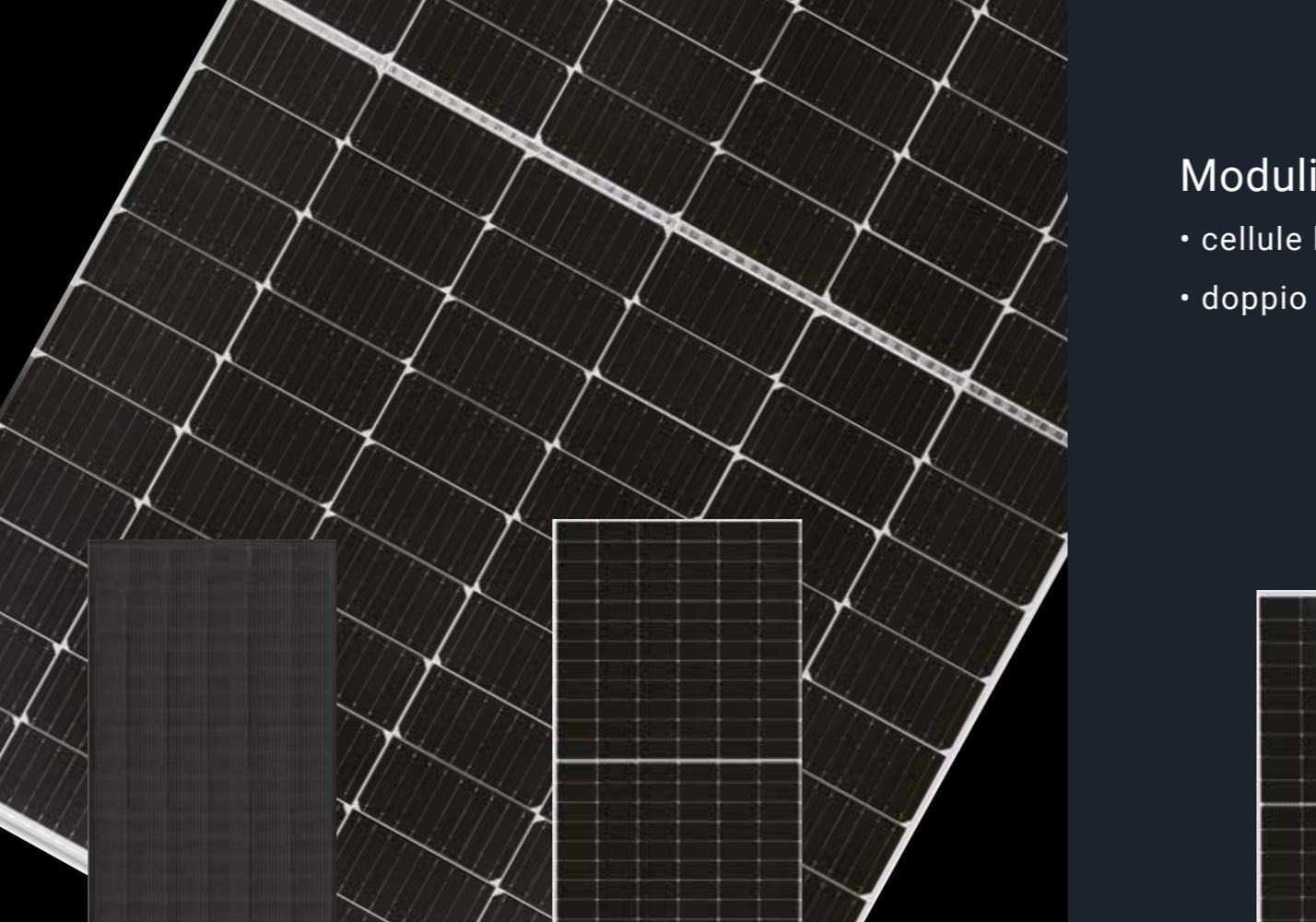
M10-54HBB



M10-66HBB

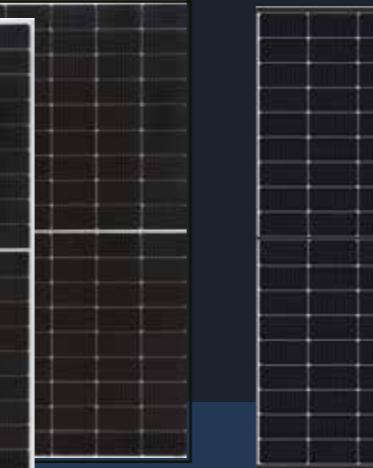


M10-72HSW

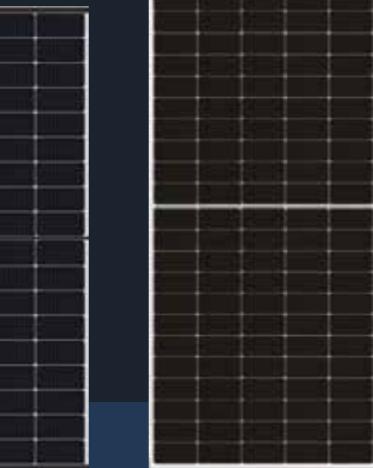


Moduli bifacciali con celle M10

- cellule bifacciali a mezzo taglio M10
- doppio vetro



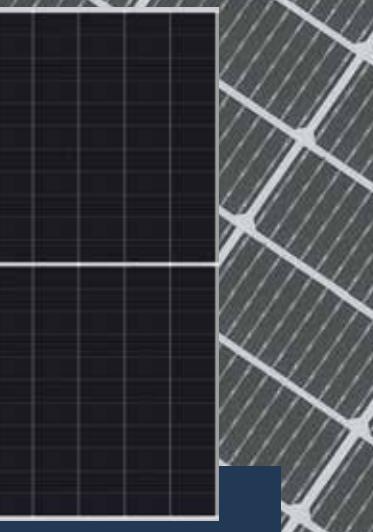
M10-B54HSW/HBW



M10-B54HBT



M10-B72HSW



M10-B78HSW



G12-B66HSW

telaio argento / nero

405 - 420 Wp

1722 x 1134 x 30 mm

21.2 Kg

completamente nero

400 - 415 Wp

2094 x 1134 x 35 mm

26 Kg

completamente nero

490 - 505 Wp

2278 x 1134 x 35 mm

28.7 Kg

telaio argento

545 - 560 Wp

telaio argento / nero

400 - 415 Wp

1722 x 1134 x 30 mm

25.1 Kg

telaio nero

545 - 560 Wp

2278 x 1134 x 30mm

32 Kg

telaio argento

590 - 605 Wp

2465 x 1134 x 30 mm

35.5 Kg

telaio argento

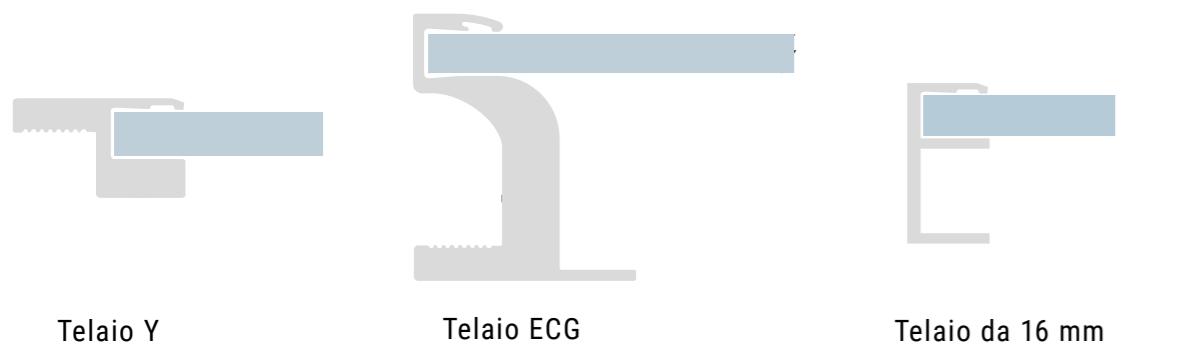
55 - 67 Wp

2384 x 1303 x 33 mm

383.3 Kg

Moduli per tetti fotovoltaici e impianti agrovoltaiici

Partendo dalle più comuni strutture di tetti per serre, abbiamo sviluppato tre tipi di telai per moduli, ciascuno con i suoi particolari vantaggi.



Anche le dimensioni dei moduli si basano sulle più diffuse strutture di tetti per serre, inoltre è possibile ordinare i moduli in versione parzialmente trasparente.



Serre



Posti auto coperti

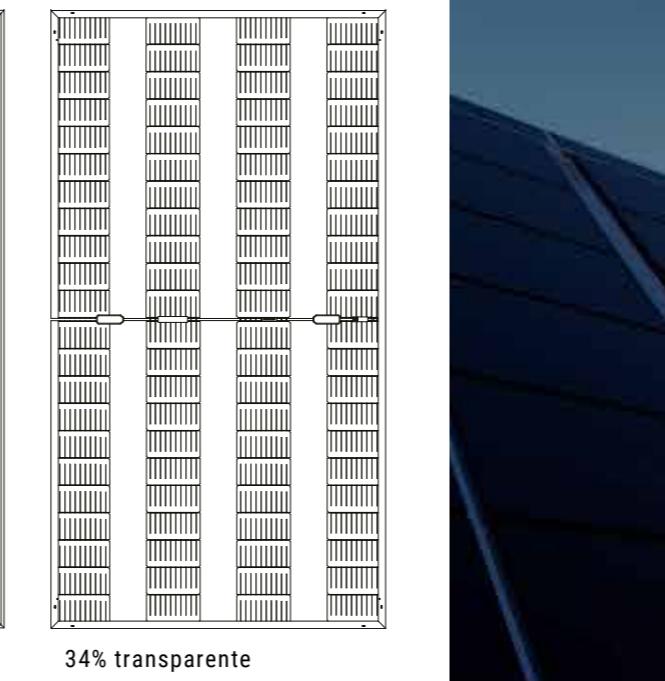


Tettoie



Agricoltura

Esempi di trasparenza parziale



04 | Referenze da tutto il mondo

Abbiamo sviluppato e implementato svariati prodotti e soluzioni, realizzando progetti solari di ogni tipo in tutto il mondo e in diverse condizioni.



Progetti su vasta scala



Paesi Bassi, 60 MW



Paesi Bassi, 40 MW



Francia, 11 MW



Paesi Bassi, 34 MW



Progetti su vasta scala



Cina, 200 MW



Regno Unito, 52 MW



Francia, 5 MW



Paesi Bassi, 10 MW



Commercio e industria



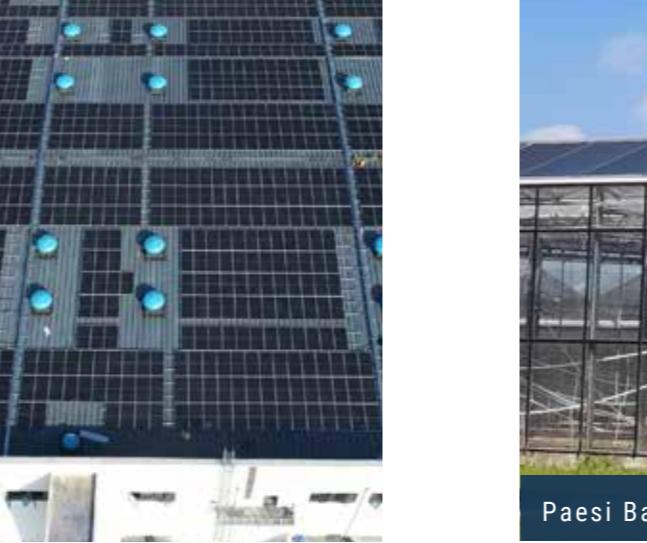
Cina, 20 MW



Paesi Bassi, 600 KW



Italia, 110 KW



Cina, 6 MW



Serre



Paesi Bassi, 4,6 MW



Paesi Bassi, 500 KW



Francia, 9 MW



Paesi Bassi, 105 KW



Paesi Bassi, 340 KW



Posti auto coperti e tetti per parcheggi



Paesi Bassi, 132 KW



Spagna, 8 KW



Paesi Bassi, 2 MW



Paesi Bassi, 27 KW



Abitazioni



Paesi Bassi, 30 MW



Germania, 5 KW



Paesi Bassi, 10 KW



Cina



Italia, 7 KW



HENGDIAN GROUP DMEGC MAGNETICS CO., LTD.

Indirizzo: PV Zone, Hengdian, Dongyang, Provincia di Zhejiang, Cina.

Tel.: +86-579-86310730. E-mail: solar@dmegec.com.cn.

DMEGC Renewable Energy B.V.

Indirizzo: Industrieweg 7, 2641 RM Pijnacker, Paesi Bassi.

Tel.: +31 (0) 15 369 3131. E-mail: info@dmegec.eu.

DMEGC Germany GmbH

Indirizzo: Kaiserleistra e 41-43, D-63067 Offenbach am Main, Germania.

Tel.: +49 (0) 69 8008 8192. E-mail: info@dmegec.de.

DMEGC Japan Co.,Ltd

Indirizzo: Daiwa Jisho Mita Building 4F 3-5-21. Mita, Minato-Ku, Tokyo, 108-0073, Giappone.

Tel.: +81 (0)3 6722 6601. E-mail: mfo@dmegec.jp.