

Moduli Helios Technology: potenza a -3,24% in 20 anni

Un importante centro di ricerca Europeo ha certificato le *performances* elettriche di moduli prodotti da Helios Technology e installati nelle proprie “aree test” dal 1991.

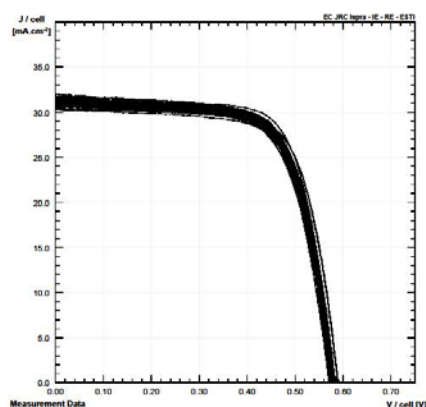
Carmignano di Brenta. Un *array* composto da 70 moduli policristallini da 36 celle è stato installato in provincia di Varese nell'ottobre del 1991. Testato nell'Aprile del 2010, dopo circa 20 anni di attività, per certificarne le performance elettriche e il decadimento delle prestazioni, esso ha chiaramente dimostrato che i moduli di Helios Technology hanno mantenuto alta *performance* per tutta la durata dell'installazione, senza mai necessitare di alcun tipo di intervento: né di manutenzione né di pulizia.

Le verifiche sono state eseguite con il massimo dell'accuratezza, utilizzando come riferimento la stessa cella utilizzata nel 1991, già oggetto di calibrazioni periodiche negli anni per attestarne la stabilità.

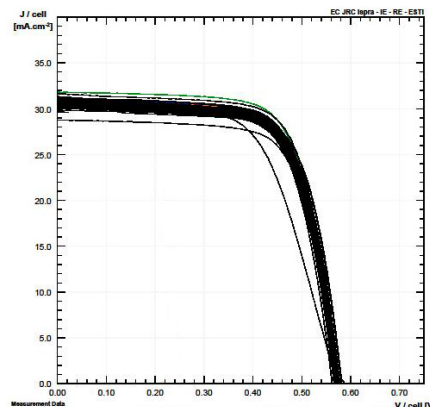
Le numerose prove eseguite, tra cui la caratterizzazione elettrica di tutti i moduli a STC e la risposta spettrale, hanno confermato che la perdita di potenza dei moduli Helios Technology in 20 anni è mediamente del 3,24% totale (0,16% circa annuo), di gran lunga inferiore a quanto garantito normalmente dalla stessa azienda e dalla concorrenza.

Questo recente test va ad aggiungersi ai numerosi già effettuati nei 30 anni di attività dell'azienda padovana, certificando inequivocabilmente l'alta qualità del prodotto, frutto di una lunga esperienza nel settore: Helios Technology, quindi, nel suo trentennale continua ad essere una delle poche aziende al mondo in grado di poter dimostrare concretamente la veridicità di quanto garantito.

CONFRONTO CURVA I-V DI POTENZA 1991 – 2010



1991



2010

Helios Technology S.p.A. - Soggetta a direzione e coordinamento di Kerself S.p.A - Prato di Correggio (RE)

Via Postumia, 9/B
35010 Carmignano
di Brenta (PD) - Italy

Tel. +39.049.9430288
Fax +39.049.9430323
info@heliotechnology.com
www.heliotechnology.com

Codice Fiscale e N. Inscr. Reg. Imp.
PD 00339520280
P. Iva IT00339520280
Capitale Sociale Euro 7.000.000,00 i.v.

