

# CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

## PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°  
CERTIFICATE N°

**067CF/0**

PER LA CONCESSIONE DEL DIRITTO DI USO DEL MARCHIO DI CONFORMITA' ICIM / FOR THE AUTHORIZATION TO USE ICIM MARK OF CONFORMITY

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

**Sunerg Solar S.r.l.**

Via Donino Donini, 51 Loc. Cinquemiglia  
06012 Città di Castello (PG) - IT

SITO PRODUTTIVO ISPEZIONATO / FACTORY INSPECTED

Via Donino Donini, 51 Loc. Cinquemiglia  
06012 Città di Castello (PG) - IT

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

**Modulo fotovoltaico**  
**Photovoltaic module**

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

**Sunerg**

<b>XP 60/156*</b>	<b>XP 30/156*</b>
<b>XP 54/156*</b>	<b>XP 28/156*</b>
<b>XP 50/156*</b>	<b>XP 24/156*</b>
<b>XP 48/156*</b>	<b>XP 20/156*</b>
<b>XP 40/156*</b>	<b>XP 18/156*</b>
<b>XP 36/156*</b>	<b>XP 16/156*</b>
<b>XP 32/156*</b>	<b>XP 14/156*</b>

<sup>(\*)</sup> **version I+SR or IB+SR or IBW+SR**

Potenze e caratteristiche: vedi pagine 2 e 3;  
Power and characteristics: see pages 2 and 3.

CONFORMEMENTE ALLA NORMA ED AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM  
IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD AND WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

**ICIM 70R045**

**EN IEC 61215:2005**

**EN 61730-1:2007**

**EN 61730-2:2007**

RAPPORTI DI PROVA ACCREDITATI EN ISO/IEC 17025/ REFERENCE TEST REPORT ACCREDITED EN ISO/IEC 17025

No. **M1.10.FVOL.0316/36482 Rev. 1** date: **15/09/2011**;

No. **M1.12.NRG.0208/46793** date: **07/06/2012**

by Eurofins – Modulo Uno – Accredia LAB N°0085

Questo certificato è  
valido come **Factory  
Inspection Certificate**  
secondo i requisiti della  
norma CEI 82-25.  
*This certificate is valid as  
Factory Inspection  
Certificate*  
according to the  
requirements of the  
standard CEI 82-25.

# CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°  
CERTIFICATE N°

**067CF/0**

PER LA CONCESSIONE DEL DIRITTO DI USO DEL MARCHIO DI CONFORMITA' ICIM / FOR THE AUTHORIZATION TO USE ICIM MARK OF CONFORMITY

Questo certificato è valido come **Factory Inspection Certificate** secondo i requisiti della norma CEI 82-25.  
*This certificate is valid as **Factory Inspection Certificate** according to the requirements of the standard CEI 82-25.*

Construational characteristics			
Models Name	XPxx/156 version I+SR	XPxx/156 version IB+SR	XPxx/156 version IBW+SR
Maximum System voltage	1000 V		
Solar Cell Technology	Si-Polycrystalline		
Cells size	156 x 156 mm		
Module Size	See page 3		
Superstrate	Material: AR Coated Solar Glass Thickness: 4 mm		
Encapsulant	Material: EVA Thickness: 0,5 mm		
Substrate	Material: PET/EVA (black or white) Thickness: 0,249 mm		
Frame	Solrif™ system (black or white)		

Note/Notes.

L'ispezione di fabbrica è stata condotta da ICIM S.p.A. in accordo alle proprie procedure interne.  
The Manufacturing Inspection is conducted by ICIM S.p.A. on the base of the internal procedures.



# CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

## PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°  
CERTIFICATE N°

**067CF/0**

PER LA CONCESSIONE DEL DIRITTO DI USO DEL MARCHIO DI CONFORMITA' ICIM / FOR THE AUTHORIZATION TO USE ICIM MARK OF CONFORMITY

Questo certificato è  
valido come **Factory  
Inspection Certificate**  
secondo i requisiti della  
norma CEI 82-25.  
*This certificate is valid as  
Factory Inspection  
Certificate*  
according to the  
requirements of the  
standard CEI 82-25.

Models family				
Models Name	Module Construction	Cells Size [mm]	Module Size [mm]	Rated Power [W]
XP60/156 <sup>*</sup>	60 Si-Poly Cells	156 x 156	1691 x 1017 x 23	225 + 250
XP54/156 <sup>*</sup>	54 Si-Poly Cells	156 x 156	1532 x 1017 x 23	205 + 225
XP50/156 <sup>*</sup>	50 Si-Poly Cells	156 x 156	1691 x 859 x 23	190 + 210
XP48/156 <sup>*</sup>	48 Si-Poly Cells	156 x 156	1374 x 1017 x 23	180 + 200
XP40/156 <sup>*</sup>	40 Si-Poly Cells	156 x 156	1691 x 701 x 23	150 + 165
XP36/156 <sup>*</sup>	36 Si-Poly Cells	156 x 156	1532 x 701 x 23	135 + 150
XP32/156 <sup>*</sup>	32 Si-Poly Cells	156 x 156	1374 x 701 x 23	120 + 130
XP30/156 <sup>*</sup>	30 Si-Poly Cells	156 x 156	1691 x 543 x 23	115 + 125
XP28/156 <sup>*</sup>	28 Si-Poly Cells	156 x 156	1216 x 701 x 23	105 + 115
XP24/156 <sup>*</sup>	24 Si-Poly Cells	156 x 156	1058 x 701 x 23	90 + 100
XP20/156 <sup>*</sup>	20 Si-Poly Cells	156 x 156	900 x 701 x 23	75 + 80
XP18/156 <sup>*</sup>	18 Si-Poly Cells	156 x 156	1532 x 339 x 23	70 + 75
XP16/156 <sup>*</sup>	16 Si-Poly Cells	156 x 156	1374 x 339 x 23	60 + 65
XP14/156 <sup>*</sup>	14 Si-Poly Cells	156 x 156	1216 x 339 x 23	55
<sup>(*)</sup> version I+SR or IB+SR or IBW+SR				