



Attestato di Ispezione di Fabbrica Factory Inspection Certificate

ATTESTATO N.
CERTIFICATE No.

CFQ 088_GSE

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

Sunerg Solar S.r.l.

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

SITO PRODUTTIVO ISPEZIONATO / FACTORY INSPECTED

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

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

**Modulo Fotovoltaico con componenti speciali
Photovoltaic Module with innovative components**

MARCA - MODELLO / TRADE MARK - MODEL

SUNERG SOLAR

XP60/156	XP54/156	XP50/156	XP48/156	XP40/156	XP36/156	XP32/156
XP30/156	XP28/156	XP24/156	XP20/156	XP18/156	XP16/156	XP14/156
XM60/156	XM54/156	XM50/156	XM48/156	XM40/156	XM36/156	XM32/156
XM30/156	XM28/156	XM24/156	XM20/156	XM18/156	XM16/156	XM14/156

version I+SR or IB+SR or IBW+SR or IWB+SR or ISR or IBSR or IBWSR or IWBSR

Per le potenze vedi pagina 2 / for power see page 2

DURANTE LA VISITA È STATA VERIFICATA LA PRODUZIONE DEL MODULO FOTOVOLTAICO CON LE CARATTERISTICHE TECNICHE
RIPORTATE NEI RAPPORTI DI PROVA SECONDO LE NORME EN 61730 E EN 61215 N. DURING THE AUDIT WAS VERIFIED THE
PRODUCTION OF PV MODULE WITH TECHNICAL CHARACTERISTICS REPORTED IN THE TEST REPORTS ACCORDING TO EN 61730
AND EN 61215 NO.

**M1.10.VFOL.0316/36482 Rev1; M1.11.NRG.0312/42522 Rev1; M1.12.NRG.0208/46793;
Eurofins - Modulo Uno - Accredia - 0085**

FASI DEL PROCESSO PRODUTTIVO REALIZZATE ALL'INTERNO DEL SITO ISPEZIONATO / PRODUCTION PROCESS PHASES
REALIZED INSIDE THE FACTORY INSPECTED

**STRINGATURA / ASSEMBLAGGIO / TEST ELETTRICI
LACING CELLS / ASSEMBLY / ELECTRIC TEST**

CONFORMEMENTE ALLE REGOLE ED AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM
IN COMPLIANCE WITH THE RULES AND WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

Regole applicative GSE di Agosto 2012 secondo DM 5 Luglio 2012 (Quinto Conto Energia)
GSE application rules, August 2012 according to DM 5 July 2012 (Quinto Conto Energia)

L'Azienda deve utilizzare il logo ICIM, qui sotto riportato, in osservanza al Regolamento ICIM per le attività di factory inspection in accordo alle regole applicative del GSE

The firm shall use ICIM mark, here below, according to ICIM Regulation for factory inspection activities in compliance to GSE rules.



ICIM

**FACTORY
INSPECTION**

Data Emissione
Issue Date

15/10/2012

Emissione Corrente
Current Issue

15/10/2012

Data di scadenza
Expiring Date

14/10/2013

ICIM S.p.A.

Page 1/2



Attestato di Ispezione di Fabbrica Factory Inspection Certificate

ATTESTATO N.
CERTIFICATE No.

CFQ 088_GSE

IL SITO PRODUTTIVO ISPEZIONATO E' IN POSSESSO DELLE SEGUENTI CERTIFICAZIONI / THE FACTORY INSPECTED IS IN POSSESSION OF THE FOLLOWING CERTIFICATIONS

NORMA STANDARD	ENTE CERTIFICATION BODY	NUMERO NUMBER	DATA DI SCADENZA EXPIRING DATE
ISO 9001:2008	TÜV SUD	50 100 7527 – Rev. 04	06/02/2014
ISO 14001:2004	TÜV SUD	50 100 11053	03/04/2015
OHSAS 18001:2007	TÜV SUD	50 100 11150	19/05/2015

SISTEMA O CONSORZIO EUROPEO CHE GARANTISCE IL RICICLO DEI MODULI FOTOVOLTAICI UTILIZZATI AL TERMINE DELLA VITA UTILE DEI MODULI / EUROPEAN CONSORTIUM MEMBERSHIP FOR THE RECYCLING AT THE END-OF-LIFE OF PHOTOVOLTAIC MODULES

ASSOCIAZIONE ASSOCIATION	PV CYCLE	DATA DI EMISSIONE ISSUE DATE	
			01/01/2012

DATI TECNICI RELATIVI AI MODULI FOTOVOLTAICI / PHOTOVOLTAIC MODULES TECHNICAL DATA

TIPO DI CELLA / CELL TECHNOLOGY	XM**/156 Series	Si-Mono
	XP**/156 Series	Si-Poly
NUMERO DI CELLE / NUMBER OF CELLS	XM**/156, XP**/156	**= cells number
DIMENSIONE DELLE CELLE / CELL DIMENSIONS [mm]	156 x 156	
POTENZA NOMINALE DEL MODULO / RATED POWER [Wp]	XM**/156	220 ÷ 260, 195 ÷ 235, 180 ÷ 220, 170 ÷ 210, 145 ÷ 175, 130 ÷ 160, 115 ÷ 140, 110 ÷ 130, 95 ÷ 115, 90 ÷ 105, 75 ÷ 85, 65 ÷ 75, 60 ÷ 70, 50 ÷ 60
	XP **/156	210 ÷ 250, 190 ÷ 225, 170 ÷ 210, 170 ÷ 200, 135 ÷ 165, 120 ÷ 145, 110 ÷ 130, 105 ÷ 125, 95 ÷ 115, 80 ÷ 100, 70 ÷ 80, 60 ÷ 70, 55 ÷ 65, 45 ÷ 55
COMPONENTI SPECIALI CON BREVETTO EUROPEO / INNOVATIVE COMPONENTS WITH EUROPEAN PATENT	Solrif®	
PROPRIETARIO DEL BREVETTO / PATENT HOLDER	Schweizer	

REGOLA SEQUENZIALE PER IDENTIFICARE IL SITO PRODUTTIVO NEL NUMERO DI SERIE DEL MODULO FOTOVOLTAICO / SEQUENTIAL RULES FOR IDENTIFYING THE FACTORY BY SOLAR PANEL SERIAL NUMBER

Il sito produttivo ispezionato è codificato nel codice seriale di 13 digit con il codice I nelle prima posizione.

The factory inspected can be identified by the code I as a first digit in a 13 digits serial number.

L'Azienda deve utilizzare il logo ICIM, qui sotto riportato, in osservanza al Regolamento ICIM per le attività di factory inspection in accordo alle regole applicative del GSE

The firm shall use ICIM mark, here below, according to ICIM Regulation for factory inspection activities in compliance to GSE rules.



Data Emissione
Issue Date
15/10/2012

Emissione Corrente
Current Issue
15/10/2012

Data di scadenza
Expiring Date
14/10/2013

ICIM s.p.a.