

# DMEGC Solar

Produzione fotovoltaica ai vertici della sostenibilità

“Well made in China”



An aerial photograph of a vast solar farm with rows of photovoltaic panels stretching across a green field. The sun is low on the horizon, creating a warm orange glow and long, golden reflections on the panels. In the background, there are some industrial structures and distant hills under a clear sky.

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 e 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 500 Enterprises”, “Forbes China Top Enterprises”, “China Top 50 Innovation Competitiveness Private Enterprises”, ecc.



★ società quotate in borsa



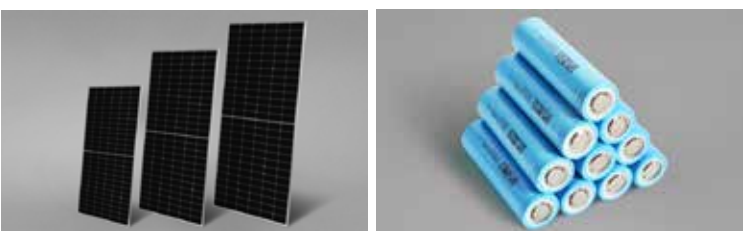
# DMEGC - Partner di lunga data di Fortune 500

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

## Materiale e dispositivi magnetici



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

partner a lungo termine





# 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 consegnato di oltre 33 GW di celle + moduli.

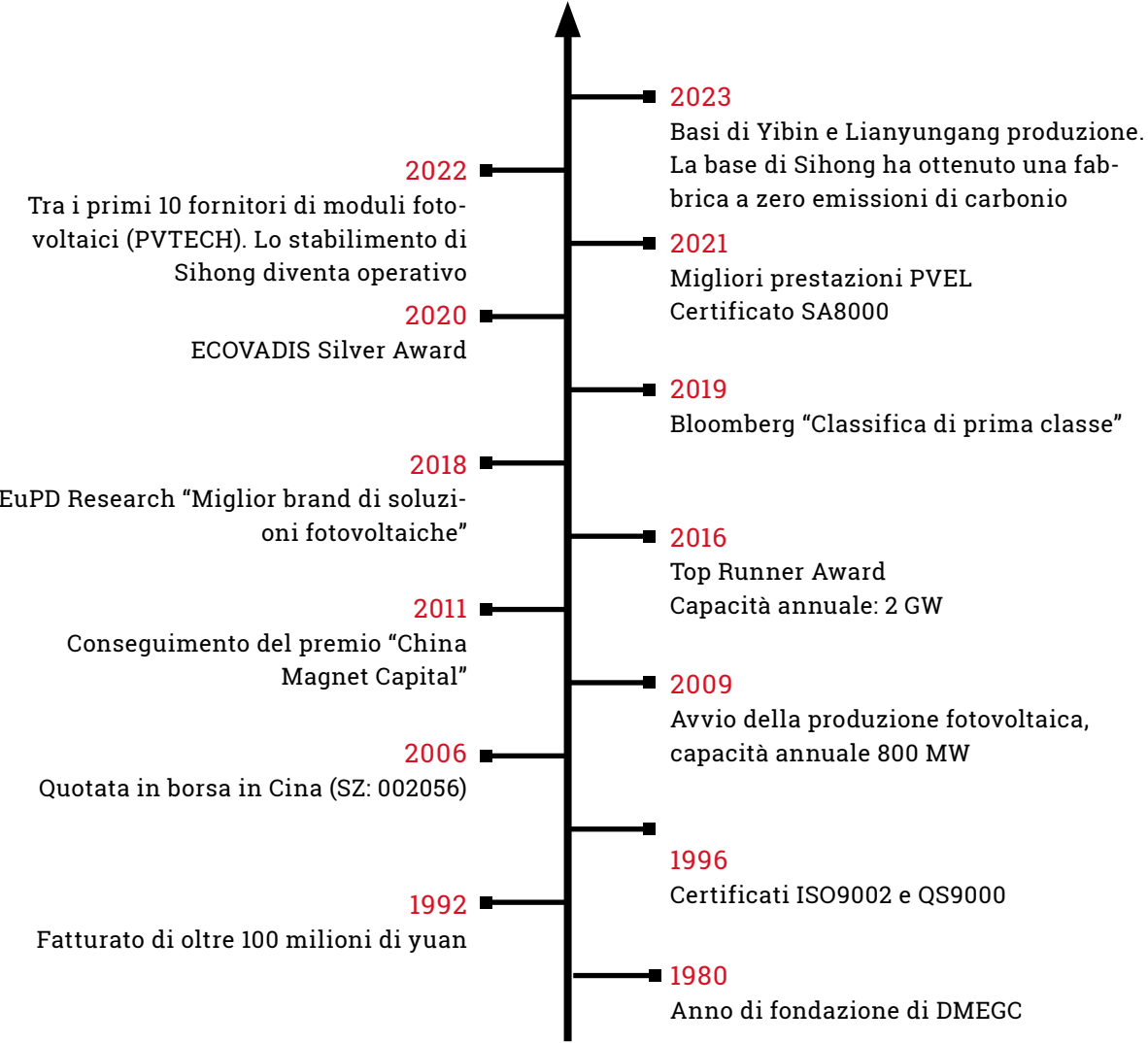
Con una tecnologia leader nel settore R&S, produzione, gestione della qualità e un servizio eccellente, DMEGC Solar offre prodotti fotovoltaici affidabili e ad alta efficienza che coprono qualsiasi soluzione applicativa per i clienti di tutto il mondo.

- 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.



Hengdian, Zhejiang  
celle e moduli



Sihong, Jiangsu  
moduli



Qixian, Henan  
wafer



Yibin, Sichuan  
celle

Nuovo



Lianyungang, Jiangsu  
moduli

Nuovo

# 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

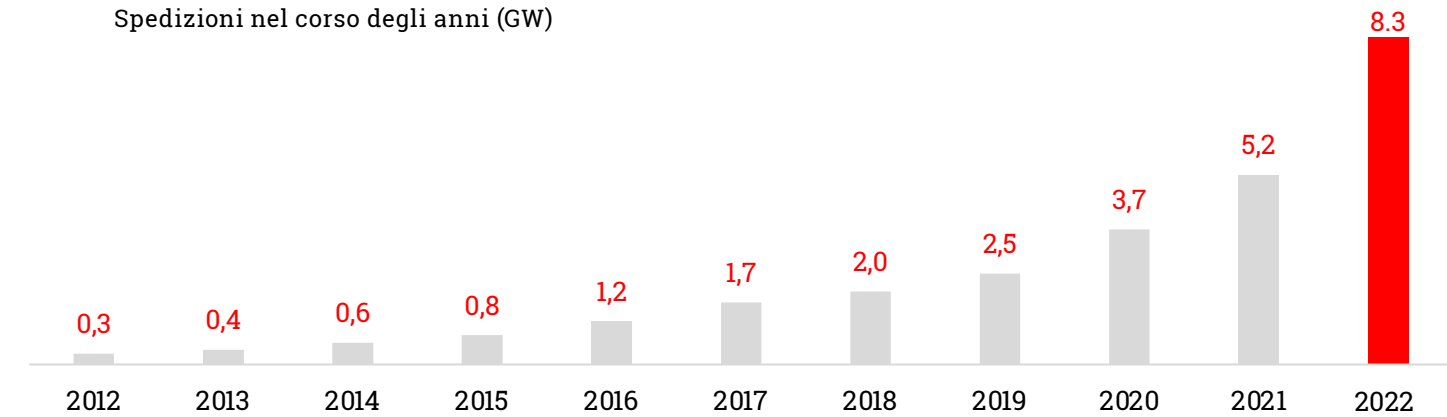
DMEGC Solar punta a una forte crescita. Le nostre scelte relative alle sedi produttive strategiche e agli sviluppi tecnologici vengono regolarmente riesaminate e discusse dai vertici aziendali.

## Notevole incremento d'affari

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

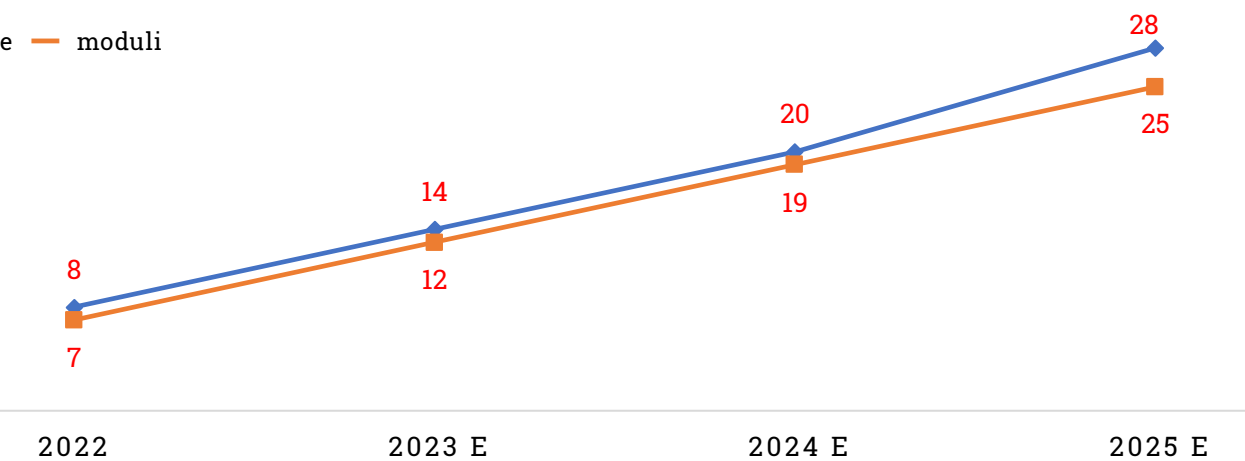
Di recente, il volume delle spedizioni è sensibilmente cresciuto.

Spedizioni nel corso degli anni (GW)



Pianificazione della capacità (GW)

— celle — moduli

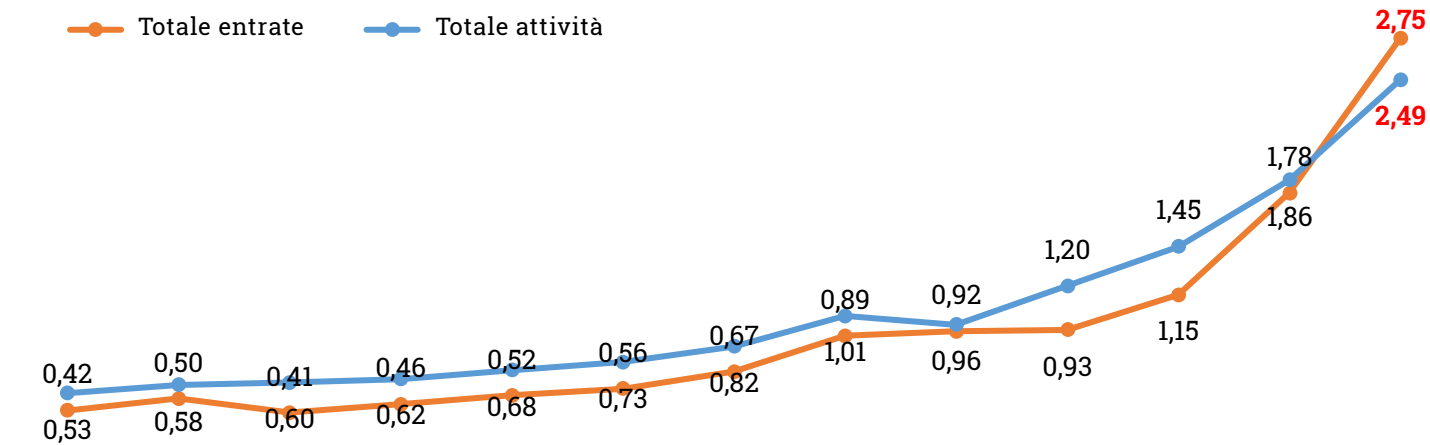




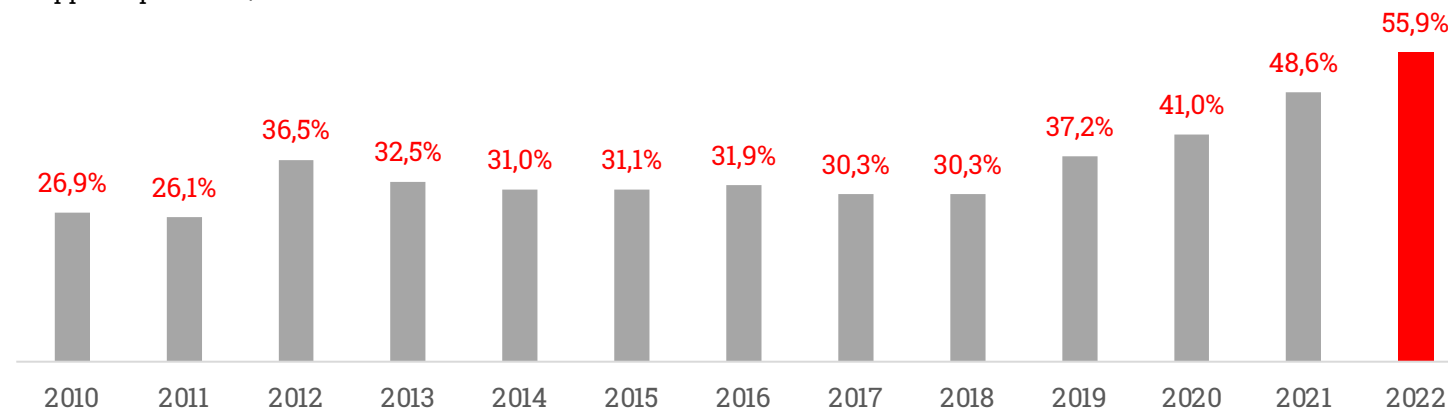
## Ottimi risultati finanziari

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

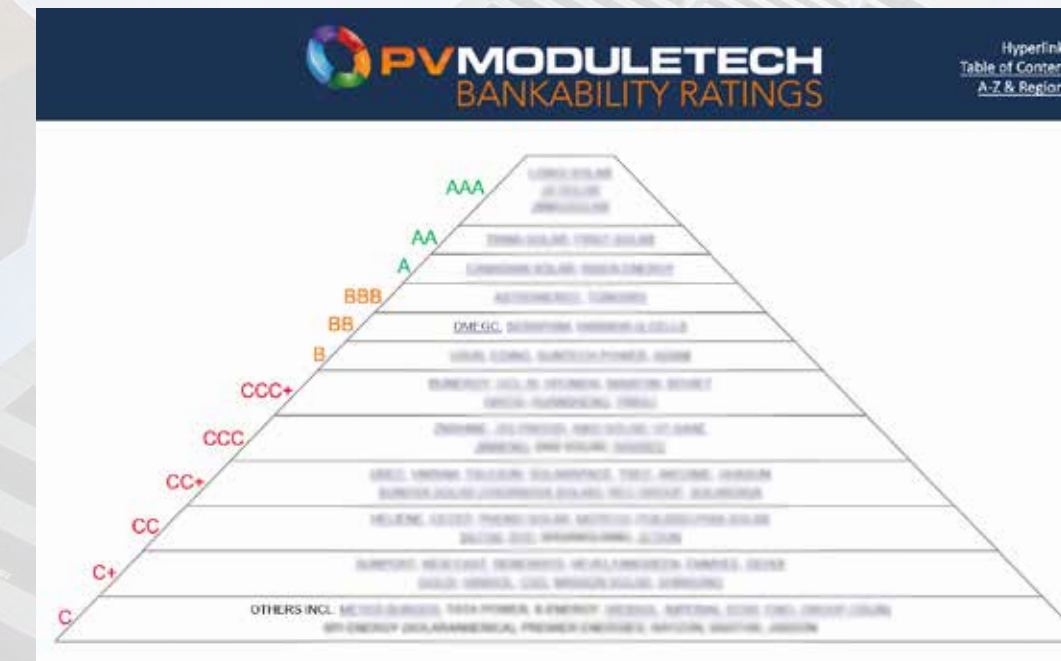
Grafico delle entrate e degli attivi (in miliardi di euro)



Rapporto passività/attività



La nostra situazione finanziaria ci ha sempre proiettato ai vertici del settore.

[illegible]



## 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 ecocompatibile

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 a basse emissioni di carbonio per il ciclo di vita dei moduli.







# 03

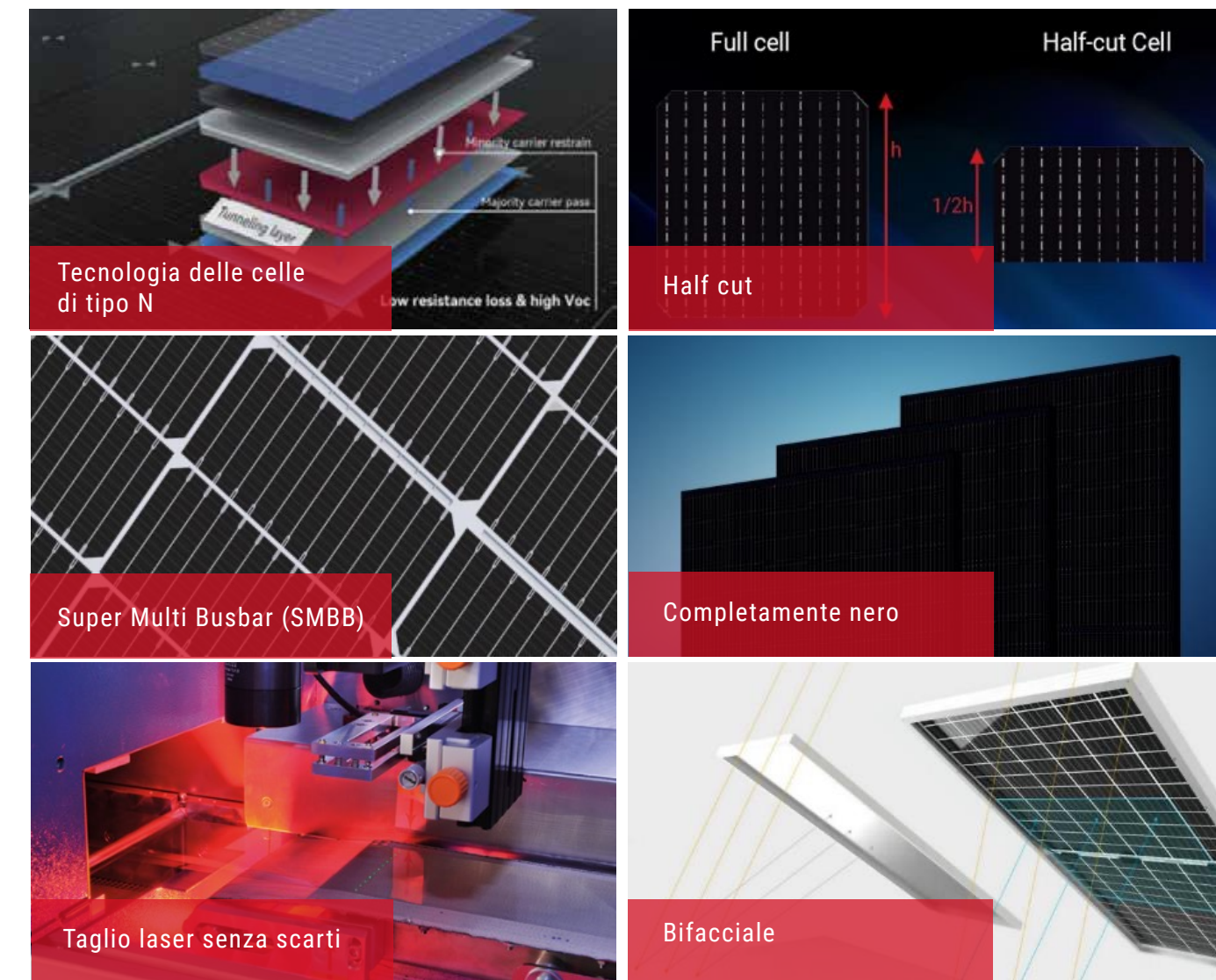
## Prodotti e soluzioni

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

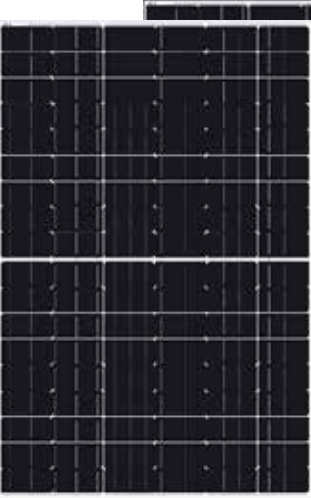




- cellule monofacciali a mezzo taglio M10RT e G12RT

		
M10RT-54HSW/HBW	M10RT-54HBB	M10RT-60HBB
telaio argento / nero	completamente nero	completamente nero
440 - 455 Wp	435 - 450 Wp	485 - 500 Wp
1762 x 1134 x 30mm		1950 x 1134 x 35 mm
20.6 Kg		23.1 Kg

Nuovo

Moduli bifacciali con celle rettangolari di tipo N Infinity

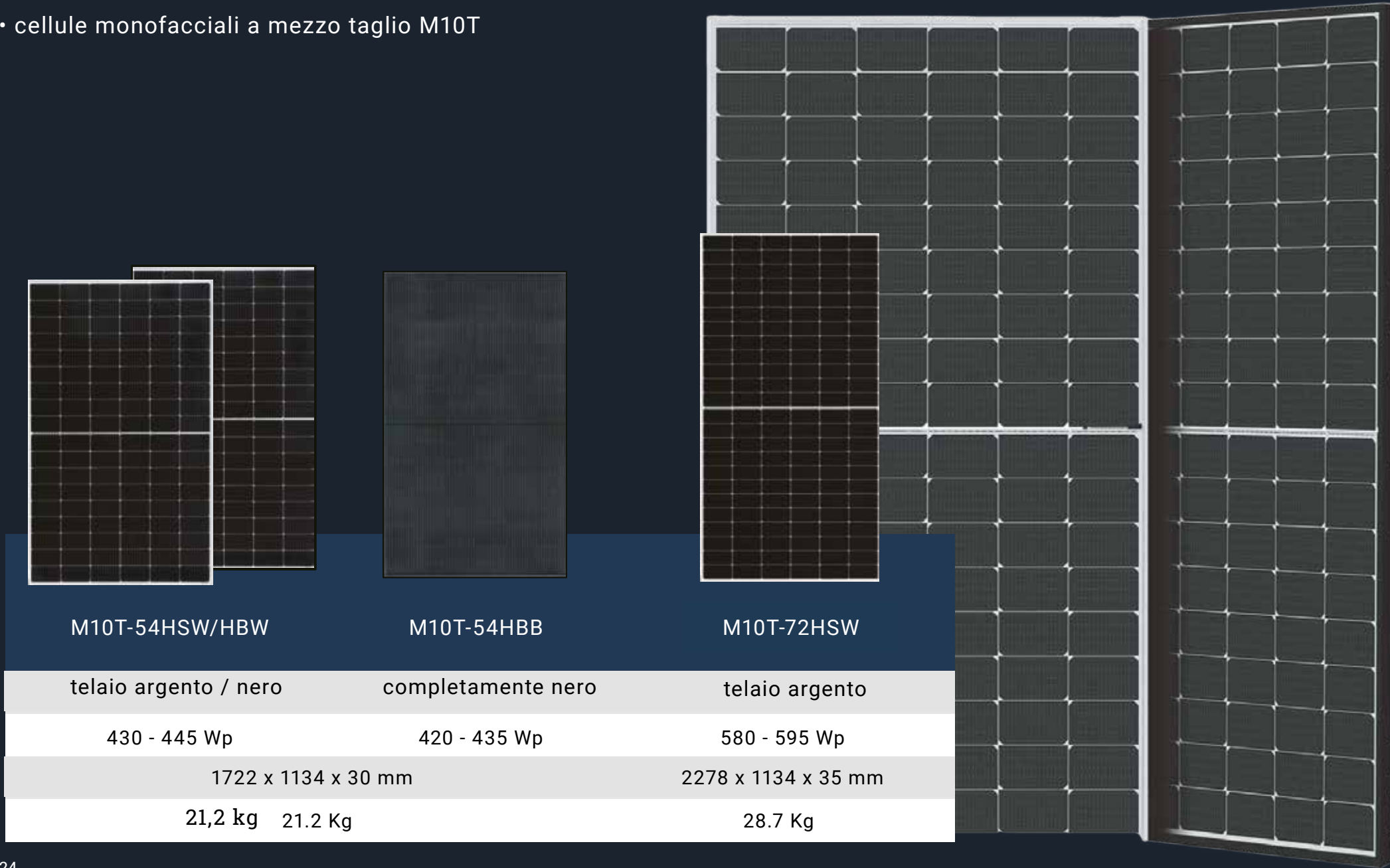
- cellule bifacciali a mezzo taglio M10RT e G12RT
- doppio vetro

				
M10RT-B54HSW/HBW	M10RT-B54HBT	M10RT-B54HBB	M10RT-B60HBT	G12RT-B66HSW
telaio argento / nero	telaio nero	completamente nero	telaio nero	telaio argento
440 - 455 Wp	435 - 450 Wp	435 - 450 Wp	485 - 500 Wp	605 - 620 Wp
1762 x 1134 x 30 mm			1905 x 1134 x 30 mm	2382 x 1134 x 30 mm
24.5 Kg			27.1 Kg	33.4 Kg



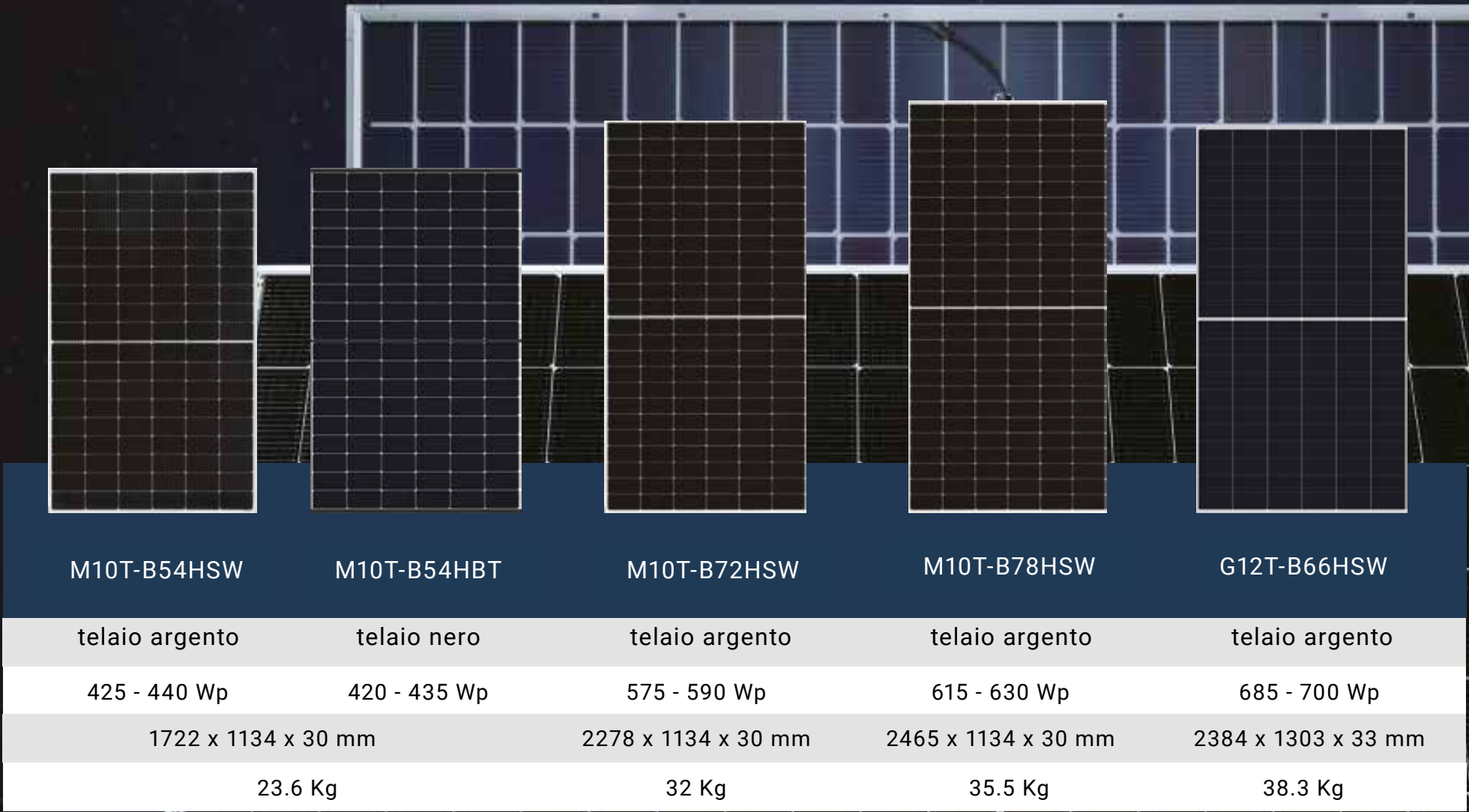
# Moduli monofacciali con celle di tipo N

- cellule monofacciali a mezzo taglio M10T



# Moduli bifacciali con celle di tipo N

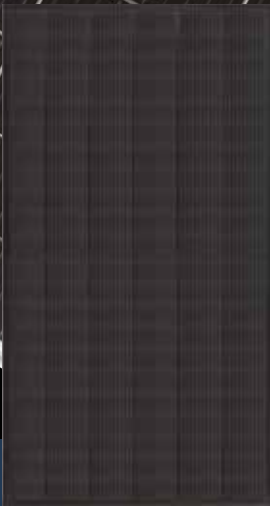
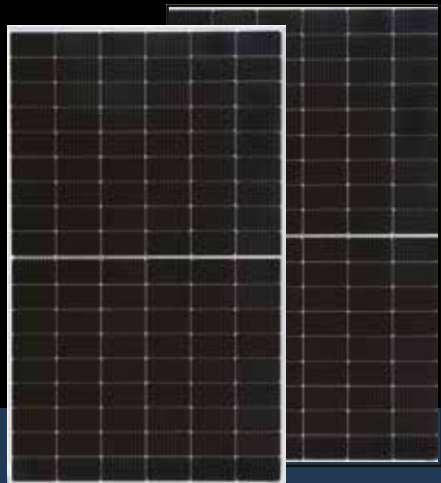
- cellule bifacciali a mezzo taglio M10T e G12T
- doppio vetro





# Moduli monofacciali con celle M10

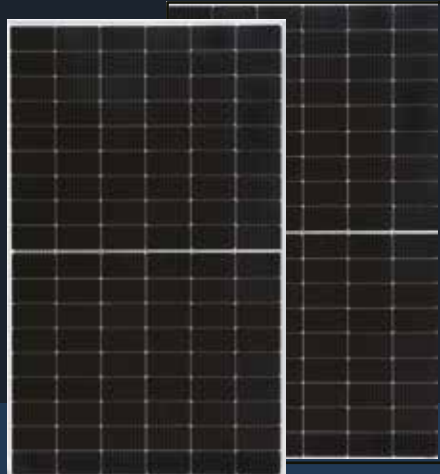
- cellule monofacciali a mezzo taglio M10



M10-54HSW/HBW	M10-54HBB	M10-66HBB	M10-72HSW
telaio argento / nero	completamente nero	completamente nero	telaio argento
405 - 420 Wp	400 - 415 Wp	490 - 505 Wp	545 - 560 Wp
1722 x 1134 x 30 mm		2094 x 1134 x 35 mm	2278 x 1134 x 35 mm
21.2 Kg		26 Kg	28.7 Kg

# Moduli bifacciali con celle M10

- cellule bifacciali a mezzo taglio M10
- doppio vetro

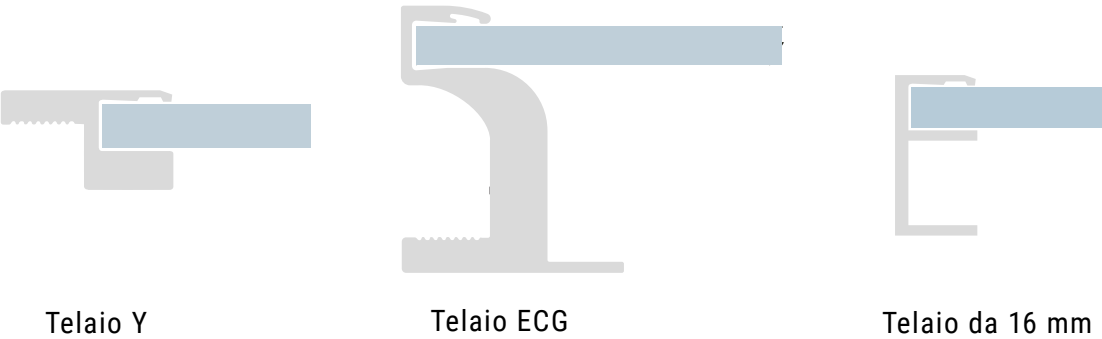


M10-B54HSW/HBW	M10-B54HBT	M10-B72HSW	M10-B78HSW	G12-B66HSW
telaio argento / nero	telaio nero	telaio argento	telaio argento	telaio argento
405 - 420 Wp	400 - 415 Wp	545 - 560 Wp	590 - 605 Wp	655 - 670 Wp
1722 x 1134 x 30 mm		2278 x 1134 x 30mm	2465 x 1134 x 30 mm	2384 x 1303 x 33 mm
25.1 Kg		32 Kg	35.5 Kg	38.3 Kg



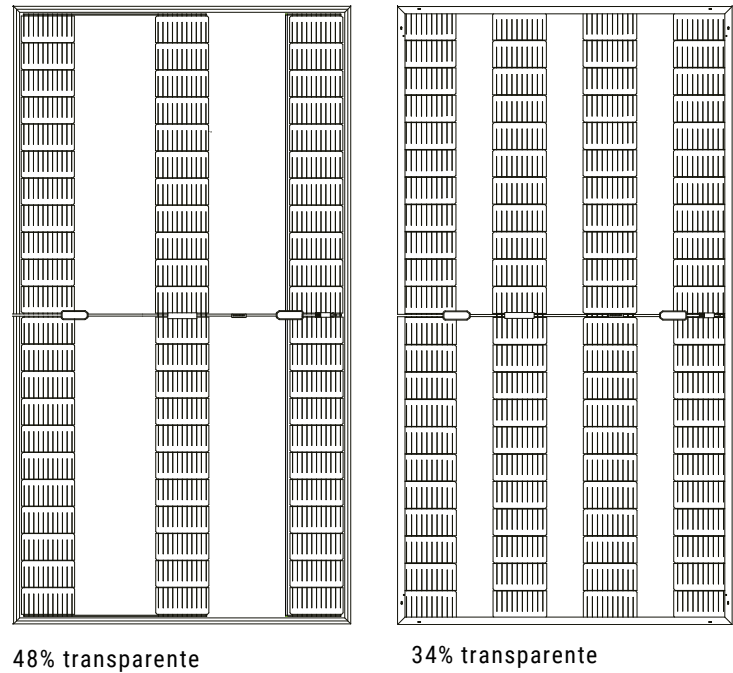
# Moduli per tetti fotovoltaici e impianti agrovoltaici

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.

Esempi di trasparenza parziale



Serre



Posti auto coperti



Tettoie



Agricoltura



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



Francia, 5 MW



Regno Unito, 52 MW



Cina, 700 MW



Paesi Bassi, 10 MW





## Commercio e industria



## Serre







## 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@dmegc.com.cn](mailto:solar@dmegc.com.cn).

**DMEGC Renewable Energy B.V.**

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

Tel.: +31 (0) 15 369 3131. E-mail: [info@dmegc.eu](mailto:info@dmegc.eu).

**DMEGC Germany GmbH**

Indirizzo: Kaiserleistraße 41-43, D-63067 Offenbach am Main, Germania.

Tel.: +49 (0) 69 8008 8192. E-mail: [info@dmegc.de](mailto:info@dmegc.de).

**DMEGC Japan Co.,Ltd**

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

Tel.: +81 (0)3 6722 6601. E-mail: [mfo@dmegc.jp](mailto:mfo@dmegc.jp).