



IMPIANTI FOTOVOLTAICI "ALL INCLUSIVE": PV EasyKit



## MX GROUP

**MX Group** è una realtà produttiva nel mercato delle energie eco sostenibili, operativa dal 2006 nel settore industriale fotovoltaico, e specializzata nella progettazione e realizzazione di grandi parchi fotovoltaici.

Grazie all'esperienza e alla competenza dei Tecnici in ambito di ricerca e sviluppo e di industrializzazione dei processi di produzione, il nostro Gruppo è in continua espansione e già oggi ha una capacità produttiva di 120 MW in Italia.

- ❖ **Produciamo in Italia tutti i componenti necessari alla realizzazione degli impianti fotovoltaici, con particolare riferimento ai moduli, inverter e strutture di montaggio, certificati dagli enti preposti e garantiti dall'esperienza e dal marchio MX Group.**
- ❖ **Sviluppiamo i progetti relativi alle grandi centrali per la produzione di energia.**

Con la struttura organizzativa distribuita sul territorio **MX Group** "accompagna" gli installatori, gli imprenditori, le aziende e gli enti lungo il percorso finalizzato alla produzione di energia pulita, ponendosi come interlocutore e punto di riferimento completo per il cliente



**La tecnologia fotovoltaica permette di convertire in energia elettrica l'energia che la natura mette a disposizione di tutti attraverso l'irraggiamento del sole.** Negli impianti fotovoltaici il processo avviene sfruttando le capacità di conduzione del silicio cristallino che, opportunamente trattato nella produzione delle celle dei moduli, genera corrente continua quando raggiunto dalla luce del sole. La trasformazione della corrente continua in corrente alternata, per i normali utilizzi di rete, è affidata all'inverter.

**Moduli, inverter, strutture di sostegno, connessioni e quadri di campo costituiscono la fornitura necessaria per installare un impianto fotovoltaico, la cui massima resa sarà assicurata dalla scelta di prodotti di qualità e dalla corretta configurazione tra loro.**

Per le esigenze relative all'installazione di impianti fotovoltaici per la piccola e media utenza, **Mx Group** ha studiato **PV EasyKit**

## PV EasyKit

**PV EasyKit** è una gamma di **soluzioni pre-configurate** per la realizzazione di impianti fotovoltaici fino a 6 kWp che prevede la fornitura dei **moduli, inverter e strutture** di nostra produzione, certificati e garantiti per qualità e prestazioni dall'esperienza e dal marchio **MX Group**.

**PV EasyKit è composto da:**

### **Moduli: Suncase MX60**

Modulo composto da n. 60 celle fotovoltaiche in silicio multi-cristallino da 156 x 156 mm.

### **Inverter: Wave Plus**

Linea di inverter solari dagli elevati standard d'efficienza e durata.

### **Strutture di sostegno ed accessori: MS Line**

Strutture in alluminio di facile montaggio con particolari ed accessori in acciaio inox a prova di usura del tempo.

## PV EasyKit - Soluzioni per il vostro impianto

### PV EasyKit 2

Potenza dell'impianto	<b>1980 Wp</b>
Moduli	<b>n.9 Moduli Suncase MX60 - 220Wp</b>
Inverter	<b>Wave Plus 2000</b>
Strutture di sostegno	<b>MS Line</b>
Set di connessione per inverter	<b>sì</b>
Set di connessione per moduli	<b>sì</b>

2

### PV EasyKit 3

Potenza dell'impianto	<b>2940 Wp</b>
Moduli	<b>n.14 Moduli Suncase MX60 - 210Wp</b>
Inverter	<b>Wave Plus 4000</b>
Strutture di sostegno	<b>MS Line</b>
Set di connessione per inverter	<b>sì</b>
Set di connessione per moduli	<b>sì</b>

3

### PV EasyKit 4

Potenza dell'impianto	<b>3960 Wp</b>
Moduli	<b>n.18 Moduli Suncase MX60 - 220Wp</b>
Inverter	<b>Wave Plus 5000</b>
Strutture di sostegno	<b>MS Line</b>
Set di connessione per inverter	<b>sì</b>
Set di connessione per moduli	<b>sì</b>

4

### PV EasyKit 5

Potenza dell'impianto	<b>4840 Wp</b>
Moduli	<b>n.22 Moduli Suncase MX60 - 220Wp</b>
Inverter	<b>Wave Plus 6000</b>
Strutture di sostegno	<b>MS Line</b>
Set di connessione per inverter	<b>sì</b>
Set di connessione per moduli	<b>sì</b>

5

### PV EasyKit 6

Potenza dell'impianto	<b>5940 Wp</b>
Moduli	<b>n.27 Moduli Suncase MX60 - 220Wp</b>
Inverter	<b>Wave Plus 7000</b>
Strutture di sostegno	<b>MS Line</b>
Set di connessione per inverter	<b>sì</b>
Set di connessione per moduli	<b>sì</b>

6

Oltre agli esempi sopra illustrati, per le piccole utenze, PV EasyKit è configurabile per impianti di qualsiasi taglia e composto in base alle esigenze del cliente.

PV EasyKit rappresenta:

- ❖ La fornitura dei prodotti MX Group per la facile realizzazione di impianti fotovoltaici offerti in soluzioni "tutto compreso".
- ❖ Ottima qualità dei prodotti.
- ❖ Configurazioni correttamente dimensionate.
- ❖ Semplicità di approvvigionamento del prodotto.
- ❖ Semplicità di utilizzo e realizzazione.
- ❖ Semplicità di definizione del preventivo.
- ❖ Prezzo competitivo.

Sono inoltre a disposizione del cliente :

- ❖ Servizio Tecnico MX Group per assistenza e supporto operativo.
- ❖ Servizio di consulenza e assistenza per le pratiche autorizzative.





**MX Group s.p.A.**

Via San Fiorano 85

20058 Villasanta (Mi) - Italia

Tel. +39 039 2878378

Fax +39 039 2875049

info@mxgroup.it

[www.mxgroup.it](http://www.mxgroup.it)



**Tecno Energysun**

**by L'Arca S.c.a.r.l.**

**Via Dorsale 13, Capannone 14 - 54100 Massa MS - Italy**

**Tel. +39 0585 040408 Fax. +39 0585 041508**



**WWW.TECNOENERGYSUN.IT**

**INFO@TECNOENERGYSUN.IT**

