



Italia

CERTIFICATO CERTIFICATE

Approvazione di Tipo / Type Approval

Certificato No.: <i>Certificate No.:</i>	PV-198135-004-TA
Nome ed indirizzo del titolare: <i>Name and Address of the certificate holder:</i>	D.G. Energy S.r.l. C. da Gidora, Zona Industriale Luzzi 87040 Luzzi (CS)
Nome ed indirizzo del fabbricante: <i>Name and address of manufacturer:</i>	D.G. Energy S.r.l. C. da Gidora, Zona Industriale Luzzi 87040 Luzzi (CS)
Prodotto: <i>Product:</i>	Modulo fotovoltaico (FV) in silicio policristallino per applicazioni terrestri <i>Policrystalline Silicon terrestrial Photovoltaic (PV) Module</i>
Modello: <i>Model(s):</i>	DG6M54FL 195 Wp Estensione per similarità/Extended by similarity: Vedi Allegato 1/See Annex 1
Scopo della prova: <i>Test scope:</i>	Mantenimento della qualifica del progetto su un prodotto che ha subito modifiche rispetto ad uno già certificato (qualificazione di un modulo senza telaio dopo che il progetto ha ricevuto la certificazione di un modulo con telaio) <i>To maintain the certification on the modified product (qualification of a frameless module after the design has received certification as a framed module)</i>
Testato in accordo a : <i>Tested according to:</i>	CEI EN 61215 (2006) CEI EN 61730-2 (2007)
Laboratorio di prova: <i>Testing laboratory:</i>	Eurofins Modulo Uno S.p.A. Strada Savonesa, 9 – 15050 Rivalta Scrivia (AL) SINAL accredited laboratory EN ISO/IEC 17025 N.0085
Rapporto di prova: <i>Test report:</i>	M1.09.FVOL.453/36276

I prodotti elencati sono stati testati su base volontaria e rispettano i requisiti essenziali. Non è stato richiesto il monitoraggio della produzione presso lo stabilimento produttivo pertanto il presente certificato non prevede il rilascio di un marchio di certificazione da apporre sul prodotto.

The listed product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. No monitoring of the production at the factory site has been requested, hence this certificate does not allow the release of a certification mark to be applied on the product.

Questo certificato ha validità 3 anni
This certificate has a validity of 3 years.

Luogo, data:
Place, date
Sesto San Giovanni, 2009-10-21



**TÜV ITALIA SRL
Industrie Service
TÜV SÜD Group**

Paolo Marccone

Paolo Marccone



Italia

ALLEGATO 1

ANNEX 1

Modelli testati:

Tested types:

Modello <i>Type</i>	Numero celle <i>Cell number</i>	Dimensione celle <i>Cell size</i>	Tecnologia celle <i>Cell technology</i>	Potenza [W] <i>Power [W]</i>
DG6M54FL 195 Wp	54	243,35 cm ²	Policrystalline	195

Estensione modelli per similarità senza necessità di re-testing (in accordo alle Linee Guida IECCE sul retesting)*:

Types extended for similarity without need of re-testing (according to IECCE "Retesting guideline"):

Modello <i>Type</i>	Numero celle <i>Cell number</i>	Dimensione celle <i>Cell size</i>	Tecnologia celle <i>Cell technology</i>	Potenza [W] <i>Power [W]</i>
DG6M54FL 190 Wp	54	243,35 cm ²	Policrystalline	190
DG6M54FL 200 Wp	54	243,35 cm ²	Policrystalline	200
DG6M54FL 205 Wp	54	243,35 cm ²	Policrystalline	205
DG6M54FL 210 Wp	54	243,35 cm ²	Policrystalline	210
DG6M48FL 175 Wp	48	243,35 cm ²	Policrystalline	175
DG6M48FL 180 Wp	48	243,35 cm ²	Policrystalline	180
DG6M48FL 185 Wp	48	243,35 cm ²	Policrystalline	185

* Il produttore dichiara che questi prodotti sono costruiti utilizzando gli stessi materiali, componenti e processi del modello testato DG6M54FL 195 Wp. Dati tecnici, descrizione dei materiali e dei componenti sono riportati nel rapporto di prova. Qualsiasi cambiamento nei disegni, materiali, componenti o processi può richiedere la ripetizione di alcune prove di qualifica per mantenere la certificazione di prodotto.

The manufacturer declares that these products are constructed using the same materials, components and processes as the tested type DG6M54FL 195 Wp. Technical data, materials and components description are into the indicated test reports. Any changes of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.