



Attestato di Ispezione di Fabbrica Factory Inspection Certificate

ATTESTATO N.
CERTIFICATE No.

CFQ 051_GSE/1

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd.
NO. 2 Tian He Road, New District, Electronics Park, 213031
Changzhou, Jiangsu, China

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

Modulo Fotovoltaico (Poli Cristallino)
Photovoltaic Module (Poly Crystalline)

MARCA - MODELLO / TRADE MARK - MODEL

TRINA SOLAR

TSM-XXXPC05 (with XXX=from 200 to 260W) ; TSM-XXXPC05.08 (with XXX=from 215 to 260W);
TSM-XXXPC05.10 (with XXX=from 200 to 260W); TSM-XXXPC05.15 (with XXX=from 200 to 240W);
TSM-XXXPC05.18 (with XXX=from 200 to 260W); TSM-XXXPC14 (with XXX=from 250 to 290W).

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.



I modelli sopra riportati sono costruiti con Wafers prodotti nel seguente sito produttivo europeo ispezionato
The above models are made with Wafers produced in the following European manufacturing site inspected

REC Wafer Norway AS – Fjordgata, 48 – NO-3905 – Norway
REC ScanWafer AS – Ornesveien, 3 – NO-8160 Glomfjord - Norway

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.

15042197.020, 15042199.020 e precedenti – TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. - IECEE – n.TL213a
M1.11.NRG.0450/46248 – EUROFINS MODULO UNO S.p.A. - Accredia – n.0085

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

Regole applicative GSE di Dicembre 2011, paragrafo 4.5.1
Regolamento ICIM 45R038

GSE application rules, December 2011, paragraph 4.5.1
ICIM Rules 45R038

Data Emissione
Issue Date
27/12/2011

Emissione Corrente
Current Issue
06/02/2012

Data di scadenza
Expiring Date
30/08/2012


ICIM S.p.A.
Il Presidente
Ing. Tullio Badino

Page 1/2



Attestato di Ispezione di Fabbrica Factory Inspection Certificate

ATTESTATO N.
CERTIFICATE No.

CFQ 051_GSE/1

IL COMPONENTE EUROPEO E' STATO VERIFICATO MEDIANTE TRACCIABILITA' NEI SEGUENTI SITI PRODUTTIVI / THE EUROPEAN COMPONENT WAS VERIFIED BY TRACEABILITY IN THE FOLLOWING PRODUCTION SITES

WAFER:

Fjordgata, 48 – NO-3905 – Norway
Ornesveien, 3 – NO-8160 Glomfjord – Norway

CELLE e MODULI FOTOVOLTAICI*:

n. 2 Tianhe Road, PV-Industrial Park, New District, Changzhou City, Jiangsu Province, China.

* NEI SITI PRODUTTIVI ISPEZIONATI NON SONO UTILIZZATI SOLO I COMPONENTI DI ORIGINE EUROPEA SOPRA INDICATI / THE COMPONENTS OF EUROPEAN ORIGIN MENTIONED ABOVE ARE NOT THE ONLY COMPONENTS USED IN THE PRODUCTION SITES INSPECTED

REGOLA SEQUENZIALE PER IDENTIFICARE IL COMPONENTE EUROPEO NEL NUMERO DI SERIE DEL MODULO FOTOVOLTAICO / SEQUENTIAL RULES FOR IDENTIFYING THE EUROPEAN COMPONENT BY SOLAR PANEL SERIAL NUMBER

Il numero seriale di 15 digit dei modelli sopra riportati identifica il sito produttivo del wafer di origine europea REC Norway con la lettera E per il sito di Glomfjord e F per il sito di Fjordgata al quindicesimo digit ed il sito produttivo di celle e moduli fotovoltaici al primo digit con il numero di workshop.

The 15 digit serial number of the models listed above shows the European wafer production site REC Norway with the letter E for the Glomfjord site and F for the Fjordgata site in the fifteenth digit and the solar cell and photovoltaic panels production site in the first digit with the number of the workshop.

VOLUMI SCAMBIATI ANNO 2011 / VOLUME TRADED IN 2011

WAFER [pezzi]:	6.468.300
----------------	-----------

Valutazione documentale eseguita su: contratti, fatture, documenti di trasporto.
Document Evaluation on: contracts, invoices, shipping documents.

CAPACITA' PRODUTTIVA ANNUA / ANNUAL CAPABILITY

MODULI [MWp]	1.900
MODULI (230Wp-60 celle) con componente EU [pz]	107.800

DATI TECNICI RELATIVI AI MODULI FOTOVOLTAICI / PHOTOVOLTAIC MODULES TECHNICAL DATA

TIPO DI CELLA/CELLS TYPE	Poly Si
NUMERO DI CELLE/ CELLS NUMBER	60, 72
DIMENSIONE DELLE CELLE/ CELLS SIZE [mm]	156x156
POTENZA NOMINALE DEL MODULO/ POWER [Wp]	200,205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290.

L'ispezione di fabbrica è stata condotta da ICIM S.p.A. in accordo alle proprie procedure interne con emissione di relativo rapporto.

The Manufacturing Inspection is conducted by ICIM S.p.A. on the base of the internal procedures with issuing of inspection report.

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

27/12/2011

Emissione Corrente
Current Issue

06/02/2012

Data di scadenza
Expiring Date

30/08/2012

ICIM S.p.A.
Il Presidente
Ing. Tullio Badino

Page 2/2