

GARANZIA MODULI FOTOVOLTAICI Ioli Impianti “ Policristallino “

A) GARANZIA CONTRO DIFETTI DI FABBRICAZIONE O DI MATERIALI, c.d. GARANZIA DI PRODOTTO : contenuto e durata

A1) La Ioli Impianti s.r.l. garantisce per il singolo modulo che presenta difetti di fabbricazione o di materiale la sostituzione, la riparazione per un periodo di 5 anni, decorrente dal giorno di acquisto del modulo .

A2) La garanzia del prodotto è limitata alla seguenti parti : telaio, vetro, celle, cavo incluso, spinotti di connessione, scatola di giunzione e pellicola.

A3) La scelta tra sostituzione, riparazione o rimborso è ad esclusiva discrezione di Ioli Impianti

A4) L'attuazione delle prestazioni eseguite in forza della presente garanzia non fa iniziare un nuovo periodo di garanzia di 5 anni .

B) GARANZIA CONTRO LA DIMINUZIONE DI POTENZA: c.d. GARANZIA DI POTENZA

La presente garanzia opera per la perdita di potenza (alterazione) delle celle e non per altri difetti riscontrati sul modulo.

B1) DELIMITAZIONE DELLA GARANZIA DI POTENZA :

Se entro 10 anni la potenza del modulo risulta inferiore al 90% rispetto alla potenza minima dichiarata al momento della consegna, e se Ioli Impianti stabilisce che tale perdita prestazionale è dovuta al degrado / perdita di potenza delle celle, Ioli Impianti, a propria discrezione, provvederà ad ovviare al difetto di potenza mediante, alternativamente,: la consegna di ulteriore modulo, la riparazione e/o la sostituzione con modulo equivalente.

B2) Se entro 20 anni la potenza del modulo risulta inferiore all' 80% rispetto alla potenza minima dichiarata al momento della consegna e se Ioli Impianti stabilisce che tale perdita di potenza è dovuta al degrado / perdita di potenza delle celle, Ioli Impianti, a propria discrezione, provvederà ad ovviare al difetto di potenza alternativamente, mediante: la consegna di ulteriore modulo, o la riparazione e/o sostituzione con modulo equivalente, il rimborso il prezzo di acquisto del modulo tenendo conto di un deprezzamento annuale pari al 5% sul prezzo di acquisto.

B3) La scelta tra sostituzione, riparazione, fornitura di nuovi moduli o, infine, il rimborso secondo le modalità appena sopra indicate, è rimessa esclusivamente a Ioli Impianti.

B4) Analogamente, l'accertamento della perdita di potenza erogata sarà effettuata da Ioli Impianti, secondo i criteri indicati nel successivo paragrafo B/6.; le spese di accertamento della eventuale perdita di potenza sono a carico del cliente finale.

B5) Il termine di garanzia di 10-20 anni decorre al giorno in cui si effettua l'acquisto del modulo da un rivenditore Ioli Impianti documentato dalla fattura al cliente finale. L'attuazione delle prestazioni eseguite in forza della presente garanzia non fa iniziare un nuovo periodo di garanzia di 5 anni.

B6) L'esame della potenza del modulo verrà effettuata nel rispetto delle seguenti condizioni: temperatura delle celle 25 gradi Celsius; irraggiamento 1000W/m² con uno spettro AM-1.5 mediante un sistema calibrato da Ioli Impianti (in base allo standard IEC60904).

B7) LIMITAZIONI DELLA GARANZIA PRESTAZIONALE

La garanzia non copre perdite di potenza che siano causate da trattamento improprio, errori di impiego o interventi da parte di terzi. Ioli Impianti non risponderà di spese per lo smontaggio, la reinstallazione ed il controllo da parte del cliente, così come non sosterrà qualsivoglia altri costi indiretti.

B8) ESCLUSIONI DELLE GARANZIE SUL PRODOTTO E DELLA GARANZIA DI POTENZA

La garanzia della potenza del prodotto non comprende perdite di potenza e/o altri difetti dovuti a:

- a) parti dell'impianto difettosi: costruzioni portanti inclusi gli elementi di fissaggio, componenti del sistema come l'inverter, cavi di allacciamento e diodi by pass, installazione errata in quanto eseguita da personale non appositamente addestrato o non qualificato;
- b) collegamento di moduli Ioli Impianti con tipi di moduli non compatibili;
- c) sistemazione impropria del sistema; configurazione e tipo di montaggio non conformi alle norme di installazione;
- d) lavori difettosi di cablaggio – errata installazione ovvero errata manipolazione durante gli stessi lavori;
- e) inosservanza delle istruzioni di montaggio;
- f) funzionamento del sistema in condizioni ambientali inadeguate o metodi inadeguati divergenti dalle specifiche del prodotto, dalle istruzioni per l'uso o dalle informazioni riportate nella targhetta;
- g) manutenzione impropria e prove improprie, rottura del vetro a causa di fattori esterni, quali oggetti scagliati, ovvero causati da atti di vandalismo o furti;
- h) sporcizia sul vetro anteriore, impurità o danneggiamento da fumo, sale, sostanze chimiche o altri prodotti inquinanti;
- i) vernici o detersivi applicati sul modulo;
- j) dall'uso dei moduli su unità mobili come autoveicoli ed imbarcazioni;
- k) da forze della natura (sismi, uragani, cicloni, eruzioni vulcaniche, alluvioni, fulmini, fulmini indiretti, danni da neve, valanghe, gelate, epidemie da insetti (per esempio cavallette), invasioni di insetti e/o di altri animali) o da altre circostanze imprevedibili.

C) APPLICAZIONE DELLE GARANZIE DI CUI AI PUNTI A) e B)

C1) Il cliente finale avrà diritto ai servizi di garanzia di cui ai punti A) e B), dopo che lo stesso avrà proposto specifica richiesta al proprio fornitore e dopo che Ioli Impianti avrà autorizzato l'intervento, ovvero la sostituzione o la riparazione.

C2) Ioli Impianti non accetterà la restituzione di nessun modulo senza la preventiva richiesta scritta e sua relativa autorizzazione.

C3) L'erogazione dei servizi di garanzia è comunque condizionata al possesso del modulo da parte dell'acquirente originario e all'esibizione di un opportuno documento che ne certifichi la data di acquisto, il numero e la serie del modulo (vedi targhetta) e il fornitore.

D) INOPERATIVITA' DELLA GARANZIA DI CUI AI PUNTI A e B)

D1) I servizi di garanzia di cui ai punti A e B) si applicano esclusivamente per difetti di fabbricazione, di materiali e per perdita di potenza .

D2) Tali servizi non sono pertanto applicabili per difetti di modulo causati:

I) da danni accidentali di qualsiasi natura provocati anche durante il trasporto e l'installazione,

II) da danni derivati:

a) dall'utilizzo improprio;

b) dalla negligenza nell'uso o nella manutenzione;

c) da installazioni o collegamenti con apparecchiature esterne, che ne provochino danni o la perdita di potenza;

d) da installazione o riparazione effettuata da personale non autorizzato da Sharp;

e) dall'utilizzo o installazione non conformi alle specifiche del prodotto, come dichiarate da Ioli Impianti nella manualistica tecnica e operativa;

f) da eventi meteorologici, naturali, ambientali, comportamenti umani eccezionali rispetto alle normali condizioni di operatività dei moduli;

g) manipolazione impropria

III) da manomissione dei numeri di serie dei singoli moduli.

D3) Restano esclusi dai servizi di garanzia di cui ai punti A e B, i costi derivanti dalla rimozione, smontaggio, dal trasporto, del nuovo montaggio e installazione del nuovo modulo.

D4) E' escluso ogni risarcimento per i danni provocati direttamente o indirettamente:

I dai difetti lamentati;

II per il mancato uso del modulo o dell'impianto in cui esso è inserito;

III per i mancati guadagni;

IV per lesioni personali attribuibili a condotta volontaria o negligente rispetto alle normative e regole di sicurezza dell'energia elettrica e della costruzione.

Data: _____

Firma del contraente

(segue GARANZIA MODULI FOTOVOLTAICI Ioli Impianti "POLICRISTALLINI")

Ai sensi degli art. 1341 c.c. e 1342 c.c. si richiama l'attenzione del contraente sulle clausole che qui di seguito si specificano e che vengono espressamente accettate ed approvate integralmente in ogni loro parte:

Clausola A) "garanzia contro i difetti di fabbricazione o di materiali"

lett.A1- A4: durata della garanzia
lett.A2: contenuto della garanzia
lett.A3: riparazione o sostituzione

Clausola B) garanzia contro la diminuzione di potenza

lett.B1: delimitazione della garanzia di potenza
lett.B2: potenza minima garantita
lett.B3: scelta tra sostituzione e o riparazione e/o fornitura
lett.B4: misurazione della perdita di potenza
lett.B5: esclusioni dalla garanzia
lett.B6: esame della potenza del modulo
lett.B7: limitazione della garanzia prestazionale
lett.B8: esclusioni delle garanzie sul prodotto e della garanzia di potenza.

Clausola C) "applicazione delle garanzie di cui ai punti a) e b)"

lett.C1: richiesta di applicazione delle garanzie
lett.C2-C3: possesso del modulo ed esibizione del certificato di acquisto

Clausola D) "Inoperatività delle garanzie A e B"

lett.D1 ambito di applicazione delle garanzie
lett.D2 casi di esclusione dei servizi di garanzia
lett.D3 spese per la rimozione , trasporto ed installazione
lett.D4 esclusione del risarcimento del danno

Data: _____

Firma del contraente
