

Migliorare il collaudato  
Sviluppare il nuovo  
Conseguire plusvalori

La nuova  
**serie di  
moduli solari  
alfasolar Pyramid**  
con vantaggi a garanzia  
di futuro



alfasolar – sistemi solari  
innovativi dal 1993



#### I nostri componenti aggiuntivi

- Sistema di montaggio alfasolar A2 in alluminio/acciaio fissato ad elevata stabilità, rapido montaggio, 10 anni di garanzia e ottimo rapporto qualità prezzo – sistema collaudato con 3 m di carico di neve sui monti Allgäu e Alta Foresta Nera
- I cavi solari Titanex 11 e Radox, affermatosi da molti anni, per una lunga vita del vostro impianto fotovoltaico
- Gli alimentatori di rete, altamente efficienti, forniti dai leader del settore come SMA, Kaco, Sputnik e Fronius, garantiscono garanzie di lunga durata



#### La nostra assistenza a costo zero

- Configurazione ottimale del vostro impianto fotovoltaico alfasolar fino a valori MWp per rese migliori e maggiore convenienza
- Simulazione di resa del vostro impianto fotovoltaico alfasolar con calcolo PV-Sol e simulazione della convenienza e del risparmio
- Durante il periodo coperto da garanzia, la nostra squadra tecnica assicura in loco assistenza sul vostro impianto in caso anomalie
- Il nostro servizio esterno garantisce assistenza tecnica in loco



Il vostro team per  
**impianti fotovoltaici  
ecologici**, di forte resa, lunga  
durata ed affidabili.



Il vostro team per  
**impianti fotovoltaici  
ecologici**, di forte resa, lunga  
durata ed affidabili.

Affrancare se  
avete a portata  
di mano un  
francobollo!

Risposta  
**NEOCOOP**  
**Società cooperativa**

Via Cartisano Vico I, n. 5  
89134 Pellaro  
Reggio Calabria  
Italia

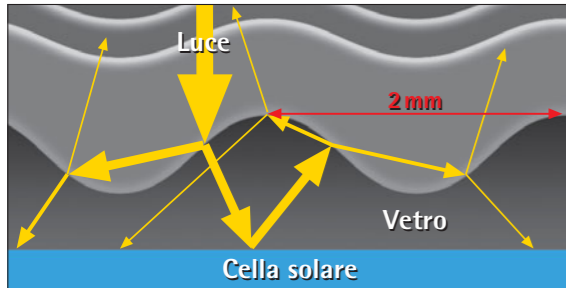
NEOCOOP Società cooperativa  
Via Cartisano Vico I, n. 5  
89134 Pellaro  
Reggio Calabria, Italia  
tel./fax +39 0965 359389  
info@neocoop.eu  
www.neocoop.eu



# alfasolar Pyramid – Il sistema solare con garanzia di plusvalore

## Più profitto

- La superficie a forma di piramide del vetro migliora la prestazione del 3,5% in caso di irraggiamento verticale
- Con irraggiamento obliquo, un guadagno di prestazioni fino al 20% (a 80°) – più profitto anche con orientamenti sfavorevoli
- Effetto autopulente dimostrato con vento e pioggia
- Fino al 5% di maggiore resa per una migliore convenienza
- Un telaio dal profilo innovativo, molto aderente e con doppio smusso, fa scivolare velocemente via sporco e neve – più profitto, meno costi di pulizia
- Una saldatura di alto pregio qualitativo offre minime resistenze di contatto – massimo profitto anche con scarsi irraggiamenti: a 200 W/m<sup>2</sup> si raggiunge ancora il 97% del rendimento massimo



## Più rendimento

- Rendimento modulare fino al 14,7% – minori esigenze di montaggio estremamente adatto per impianti a movimento verso fonte di calore
- Leader di mercato nel rendimento dei moduli solari policristallini a prezzo adeguato e concorrenziale

## Più durata

- 6 anni di garanzia per il prodotto e 25 anni di garanzia di rendimento – sicurezza per il vostro investimento
- Una pellicola a più strati sul lato posteriore, resistente ai graffi evita difetti d'isolamento

- Microstruttura liscia, non porosa della superficie vetrata, a differenza di altri vetri antiriflesso – niente sporco da impronte, nessun pericolo di alterazione dell'indice di rifrazione del vetro
- Incorporamento flottante del laminato nel telaio con silicone speciale resistente ai raggi UV – protezione ottimale dei bordi fragili del vetro
- Sottili connettori di alta qualità e cavi solari Radox, ecologici e senza alogeni, per un montaggio facile e a lunga durata
- Un telaio perimetrale profilato a camera cava ad alta stabilità e dentatura interna, caricabile fino a 800 kg e 4 mm di vetro sopportano senza problemi anche 3 m di neve e forti spinte di vento
- I nostri specialisti di produzione hanno 15 anni d'esperienza nella produzione di moduli solari e sono molto oculati nella scelta di nuovi materiali e processi produttivi. Per la serie Pyramid vengono impiegati solo materiali e processi collaudati.

## Più ecologia

- Prodotto in modo ecologico con utilizzo di corrente senza CO<sub>2</sub> da energia idroelettrica
- Impiego di imballaggio ecologico in grandi cartoni su pallet di legno naturale non trattato – risparmio di lavoro nel prelievo e montaggio – riutilizzo degli imballaggi come combustibile
- Realizzato con il sistema europeo di gestione ambientale ISO 14001: 2004 sotto continuo controllo

## Più qualità

- Prodotto conformemente al sistema di gestione qualità ISO 9001: 2000 – controllo regolare della produzione da parte del TÜV della Renania
- Certificazione conforme alla normativa IEC 61215 2a edizione, classe di protezione II ed anche alla nuova norma IEC 61730, attualmente in atto al TÜV della Renania
- Lavorazione di alto pregio con utilizzo di componenti europei di qualità – prodotto in Europa

## Più prestazioni

- Prestazione rilevata con strumento di misura di classe di riferimento A – testata dal TÜV della Renania
- Classi di rendimento molto ravvicinate da 195 – 200 – 205 – 210 – 215 Wp

- Documentazione di singole misurazioni disponibile in file formato Excel
- Valore medio dei moduli forniti = maggiore prestazione nominale

## Più estetica

- Design gradevole, di pregio – colore blu scuro omogeneo del pannello a celle solari
- Disponibili anche con pellicola lato posteriore trasparente, telaio anodizzato o verniciato a polvere colorata oppure con la tecnica vetro/vetro

## Più esclusività

- Disponibile solo in misura limitata – per il 2007 ca. 3 MWp
- Prodotto originale – non paragonabile ai prodotti di massa

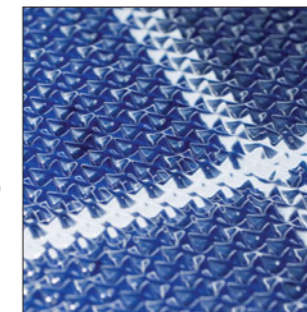
## Più vantaggi nell'installazione

- Selezione di prestazioni di fabbrica molto accurata – 2 Wp / + 3 Wp (pari a -1% / + 1,5%) – sul cantiere non è più necessario effettuare la selezione dei moduli
- Al momento, tensione di sistema 1000 V – impiegabile anche per impianti di grandi dimensioni – più moduli in linea, minori costi di montaggio e cablaggio – perdite di linea più ridotte – più resa
- Presa d'attacco e telaio d'alluminio facili da montare e riparare – semplici da sostituire in caso di guasto – anche le anomalie dei diodi sono velocemente rimediate senza utensili
- Bordi arrotondati – nessun rischio di lesioni sul cantiere
- Tutti i numeri di serie della vostra fornitura sono elencati nella bolla di consegna – servizio d'assistenza altamente professionale

## Più convenienza

- Modesti costi di trasporto per la compattezza ottimale delle confezioni – fino a 8,6 kWp a pallet ovvero 146 kWp a camion (17 pallet)
- L'alto rendimento con modesto utilizzo di superfici fa risparmiare costi per i supporti di montaggio – sfruttamento ottimale della superficie

- Migliori valori di resa, documentabili con il collaudato sistema di calcolo di rendimento e convenienza PV-Sol della Valentin
- Possibilità d'impiego con sistemi a movimento verso fonte di calore con conseguente crescita del profitto
- Dimensionamento ottimale dei singoli componenti per un miglior rapporto tra costi, profitti ed il vostro utile



## Risposta – Sì, sono interessato alla serie di moduli solari di qualità alfasolar Pyramid

Vi prego di contattarmi :

Cognome

Nome

Azienda

Via/ Nr.

CAP/ Località

Telefono

Fax

Email



Compilare la scheda, ritagliare e spedire

**alfasolar**  
Innovative Solar Systems