



GARANZIA LIMITATA GLOBALE PER MODULI SOLARI FOTOVOLTAICI CRISTALLINI DI MARCA TRINA SOLAR

# Indice dei Contenuti

1)	Prodotti garantiti	1
2)	Regole per l'utilizzo e l'applicazione dei Prodotti menzionati al paragrafo 1)	5
3)	Garanzia	6
4)	Data di Inizio della Garanzia	9
5)	Esclusioni e limitazioni	9
6)	Riparazione, sostituzione o rimborso	. 10
7)	Dritti e rimedi nei confronti di terzi	. 12
8) pres	Procedure di reclamo, periodi di preavviso, scadenza e limiti dei reclami in garanzia ai sensi del sente Garanzia Limitata Globale.	
9)	Forza maggiore	. 13
10)	Cessione della garanzia	. 14
11)	Validità	. 14
12)	Validità Geografica	. 14
13)	Esclusione di altre garanzie esplicite	. 14
14)	Varie	. 14
15)	Limitazioni di responsabilità	. 14
16)	Legge applicabile e foro competente	. 14
17)	Nota	15

Il contenuto di questo documento è soggetto a modifiche senza preavviso. Per il documento più recente si prega di fare riferimento al sito ufficiale di Trina Solar: <a href="https://www.trinasolar.com">www.trinasolar.com</a>.

## **Garanzia Limitata Globale**

Con il presente documento Trina Solar Co., Ltd ("Trina Solar") riconosce la seguente Garanzia Limitata Globale al primo cliente che installi (per utilizzo proprio) (l'"Acquirente") uno qualsiasi dei modelli della marca specificati (e nessun altro) dei moduli fotovoltaici solari di Trina Solar elencati di seguito e che rimangono nella loro sede di installazione originaria senza essere spostati o smontati dopo l'installazione iniziale (i "Prodotti"):

#### 1) Prodotti garantiti

La presente Garanzia Limitata Globale si applica esclusivamente ai seguenti Prodotti:

#### a) Prodotti policristallini tipo P, con backsheet posteriore

(i)				
TSM-***PA03	TSM-***PA05	TSM-***PA05.05	TSM-***PA05.08	TSM-***PA05A
TSM-***PA05A.05	TSM-***PA05A.08	TSM-***PA14	TSM-***PA14A	TSM-***PA05.002
TSM-***PA05.052	TSM-***PA05.082	TSM-***PC03	TSM-***PC05	TSM-***PC05.01
TSM-***PC05.05	TSM-***PC05.08	TSM-***PC05A	TSM-***PC05A.05	TSM-***PC05A.08
TSM-***PC05B	TSM-***PC05B.05	TSM-***PC05B.08	TSM-***PC14	TSM-***PC14.08
TSM-***PC14A	TSM-***PC05A.002	TSM-***PC05A.052	TSM-***PC05A.082	TSM-***PC05A.003
TSM-***PC14.002	TSM-***PC14.082	TSM-***PC06	TSM-***PC06.08	TSM-***PC05A.08(II)
TSM-***PC14(II)	TSM-***PC14.08(II)	TSM-***PC05A.002(II)	TSM-***PC05A.052(II)	TSM-***PC05A.082(II)
TSM-***PC14.002(II)	TSM-***PC14.082(II)	TSM-***PD05	TSM-***PD05.05	TSM-***PD05.08
TSM-***PD05.50	TSM-***PD05.002	TSM-***PD05.052	TSM-***PD05.082	TSM-***PD14
TSM-***PD14.08	TSM-***PD14.002	TSM-***PD05(II)	TSM-***PD05.05(II)	TSM-***PD05.08(II)
TSM-***PD14(II)	TSM-***PD14.08(II)	TSM-***PD05.00S	TSM-***PD05.05S	TSM-***PD05.08S
TSM-***PD05.05U	TSM-***PD05.08U	TSM-***PD05.00C	TSM-***PD05.05C	TSM-***PD05.08C
TSM-***PD05.00D	TSM-***PD05.05D	TSM-***PD05.08D	TSM-***PD14.00C	TSM-***PE05A
TSM-***PE05A.08	TSM-***PE14A	TSM-***PE14A.08	TSM-***PE05A(II)	TSM-***PE05A.08(II)
TSM-***PE14A(II)	TSM-***PE14A.08(II)	TSM-***PE05H	TSM-***PE05H.08	TSM-***PE14H
TSM-***PE14H.08	TSM-***PD05H	TSM-***PD14H	TSM-***PD05HB.09	TSM-***PE15H
TSM-***PE15H.08	TSM-***PE15H.09	TSM-***PE06H	TSM-***PE06H.08	TSM-***PE06H.09
TSM-***PE15A	TSM-***PE15A.08	TSM-***PE15A.09	TSM-***PE06A	TSM-***PE06A.08
TSM-***PE06A.09	TSM-***PD06H	TSM-***PD06H.05	TSM-***PD06H.08	TSM-***PD06H.09
TSM-***PD15H	TSM-***PD15H.08	TSM-***PD15H.09	TSM-***PC06A	
(ii)				
TSM-***PA05.10	TSM-***PA05.15	TSM-***PA05.18	TSM-***PA05A.10	TSM-***PA05A.15
TSM-***PA05A.18	TSM-***PC05.10	TSM-***PC05.15	TSM-***PC05.18	TSM-***PC05A.10
TSM-***PC05A.15	TSM-***PC05A.18	TSM-***PC05A.10(II)	TSM-***PC05A.15(II)	TSM-***PC05A.18 (II)
TSM-***PD05.T0	T TSM-***PD05.T8	TSM-***PD05.10	TSM-***PD05.15	TSM-***PD05.18
TSM-***PD14.T0	TSM-***PD14.T8	TSM-***PD14.10	TSM-***PD14.15	TSM-***PD14.18
TSM-***PD05.T0(II)	TSM-***PD05.T8(II)	TSM-***PD14.T0(II)	TSM-***PD14.T8(II)	TSM-***PE05A.T0
TSM-***PE05A.T8	TSM-***PE05A.T9	TSM-***PE14A.T0	TSM-***PE14A.T8	TSM-***PE14A.T9
TSM-***PE14B.T0	TSM-***PE14B.T8	TSM-***PE14B.T9	TSM-***PE14B.T0(II)	TSM-***PE14B.T8(II)
TSM-***PE14B.T9(II)	TSM-***PE14HB.T0	TSM-***PE14HB.T8	TSM-***PE14HB.T9	TSM-***PE14HB.T0(II)
TSM-***PE14HB.T8(II)	TSM-***PE14HB.T9(II)	TSM-***PE05A.T0(II)	TSM-***PE05A.T8(II)	TSM-***PE05A.T9(II)
TSM-***PE14A.T0(II)	TSM-***PE14A.T8(II)	TSM-***PE14A.T9(II)	TSM-***PE05H.T0	TSM-***PE05H.T8
TSM-***PE05H.T9	TSM-***PE05H.T0(II)	TSM-***PE05H.T8(II)	TSM-***PE05H.T9(II)	TSM-***PE14H.T0
TSM-***PE14H.T8	TSM-***PD05H.T0	TSM-***PD05H.T8	TSM-***PD14H.T0	TSM-***PD14H.T8
TSM-***PD05HB.T9	TSM-***PE15H.T0	TSM-***PE15H.T8	TSM-***PE15H.T9	TSM-***PE06H.T0
TSM-***PE06H.T8			TOM ***DECOLUTO(II)	TCM ***DEOGH TO(II)
	TSM-***PE06H.T9	TSM-***PE06H.T0(II)	TSM-***PE06H.T8(II)	TSM-***PE06H.T9(II)
TSM-***PE15A.T0	TSM-***PE06H.T9 TSM-***PE15A.T8	TSM-***PE06H.T0(II) TSM-***PE15A.T9	TSM-***PE06A.T0	TSM-***PE06A.T0
TSM-***PE15A.T0 TSM-***PE06A.T8		( ,	` '	` '



# b) Prodotti monocristallini PERC tipo P, con backsheet posteriore

(i)				
TSM-***DA01	TSM-***DA01.05	TSM-***DA01A	TSM-***DA01A.05	TSM-***DA01A.08
TSM- ***DA03	TSM-***DA05	TSM- ***DA01A.002	TSM-***DA01A.052	TSM-***DA01A.082
TSM-***DC01	TSM-***DC01.01	TSM-***DC01.05	TSM-***DC01A	TSM-***DC01A.05
TSM-DC01A.08	TSM-***DC03	TSM-***DC05	TSM-***DC80	TSM-***DC80.08
TSM-***DC01A.002	TSM-***DC01A.052	TSM-***DC01A.082	TSM-***DC05A	TSM-***DC05A.05
TSM-***DC05A.08	TSM-***DC05A.002	TSM-***DC05A.052	TSM***DC05A.082	TSM-***DC06
TSM- ***DC06.08	TSM-***DC03A(II)	TSM-***DC03A.05(II)	TSM-***DC03A.08(II)	TSM-***DC05A(II)
TSM-***DC05A.05(II)	TSM-***DC05A.08(II)	TSM-***DC05A.002(II)	TSM-***DC05A.052(II)	TSM- ***DC05A.082(II)
TSM-***DC06.08(II)	TSM-***DD05A(II)	TSM-***DD05A.05(II)	TSM-***DD05A.08(II)	TSM-***DD14A(II)
TSM-***DD14A.08(II)	TSM-***DD05A.052(II)	TSM-***DD05A.082(II)	TSM-***DD05A.05S(II)	TSM-***DD05A.08S(II)
TSM-***DD05A.05U(II)	TSM-***DD05A.08U(II)	TSM-***DE05A(II)	TSM-***DE05A.08(II)	TSM-***DE14A(II)
	TSM-***DE05H(II)	` '		TSM-***DE14H.08(II)
TSM-***DE14A.08(II)		TSM-***DE05H.08(II)	TSM-***DE14H(II)	` '
TSM-***DD05H(II)	TSM-***DD14H(II)	TSM-***DE06H(II)	TSM-***DE06H.08(II)	TSM-***DE06H.09(II)
TSM-***DE06M(II)	TSM-***DE06M.09(II)	TSM-***DE15H(II)	TSM-***DE15H.08(II)	TSM-***DE15H.09(II)
TSM-***DE15M(II)	TSM-***DE15M.08(II)	TSM-***DE15M.09(II)	TSM-***DE06A(II)	TSM-***DE06A.08(II)
TSM-***DE06A.09(II)	TSM-***DE15A(II)	TSM-***DE15A.08(II)	TSM-***DE15A.09(II)	TSM-***DD15M (II)
TSM-***DD15M.08 (II)	TSM-***DD15M.09 (II)	TSM-***DD06M (II)	TSM-***DD06H (II)	TSM-***DD06H.05 (II)
TSM-***DD06H.08(II)	TSM-***DD15H(II)	TSM-***DD15H.05(II)	TSM-***DD15H.08(II)	TSM-***DE15X(II)
TSM-***PE15H(II)	TSM-***PE06H(II)	TSM-***PE15M(II)	TSM-***PE06M(II)	TSM-***PE17H(II)
TSM-***PE08H(II)	TSM-***PE17M(II)	TSM-***PE08M(II)		
(ii)				
TSM-***DA01A.10	TM-***DA01A.15	TSM-***DA01A.18	TSM-***DC01A.10	TSM-***DC01A.15
TSM-***DC01A.18	TSM-***DD05A.T0(II)	TSM-***DD05A.T8(II)	TSM-***DD14A.T0(II)	TSM-***DD14A.T8(II)
TSM-***DE05A.T0(II)	TSM-***DE05A.T8(II)	TSM-***DE05A.T9(II)	TSM-***DE14A.T0(II)	TSM-***DE14A.T8(II)
TSM-***DE14A.T9(II)	TSM-***DE14B.T0(II)	TSM-***DE14B.T8(II)	TSM-***DE14B.T9(II)	TSM-***DE05H.T0(II)
TSM-***DE05H.T8(II)	TSM-***DE14H.T0(II)	TSM-***DE14H.T8(II)	TSM-***DE14H.T9(II)	TSM-***DD05H.T0(II)
TSM-***DD05H.T8(II)	TSM-***DD14H.T0(II)	TSM-***DD14H.T8(II)	TSM-***DE06H.T0(II)	TSM-***DE06H.T8(II)
TSM-***DE06H.T9(II)	TSM-***DE06H.18(II)	TSM-***DE06M.T0(II)	TSM-***DE06M.T8(II)	TSM-***DE06M.T9(II)
TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DE15H.T0(II)	TSM-***DE15H.T8(II)	TSM-***DE15H.T9(II)	TSM-***DE15M.T0(II)
TSM-***DE15M.T8(II)	TSM-***DE15M.T9(II)	TSM-***DE06A.T0(II)	TSM-***DE06A.T8(II)	TSM-***DE06A.T9(II)
TSM-***DE15A.T0(II)	TSM-***DE15A.T8(II)	TSM-***DE15A.T9(II)	TSM-***DE15B.T0(II)	TSM-***DE15B.T8(II)
TSM-***DE15B.T9(II)	TSM-***DD15M.T0(II)	TSM-***DD15M.T8(II)	TSM-***DD15M.T9(II)	TSM-***DD06M.18(II)
TSM-***DD06M.T0(II)	TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DD06M.T9(II)	TSM-***DD06H.T0(II)	TSM-***DD06H.T9(II)
TSM-***DD06H.T8(II)	TSM-***DD06H.18(II)	TSM-***DD06A.T0(II)	TSM-***DD06A.T8(II)	TSM-***DD06A.T9(II)
TSM-***DD15A.T0(II)	TSM-***DD15A.T8(II)	TSM-***DD15A.T9(II)	TSM-***PE15H.T0(II)	TSM-***PE06H.T0(II)
TSM-***PE15M.T0(II)	TSM-***PE06M.T0(II)	TSM-***PE17H.T0(II)	TSM-***PE08H.T0(II)	TSM-***PE17M.T0(II)
TSM-***PE08M.T0(II)		- ( )	- ( )	- ( )
(iii)				
TSM-***DD06M.05(II)	TSM-***DE06M.05(II)	TSM-***DE06X.05(II)	TSM-***DD06X.05(II)	TSM-***DE09.05
TSM-***DD09.05	TSM-***DE09.B5	TSM-***DE09R.05	TSM-***DE09R.B5	TSM-***DE09.05W
TSM-***DE09R.05W	TSM-***DE09R.B5W	TOW BEOSK.03	TOWN DECOREDS	TOWN DE05.05W
TOWIS DECON.OUT	TOWF DECORALDOW			
(iv)				
(iv) TSM-***DE08M(II)	TSM-***DD08M(II)	TSM-***DE17M(II)	TSM_***DD17M/II\	TSM-***DE17M.08(II)
TSM-***DD17M.08(II)	, ,	, ,	TSM-***DD17M(II)	, ,
` '	TSM-***DE18M(II)	TSM-***DD18M(II)	TSM-***DE21	TSM-***DE21.08
TSM-***DD10.09	TSM-***DD21.08	TSM-***DE19	TSM-***DE19.08	TSM-***DD19
TSM-***DD19.08	TSM-***DE20	TSM-***DE20.08	TSM-***DD20	TSM-***DD20.08
TSM-***DE18	TSM-***DE18.08	TSM-***DD18	TSM-***DD18.08	TSM-***DD09
TSM-***DE15V(II)	TSM-***DE09	TSM-***DE15MB(II)	TSM-***DE171H(II)	TSM-***DC082H.08(II)
TSM-***DE20.B0	TSM-***DE09.B0	TSM-***DE09R	TSM-***DE09R.B0	TSM-***DE19R

TSM-***DE18M.W(II) TSM-***DE09R.B0W (v)	TSM-***DE21.W TSM-***DE19R.W	TSM-***DE19.W TSM-***DE21.70	TSM-***DE20.W TSM-***DE19R.70	TSM-***DE09R.W
TSM-***DE08M.T0(II), TSM-***DE17M.T8(II) TSM-***DE18M.T8(II)	TSM-***DE17M.T0(II) TSM-***DD08M.T8(II) TSM-***DD18M.T8(II)	TSM-***DD08M.T0(II) TSM-***DD17M.T8(II)	TSM-***DD17M.T0(II) TSM-***DE18M.T0(II)	TSM-***DE08M.T8(II) TSM-***DD18M.T0(II)
(vi) TSM-***DE06XC.08(II) TSM-***DE08M.08(II) TSM-***DE09.B8	TSM-***DD06XC.08(II) TSM-*** DD06M.08(II)	TSM-***DE09.08 TSM-*** DE06M.08(II)	TSM-*** DD09.08 TSM-***DE18M.08(II)	TSM-*** DD08M.08(II) TSM-***DD18M.08(II)
TSM-***DE09R.08 TSM-***DE09R.B8W	TSM-***DE09R.B8	TSM-***DE09.08W	TSM-***DE18M.08W(II)	TSM-***DE09R.08W
(vii) TSM-***DE19C				
(viii) TSM-***DE06XC.07(II)	TSM-***DE06XC.05(II)	TSM-***DE09C.07	TSM-***DE09C.05	

## c) Produtti N-type Mono con Backsheet posteriore

(i)

TSM-\*\*\*NE09RC.05

# d) Prodotti Monfacciali policristallini tipo P, con doppio vetro

(i)				
TSM-***PDG5	TSM-***PDG5.07	TSM-***PDG5.50	TSM-***PEG5	TSM-***PEG5.07
TSM-***PEG5.50	TSM-***PEG14	TSM-***PEG14(II)	TSM-***PEG40.40	TSM-***PEG40.47
TSM-***PEG40.07	TSM-***PEG5.40	TSM-***PEG5.47	TSM-***PEG14.40	TSM-***PEG14.47
TSM-***PEG5H	TSM-***PEG14H	TSM-***PEG5H.40	TSM-***PEG5H.07	TSM-***PEG5H.47
TSM-***PEG14H.40	TSM-**PEG14H.07	TSM-***PEG14H.47	TSM-***PEG5H(II)	TSM-***PEG5H.40(II)
TSM-***PEG5H.07(II)	TSM-***PEG5H.47(II)	TSM-***PEG14H(II)	TSM-***PEG14H.40(II)	TSM-***PEG14H.07(II)
TSM-***PEG14H.47(II)	TSM-***PEG15H	TSM-***PEG15	TSM-***PEG15H(II)	TSM-***PEG15(II)
TSM-***PEG6H	TSM-***PEG6	TSM-***PEG6(II)	TSM-***PEG15M(II)	TSM-***PEG6M (II)
TSM-***PEG14.40(II)				
(ii)				
TSM-***PEG5.20	TSM-***PEG5.27	TSM-***PEG14.20	TSM-**PEG5H.20	TSM-***PEG5H.27
TSM-***PEG14H.20	TSM-***PEG14H.27	TSM-***PEG5H.20(II)	TSM-***PEG5H.27(II)	TSM-***PEG14H.20(II)
TSM-***PEG14H.27((II)	TSM-***PEG15H.20	TSM-***PEG15.20	TSM-***PEG15H.20(II)	TSM-***PEG15.20(II)
TSM-***PEG6H.20	TSM-***PEG6.20	TSM-***PEG6.20(II)	, ,	, ,

# e) Prodotti Monofacciali Imonocristallini PERC tipo P, con doppio vetro

(i)				
TSM-***DEG40.07(II)	TSM-***DEG5(II)	TSM-***DEG5.07(II)	TSM-***DEG14(II)	TSM-**DEG14.07(II)
TSM-***DEG40.47(II)	TSM-***DEG5.40(II)	TSM-***DEG5.47(II)	TSM-***DEG14.40(II)	TSM-***DEG14.47(II)
TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG5H.40(II)	TSM-***DEG5H.07(II)
TSM-***DEG5H.47(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG14H.40(II)	TSM-***DEG14H.07(II)	TSM-***DEG14H.47(II)
TSM-***DEG6H(II)	TSM-***DEG6M(II)	TSM-***DDG6M(II)	TSM-***DEG15H(II)	TSM-***DEG15M(II)
TSM-***DDG6H(II)	TSM-***DEG6(II)	TSM-***DEG15(II)		



(ii) TSM-***DEG14.20(II) TSM-***DEG14H.20(II) TSM-***DEG15M.20(II)	TSM-***DEG5.20(II) TSM-***DEG14H.27(II) TSM-***DDG6M.20(II)	TSM-***DEG5.27(II) TSM-***DEG6H.20(II) TSM-***DDG6H.20(II)	TSM-***DEG5H.20(II) TSM-***DEG6M.20(II) TSM-***DEG6.20(II)	TSM-***DEG5H.27(II) TSM-***DEG15H.20(II) TSM-***DEG15.20(II)
(iii) TSM-***DEG8M.20(II) TSM-***DEG9R.20	TSM-***DEG17M.20(II) TSM-***DEG9R.B0W	TSM-***DEG18M.20(II) TSM-***DEG9R.20W	TSM-DEG9.20	TSM-***DEG9R.B0
(iv) TSM-DEG9.28	TSM-***DEG18M.28(II)	TSM-***DEG9R.B8	TSM-***DEG9R.28	TSM-***DEG9R.28W

# f) Prodotti monocristallini PERC bifacciali tipo P, con doppio vetro

(i) TSM-***DEG5C.07(II) TSM-***DEG5HC.07(II) TSM-***DEG6HC(II)	TSM-***DEG14C.07(II), TSM-***DEG14HC(II) TSM-***DEG6MC(II)	TSM-***DEG5C(II) TSM-***DEG14HC.07(II) TSM-***DEG15C(II)	TSM-***DEG14C(II) TSM-***DEG15HC(II) TSM-***DEG15C.07(II)	TSM-***DEG5HC(II) TSM-***DEG15MC(II)
(ii) TSM-***DEG5C.27(II) TSM-***DEG5HC.27(II) TSM-***DEG6HC.20(II) TSM-***DEG15C.20(II)	TSM-***DEG14C.27(II) TSM-***DEG14HC.20(II) TSM-***DEG6MC.20(II) TSM***DEG15MC.27(II)	TSM-***DEG5C.20(II) TSM-***DEG14HC.27(II) TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG14C.20(II) TSM-***DEG15HC.20(II) TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG5HC.20(II) TSM-***DEG15MC.20(II) TSM-***DEG15C(II)
(iii) TSM-***DEG8MC.20 (II) TSM-***DDG21C.20 TSM-***DDG19C.28 TSM-***DEG15VC.20(II) TSM-***DEG19RC.20 TSM-***DEG18C.20W	TSM-***DEG17MC.20(II) TSM-***DDG21C.28 TSM-***DEG20C.20 TSM-*** DEG18C.20 TSM- ***DEG18MC.20W(II) TSM-***DEG19RC.20W	TSM-***DEG18MC.20(II) TSM-***DEG19C.20 TSM-***DEG20C.28 TSM-*** DDG18C.20 TSM-***DEG21C.20W	TSM-*** DEG21C.20 TSM-*** DEG19C.28 TSM-***DDG20C.20 TSM-*** DEG18C.28 TSM-*** DEG19C.20W	TSM-***DEG21C.28 TSM-***DDG19C.20 TSM-***DDG20C.28 TSM-*** DDG18C.28 TSM-***DEG20C.20W
(iv) TSM-DEG9C.27	TSM-***DEG9RC.B7	TSM-***DEG9RC.27	TSM-***DEG9RC.27	TSM-***DEG9RC.27W

# g) Prodotti monocristallini bifacciali di tipo N, con doppio vetro

(i) TSM-***NEG16MC(II)	TSM-***NEG7MC(II)			
(ii) TSM-***NEG15MC.20(II)	TSM-***NEG16MC.20(II)	TSM-***NEG7MC.20(II)	TSM-***NEG15XC.20(II)	
(iii) TSM-***NEG19C.20 TSM-*** NEG9RC.20	TSM-***NEG20C.20 TSM-*** NEG20C.C0	TSM-***NEG21C.20	TSM-***NEG19RC.20	TSM***NEG18C.20
(iv) TSM-***NEG9C.27	TSM-***NEG9RC.B7	TSM-***NEG9RC.27		

#### h) Prodotti monocristallini bifacciali di tipo N, con doppio vetro

(i)

TSM-\*\*\*NEG9.20 TSM-\*\*\*NEG9R.B0 TSM-\*\*\*NEG9R.20 TSM-\*\*\*NEG19R.20

(ii)

TSM-\*\*\*NEG9.28 TSM-\*\*\*NEG9R.B8 TSM-\*\*\*NEG9R.28 TSM-\*\*\*NEG18R.20 TSM-\*\*\*NEG18R.28

#### i) Morsetto

j) Trina Clamp II

Applicabile ai seguenti prodotti:

TSM-\*\*\*DE09.B0 TSM-\*\*\*DE09.B5 TSM-\*\*\*DE20.B0

TSM-\*\*\*DE09R.B0, TSM-\*\*\*DE09R.B5, TSM-\*\*\*DE09R.B8, TSM-\*\*\*DE09R.B0, TSM-\*\*\*DE09R.B8, TSM-\*\*\*DE09R.B7, TSM-\*\*\*NEG9R.B0, TSM-\*\*\*NEG9R.B8, TSM-\*\*\*NEG9R.B0, TSM-\*\*\*DE09R.B5W, TSM-\*\*\*DE09R.B8W

ii) Trina Clamp III

Applicable for following Products:

TSM-\*\*\*DE20, TSM-\*\*\*DE21, TSM-\*\*\*DEG20C.20, TSM-\*\*\*DEG21C.20, TSM-\*\*\*DE20.W, TSM-\*\*\*DE21.W

**Nota**: Il carattere di riempimento "\*\*\*" indica in ciascun caso la potenza riportata nella relativa Scheda Tecnica di Prodotto (per esempio "TSM-285PE06H").

## 2) Regole per l'utilizzo e l'applicazione dei Prodotti menzionati al paragrafo 1)

Trina Solar ha stabilito alcune regole di utilizzo e applicazione per i Prodotti (si veda l'Appendice: "Regole di applicazione per i moduli climatici") per garantire la funzionalità, la durata e le prestazioni in diverse circostanze climatiche.

Solo i Prodotti menzionati all'Art. 1), d), e), f), g), h) su sistemi galleggianti sopra superfici acquatiche.

Per i prodotti non utilizzati in conformità con le regole stabilite nella presente Appendice, la presente Garanzia Limitata non sarà operativa. Eventuali conseguenze, rischi, perdite o danni causati da eventuali violazioni da parte dell'acquirente alle "Regole di applicazione dei moduli climatici", sono a carico dell'acquirente.

	Ambiente	Temperature	Umidità relativa	Irradianza kwh/m2
1)	Zona ad alta temperatura e alta umidità	Temperatura media annuale> 23°C Temperatura minima mensile> 18°C	Media annuale RH > 70% Media minima mensile RH > 60%	/



2)	Differenza di temperatura elevata e area di irradiazione elevata	Regione desertica del Gobi	/	>1800
3)	Area fredda (Bassa irradiazione)	< -10°C (Temperatura minima mensile)	/	<1400
4)	Normale	Non menzionata dai n. 1 - 3 sopra		

#### 3) Garanzia

#### a) 10 anni di Garanzia Limitata del Prodotto

Per i prodotti elencati all'Art. 1) d) (i), e) (i), f) (i), g) (i), i) Trina Solar garantisce che per un periodo di dieci anni a partire dalla Data di inizio della Garanzia (come definito all'Art. 4) non vi saranno difetti di fabbricazione o nella fabbricazione dei materiali che impediscano materialmente il funzionamento della produzione di energia dei Prodotti.

Se l'Acquirente è a conoscenza o avrebbe dovuto essere a conoscenza di tali difetti di progettazione, materiale, lavorazione o fabbricazione prima dell'installazione dei Prodotti e tuttavia installa i Prodotti senza dare a Trina Solar l'opportunità di rimediare a tali difetti prima dell'installazione, l'Acquirente dovrà sostenere i costi aggiuntivi sostenuti per la correzione di tali difetti dopo l'installazione.

Questa Garanzia Limitata copre la rottura del vetro a condizione che la rottura non sia determinata da una causa esterna (ovvero copre solo la rottura causata dal vetro stesso o dal modulo).

Per il Trina Clamp II di cui all'Art. 1), lettera i), la garanzia di Trina Solar è limitata ai difetti causati da guasti meccanici (ad esempio, frantumazione, deformazione del Trina Clamp), indipendentemente dal fatto che tali difetti impediscano sostanzialmente le prestazioni dei moduli solari.

L'eventuale deterioramento dell'aspetto del/i Prodotto/i (inclusi, a titolo non esaustivo, graffi, macchie, usura meccanica, ruggine o muffa) o qualsiasi altra alterazione del/i Prodotto/i che si verifichi dopo la consegna all'Acquirente (Incoterm 2020) non costituiscono un difetto ai sensi della presente Garanzia Limitata.

#### b) 12 anni di Garanzia Limitata del Prodotto

Per i prodotti elencati all'Art. 1) a), b) (i), (ii), (iv), (v), (vii), d) (ii), e) (ii), (iii), f) (ii), (iii), g) (ii), (iii), h) (i) Trina Solar garantisce che per un periodo di dodici anni a decorrere dalla Data di inizio della Garanzia (come definita all'Art. 4) non ci saranno difetti di materiale, lavorazione o fabbricazione che impediscano materialmente il funzionamento della produzione di energia dei Prodotti.

Se l'Acquirente è a conoscenza o avrebbe dovuto essere a conoscenza di tali difetti di progettazione, materiale, lavorazione o fabbricazione prima dell'installazione dei Prodotti e tuttavia installa i Prodotti senza dare a Trina Solar l'opportunità di rimediare a tali difetti prima dell'installazione, l'Acquirente dovrà sostenere i costi aggiuntivi sostenuti per la correzione di tali difetti dopo l'installazione.

La presente Garanzia Limitata copre la rottura del vetro a condizione che la rottura non sia determinata da una causa esterna (ovvero copre solo la rottura causata dal vetro stesso o dal modulo).

L'eventuale deterioramento dell'aspetto del/i Prodotto/i (inclusi, a titolo non esaustivo, graffi, macchie, usura meccanica, ruggine o muffa) o qualsiasi altra alterazione del/i Prodotto/i che si verifichi dopo la consegna all'Acquirente (Incoterms 2020) non costituiscono un difetto ai sensi della presente Garanzia Limitata.

#### c) 15 anni di Garanzia Limitata del Prodotto

Per i prodotti elencati all'Art. 1) b) (iii), (vi), (viii), c9 (i), e) (iv), f) (iv), g) (iv), h) (ii) Trina Solar garantisce che per un periodo di quindici anni a decorrere dalla Data di inizio della Garanzia (come definito all'Art. 4) non vi saranno difetti di materiale, lavorazione o fabbricazione che impediscano materialmente il funzionamento della produzione di energia dei Prodotti.

Se l'Acquirente è a conoscenza o avrebbe dovuto essere a conoscenza di tali difetti di progettazione, materiale, lavorazione o fabbricazione prima dell'installazione dei Prodotti e tuttavia installa i Prodotti senza dare a Trina Solar l'opportunità di rimediare a tali difetti prima dell'installazione, l'Acquirente dovrà sostenere i costi aggiuntivi sostenuti per la correzione di tali difetti dopo l'installazione.

La presente Garanzia Limitata copre la rottura del vetro a condizione che la rottura non sia determinata da una causa esterna (ovvero copre solo la rottura causata dal vetro stesso o dal modulo).

L'eventuale deterioramento dell'aspetto del/i Prodotto/i (inclusi, a titolo non esaustivo, graffi, macchie, usura meccanica, ruggine, muffa, deterioramento o scolorimento) o qualsiasi altra alterazione del/i Prodotto/i che si verifichi dopo la consegna all'Acquirente (Incoterms 2020) non costituiscono un difetto ai sensi della presente Garanzia Limitata.

#### d) 25 anni di Garanzia Limitata di potenzia in uscita per I prodotti in vetro a lastra posteriore

Inoltre, Trina Solar fornisce una garanzia di potenza di 25 anni, che decorre dalla data di inizio della garanzia, il rapporto di potenza residua dei nostri prodotti back sheet elencati al punto 1) a), b), ovvero 1- 100% \* (P0-P1) / P0, non sarà inferiore al seguente livello garantito.

P0: Valore limite inferiore della potenza nominale del modulo indicata nel contratto o nella targhetta del prodotto. P1: Potenza effettiva misurata alle condizioni di prova standard (STC: irraggiamento 1000w/m², temperatura 25°C, AM 1,5); la misurazione sarà effettuata da Trina Solar o da un istituto di prova terzo riconosciuto da Trina Solar e dall'Acquirente.

- (Osservazioni: Secondo l'STC, l'incertezza del sistema di misura deve essere inclusa in tutte le misurazioni della potenza effettiva in uscita).per i Prodotti policristallini (identificati all'Articolo 1 a): 2,5% nel primo anno, dal 2° al 25° anno il calo medio annuo della potenza non sarà superiore allo 0,65%. Entro la fine del 25° anno, la potenza di uscita effettiva non sarà inferiore all'81,9%;
- per i prodotti monocristallini PERC (come definiti all'art.1) b) (i), (ii)): 2,5% nel primo anno; dal 2° anno al 25° anno il calo medio annuo della potenza non sarà superiore allo 0,6%. Entro la fine del 25° anno la potenza effettiva non sarà inferiore all'83,1%;
- per i prodotti monocristallini PERC (come definiti al punto 1) b) (iii), (iv), (v), (iv), (vii), (viii)): 2 % nel primo anno; dal 2° anno al 25° anno, il calo medio annuo della potenza non sarà superiore allo 0,55 %; alla fine del 25° anno, la potenza effettiva non sarà inferiore all'84,8 %.
- per i prodotti monocristallini N-type (come definiti al punto 1) c) i)): 1,0% nel primo anno; dal secondo al venticinquesimo anno, il calo di potenza medio annuo non sarà superiore allo 0,4%; alla fine del venticinquesimo anno, la potenza effettiva non sarà inferiore all'89,4%;

(NOTA: In base alle STC, si dovrà tenere conto dell'incertezza del sistema di misura per tutte le misurazioni della potenza di uscita effettiva).

#### e) 30 anni di Garanzia Limitata della Potenza in uscita per prodotti in vetro doppio

#### (i) Lato anteriore:

Inoltre, Trina Solar fornisce una garanzia di potenza di 30 anni, a partire dalla data di inizio della garanzia, il rapporto di potenza residua dei nostri prodotti a doppio vetro elencati al punto 1) d), e) e il lato anteriore (senza



J-Box) dei prodotti elencati al punto 1) f), g), h), ovvero 1-100% \* (P0-P1) / P0, non sarà inferiore al seguente livello garantito.

P0: Valore limite inferiore della potenza nominale del modulo indicata nel contratto o nella targhetta del prodotto. P1: Potenza effettiva misurata alle condizioni di prova standard (STC: irraggiamento 1000w/m², temperatura 25°C, AM 1,5); la misurazione sarà effettuata da Trina Solar o da un istituto di prova terzo riconosciuto da Trina Solar e dall'Acquirente.

(Osservazioni: Secondo l'STC, l'incertezza del sistema di misura deve essere inclusa in tutte le misurazioni della potenza effettiva in uscita).

- Per i prodotti Bifacciallin elencati in 1) f) e 1) g), la garanzia sulla potenza di uscita si applica solo al lato anteriore del prodotto (senza scatola di giunzione).
- per i prodotti policristallini Monofaccialli (come definiti all'Art. 1) d), per i prodotti monocristallini PERC Monofaccialli di tipo P (come definiti all'Art. 1) e) i), ii), per il lato anteriore (senza J-Box) dei prodotti Mono PERC Bifaccialli di tipo P (come definiti all'Art. 1) f) i), ii)): 2,5% nel primo anno; dal 2° anno al 30° anno, il calo medio annuo di potenza non sarà superiore allo 0,5%; alla fine del 30° anno, la potenza effettiva non sarà inferiore all'83%:
- per i prodotti monocristallini PERC Monofaccialli monocristallini PERC di tipo P (come definiti all'Art. 1) e)
   (iii), (iv) per il lato anteriore (senza J-Box) dei prodotti monocritallini PERC Bifaccialli PERC di tipo P (come definiti all'Art. 1), f) (iii), (iv)): 2 % nel primo anno; dal 2° anno al 30° anno, il calo medio annuo di potenza non sarà superiore allo 0,45 %; alla fine del 30° anno, la potenza effettiva non sarà inferiore all'84,95%;
- per il prodotti Mono Bifaccialli N-Type (come definito all'Art. 1), g) (i), (ii): 1,5% nel primo anno; dal 2° anno al 30° anno, il calo medio annuo di potenza non sarà superiore allo 0,5%; alla fine del 30° anno, l'effettivo out-put di potenza non sarà inferiore all'84%.
- per i prodotti monocristallini Monofaccialli di tipo N (come definiti all'Art. 1), fg (iii), (iv), h) (i), (ii)): 1% nel primo anno; dal 2° anno al 30° anno, il calo medio annuo di potenza non sarà superiore allo 0,4%; alla fine del 30° anno, l'effettivo out-put di potenza non sarà inferiore all'87,4%.

#### (ii) Lato posteriore

Per i Prodotti monocristallini PERC bifacciali tipo P, con doppio vetro (come definiti all'Art. 1), b) (vii), (viii), f) (iii), (iv)) e per i Prodotti Bifaccialli monocristallini tipo N (come definiti all'Art. 1), g) (iii), (iv)), Trina Solar garantisce, per un periodo di trent'anni a partire dalla Data di Inizio della Garanzia (come definita all'Art. 4)), la perdita di potenza sul lato posteriore del prodotto (con scatola di giunzione) come segue:

- dal 1º anno al 10º anno, il degrado di potenza non sarà superiore alla potenza iniziale del lato posteriore
   P moltiplicata per il 15%;
- dall'11° al 30° anno, il degrado di potenza non sarà superiore alla potenza iniziale del lato posteriore P moltiplicata per il 30%.

Solo a scopo di definizione: potenza iniziale del lato posteriore P = potenza della targhetta (potenza lato anteriore del modulo)\* bifaccialità specificata (come limite inferiore specificato della bifaccialità nella relativa Scheda Tecnica del Prodotto).

(NOTA: In base alle STC, si dovrà tenere conto dell'incertezza del sistema di misura per tutte le misurazioni della potenza di uscita effettiva).

#### f) Garanzia limitata di 5 anni sul Prodotto

Per i prodotti elencati al punto 1) i) li) Trina Solar garantisce che per un periodo di cinque anni a partire dalla Data di inizio della garanzia (come definita al punto 4)) non vi saranno difetti di materiale, lavorazione o fabbricazione che impediscano materialmente il funzionamento della generazione di energia dei prodotti.

Se l'Acquirente è a conoscenza o avrebbe dovuto essere a conoscenza di tali difetti di progettazione, materiale, lavorazione o fabbricazione prima dell'installazione dei Prodotti e tuttavia installa i Prodotti senza dare a Trina Solar l'opportunità di correggere tali difetti prima dell'installazione, l'Acquirente dovrà sostenere i costi aggiuntivi sostenuti per correggere tali difetti dopo l'installazione.

Per il Trina Clamp III elencato al punto 1) i) ii) la garanzia di Trina Solar è limitata ai difetti causati da guasti meccanici (ad esempio, frantumazione, deformazione del Trina Clamp); e indipendentemente dal fatto che tali difetti impediscano sostanzialmente le prestazioni dei moduli solari.

Qualsiasi deterioramento dell'aspetto dei Prodotti (inclusi, a titolo esemplificativo, graffi, macchie, usura meccanica, ruggine, muffa, deformazione o scolorimento) o qualsiasi altra modifica dei Prodotti che si verifichi dopo la consegna (Incoterms 2020) all'Acquirente, non costituisce un difetto ai sensi della presente Garanzia limitata del prodotto.

## 4) Data di Inizio della Garanzia

La Data di Inizio della Garanzia corrisponde alla prima in ordine temporale tra la data di installazione iniziale del/i Prodotto/i e la data della scadenza dei tre mesi successivi alla consegna del/i Prodotto/i all'Acquirente (Incoterms 2020).

#### 5) Esclusioni e limitazioni

La Garanzia Limitata Globale di cui sopra non si applica ad alcun Prodotto nei seguenti casi:

- a) mancato pagamento del prezzo d'acquisto a Trina Solar o alle sue controllate che hanno messo in commercio i moduli, nonostante (i) il pagamento fosse esigibile e (ii) il cliente diretto che ha ottenuto i moduli da Trina Solar o dalla sua controllata ("Cliente Diretto") non abbia diritto a trattenere il prezzo d'acquisto, in tutto o in parte. Trina Solar deve informare l'Acquirente del mancato pagamento e fornire il nome e l'indirizzo completo del Cliente Diretto che non ha provveduto al pagamento dei moduli. Nel caso in cui Trina Solar possa rifiutare la richiesta di intervento ai sensi della presente Garanzia Limitata Globale sulla base della presente disposizione, l'Acquirente potrà depositare l'importo non pagato per attivare i diritti di garanzia ai sensi della presente Garanzia Limitata Globale;
- b) mancata presentazione della prova d'acquisto o delle informazioni sul prodotto;
- c) inosservanza, durante la gestione (inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, l'imballaggio/disimballaggio, il carico/scarico, il trasporto, lo stoccaggio, l'installazione, l'uso, il funzionamento o la manutenzione, ecc.) dei Prodotti, dei requisiti del manuale utente di Trina Solar (come applicabile durante il periodo di validità della presente Garanzia Limitata Globale ai sensi dell' Art. 11), o delle regole d'uso e di applicazione per i Prodotti (come definiti nell'Art. 2, se non diversamente concordato per iscritto) e delle regole di applicazione dei moduli Trina riportate in Appendice;;
- d) inosservanza del manuale d'uso di Trina Solar relativamente agli standard di qualsiasi componente di supporto dei Prodotti, o nel caso in cui l'Acquirente abbia installato un supporto di qualità inferiore, non compatibile, di livello inferiore o inadeguato (ivi inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, i morsetti, etc.), che ha causato direttamente i problemi di qualità dei Prodotti Trina Solar;
- e) messa in funzione e manutenzione non eseguiti correttamente (inclusi a titolo non esaustivo i requisiti di funzionamento e manutenzione previsti dal manuale utente di Trina Solar applicabile o da altre leggi e regolamenti locali vigenti nel paese di installazione);



- f) interventi di manutenzione effettuati da personale tecnico non in possesso delle qualifiche previste dalle disposizioni di legge e/o regolamenti vigenti nel paese di installazione;
- **g)** qualora il tipo di Prodotto, la targhetta identificativa o il numero seriale del modulo siano stati modificati, cancellati o resi illeggibili (se non per atto o omissione di Trina Solar);
- h) installazione su unità mobili (eccetto il sistema di tracking fotovoltaico), come veicoli, navi o strutture offshore (eccetto i sistemi galleggianti su superfici acquatiche di cui all'art. 2);
- i) esposizione a voltaggi eccessivi rispetto al voltaggio massimo di sistema o sovratensioni;
- j) componenti difettosi nella costruzione su cui è montato il modulo;
- k) esposizione alla decolorazione generata da muffe o effetti esterni simili;
- I) modifiche non autorizzate:
  - i) funzionamento/manutenzione mediante l'utilizzo di pezzi di ricambio non autorizzati;
  - ii) applicazione in condizioni ambientali estreme o in ambienti caratterizzati da rapidi cambiamenti che provocano corrosione, ossidazione o sono influenzati da prodotti chimici;
  - iii) Altri atti che vanno oltre il ragionevole controllo di Trina Solar (inclusi danni diretti o indiretti causati da guerra, incendi, inondazioni, uragani, eruzioni vulcaniche, crolli di superficie, colate detritiche, fulmini, terremoti, forti nevicate, grandinate, forti venti, ecc.);
- **m)** Utilizzo dei Prodotti in violazione dei diritti di proprietà intellettuale di Trina Solar o di terzi (inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, brevetti, marchi di fabbrica, ecc.);
- n) (Divieto di importazione parallela) i Prodotti non potranno essere successivamente venduti in un paese diverso da quello in cui sono stati inizialmente messi in commercio da Trina Solar senza il consenso di Trina Solar. Il divieto di importazione parallela non si applica alle vendite all'interno dell'Unione Europea (UE) in quanto tali vendite da uno Stato UE all'altro non richiedono il consenso di Trina Solar, mentre per la vendita dei Prodotti da paesi al di fuori dell'Unione Europea a paesi UE o da paesi UE a paesi al di fuori dell'Unione Europea è necessario ottenere il consenso di Trina Solar;
- o) Disposizione applicabile ai soli acquirenti all'interno dell'Australia: La Garanzia Limitata Globale è valida esclusivamente per i prodotti commercializzati da rivenditori autorizzati dell'Australia. Gli acquirenti possono contattare l'ufficio Assistenza Clienti della propria regione (come specificato all'Articolo 8) per i dettagli dei rivenditori autorizzati dell'Australia;
- p) Disposizione applicabile ai soli acquirenti all'interno degli Stati Uniti: La Garanzia Limitata Globale è valida esclusivamente per i prodotti commercializzati da rivenditori autorizzati degli Stati Uniti. Gli acquirenti possono contattare l'ufficio Assistenza Clienti della propria regione (come specificato all'Articolo 8) per i dettagli dei rivenditori autorizzati degli Stati Uniti;
- q) Disposizione applicabile ai soli acquirenti all'interno del Giappone: La Garanzia Limitata Globale è valida esclusivamente per i prodotti commercializzati da rivenditori autorizzati del Giappone. Gli acquirenti possono contattare l'ufficio Assistenza Clienti della propria regione (come specificato all'Articolo 8) per i dettagli dei rivenditori autorizzati del Giappone.

#### 6) Riparazione, sostituzione o rimborso

- a) Come unico ed esclusivo rimedio dell'Acquirente ai sensi della presente Garanzia Limitata Globale (sebbene l'Acquirente debba tenere in considerazione quanto previsto dall'art. 6) d) in merito alla potenziale esistenza di altri diritti previsti dalla legge e l'art. 6 e) per gli Acquirenti australiani) Trina Solar, a sua esclusiva discrezione, per quanto riguarda i Prodotti applicabili:
  - i) determinerà un piano di manutenzione e riparare i Prodotti difettosi; o
  - ii) rimborserà il valore della differenza tra la potenza STC effettiva e la potenza di garanzia dei prodotti. Compensazione della potenza sul lato anteriore = Il prezzo di mercato al momento del pagamento (per watt) \* (somma della potenza teorica di garanzia residua secondo il punto 3) d), e) somma della potenza STC effettivamente misurata secondo il punto 3) d), e); La compensazione della potenza del lato posteriore viene elaborata in base al prezzo di mercato al momento del pagamento e al 10% della differenza tra la potenza della garanzia e la potenza effettiva STC misurata per il lato posteriore; o

- iii) rimborserà il valore di recupero dei Prodotti difettosi. Il valore di recupero = il prezzo di mercato al momento del pagamento (prezzo unitario per watt) \* la potenza della targa originale garantita \* il periodo di garanzia rimanente (anno) / il periodo di garanzia totale originale di Trina Solar; Per la compensazione del valore di recupero causata dall'attenuazione della potenza del lato posteriore, è trattata come il 10% del valore di recupero del prodotto; o
- iv) fornirà Prodotti aggiuntivi per compensare la differenza tra l'effettiva potenza STC dei Prodotti e la potenza di garanzia (Differenza di potenza = somma della rimanente potenza teorica di garanzia secondo il Sez. 3) d), e) somma della potenza STC effettivamente misurata secondo il Sez. 3) d), e); Per la ricostituzione della potenza del lato posteriore dei prodotti Monofaccialli, è trattata al 10% della differenza tra la potenza effettiva STC e la potenza di garanzia; o
- v) sostituirà i Prodotti difettosi o parte di essi con Prodotti nuovi o rigenerati. La potenza nominale totale dei Prodotti sostituiti non deve essere inferiore alla potenza teorica totale di garanzia teorica dei Prodotti difettosi. (La potenza sul lato posteriore dei prodotti Monofaccialli è trattata al 10% della potenza di garanzia sul lato posteriore) Trina Solar si riserva il diritto di fornire altri modelli di Prodotti in sostituzione dei (o in aggiunta ai) Prodotti difettosi nel caso in cui i Prodotti difettosi siano fuori produzione o comunque non disponibili.

Durante il periodo di garanzia di cui all'art. 3) Trina Solar si farà carico dei costi diretti di riparazione dei prodotti e delle spese di trasporto sostenute per la consegna all'acquirente dei prodotti riparati, sostituiti o aggiuntivi, escludendo l'assicurazione, il trasporto aereo, lo sdoganamento, i dazi doganali e gli altri costi non legati al venditore (per esempio, ritardi nel porto, spese di stoccaggio dovute a negligenza da parte dell'acquirente o dell'utente finale). Durante la riparazione o la sostituzione, i costi e le altre spese correlate per la rimozione, la gestione, il riconfezionamento, l'installazione o la reinstallazione rimangono a carico dell'Acquirente. Oltre il periodo di garanzia di cui all'art. 3)) l'Acquirente si farà carico di tutti i costi ragionevoli di materiali, manodopera, trasporto, sdoganamento, rimozione, reimballaggio, installazione o reinstallazione relativi alla riparazione o alla sostituzione. I Prodotti difettosi o i Prodotti a fine vita devono essere smaltiti se consentito legalmente dall'Acquirente in conformità con le leggi o i regolamenti locali applicabili, a meno che Trina Solar non acconsenta al ritiro o sia a ciò obbligata per legge. Qualora Trina Solar decida di ritirare i prodotti difettosi o nel caso in cui sia obbligato a ciò per legge, il diritto di proprietà di questi prodotti apparterrà a Trina Solar senza alcuna limitazione.

- b) I periodi di Garanzia Limitata Globale come definiti all'art. 3) a), b), c), d), e) f) non si prolungano né si rinnovano in caso di riparazione, sostituzione o offerta di prodotti aggiuntivi di Prodotti difettosi da parte di Trina Solar. Il periodo di Garanzia Limitata Globale per i Prodotti sostituiti, riparati o forniti in aggiunta è pari al rimanente periodo della Garanzia Limitata Globale sui nuovi Prodotti originali.
- c) È esclusa qualsiasi altra rivendicazione ai sensi dalla presente Garanzia Limitata Globale nei confronti di Trina Solar. In base alla presente Garanzia Limitata, Trina Solar non è responsabile per danni speciali, incidentali o conseguenti (inclusa perdita di profitto, interruzione dell'attività, ridotta produzione di energia, danni all'avviamento o alla reputazione commerciale, o danni causati da ritardi), indipendentemente dal fatto che tali rivendicazioni si fondino su un contratto, una garanzia, negligenza o responsabilità causale. Tale esclusione si applica nei limiti consentiti dalla legge, e anche se i rimedi indicati di seguito non hanno raggiunto il loro scopo essenziale.
- d) È POSSIBILE CHE ESISTANO DIRITTI PREVISTI DALLA LEGGE SPECIFICI AL DI FUORI DELLA PRESENTE GARANZIA, COSÌ COME ALTRI DIRITTI CHE VARIANO DA STATO A STATO. LA PRESENTE GARANZIA LIMITATA GLOBALE NON PREGIUDICA EVENTUALI DIRITTI AGGIUNTIVI PREVISTI DALLE LEGGI DEL PROPRIO PAESE IN MATERIA DI VENDITA DI BENI DI CONSUMO, INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, LE LEGGI NAZIONALI DI ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA CE 99/44, O AI SENSI DAL MAGNUSON MOSS WARRANTY ACT. ALCUNI STATI NON CONSENTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DEI DANNI INCIDENTALI CONSEQUENZIALI, PERTANTO, LE



# LIMITAZIONI O LE ESCLUSIONI NELLA PRESENTE GARANZIA LIMITATA GLOBALE POTREBBERO NON ESSERE APPLICABILI.

**e)** La seguente dichiarazione trova applicazione per i clienti considerati "consumatori" in base a quanto stabilito dalla legge australiana a tutela dei consumatori (Australian Consumer Law):

"I nostri prodotti sono soggetti a garanzie che non possono essere escluse ai sensi della legge australiana a tutela dei consumatori (Australian Consumer Law - ACL). I clienti hanno diritto ad ottenere la sostituzione o il rimborso per un guasto grave e un indennizzo per qualsiasi altra perdita o danno ragionevolmente prevedibili. Inoltre, i clienti hanno diritto ad ottenere la riparazione o la sostituzione dei prodotti se la loro qualità non è accettabile e detta carenza non è tale da poter essere considerata un guasto grave".

## 7) Dritti e rimedi nei confronti di terzi

La presente Garanzia Limitata Globale dev'essere intesa quale garanzia separata e indipendente da qualunque altra intesa contrattuale con terzi in relazione al/i Prodotto/i. Essa non inciderà su eventuali obblighi e rimedi dell'Acquirente nei confronti di terzi per Prodotti difettosi, non conformi o non a norma, quale che sia la loro base giuridica. I diritti e i rimedi qui previsti si aggiungono a qualsiasi altro diritto e rimedio nei confronti di terzi eventualmente spettante all'Acquirente in base ad accordi con i suddetti terzi o in base alla legge.

- 8) Procedure di reclamo, periodi di preavviso, scadenza e limiti dei reclami in garanzia ai sensi della presente Garanzia Limitata Globale.
- a) L'Acquirente dovrà notificare a Trina Solar la presente Garanzia Globale Limitata utilizzando il portale del servizio clienti di Trina Solar all'indirizzo web http://customerservice.trinasolar.com. Al momento della presentazione del reclamo, assicurarsi che il richiedente sia il titolare del diritto di garanzia per i Prodotti o che disponga di un documento di autorizzazione valido rilasciato dal titolare del diritto di garanzia per i Prodotti. È responsabilità del titolare del diritto di garanzia o del suo rappresentante autorizzato collaborare con Trina Solar per la firma del Contratto di soluzione di garanzia. L'avviso di reclamo deve specificare il reclamo insieme alla prova scritta dell'acquisto e del difetto dei Prodotti, tra cui (i) fattura di acquisto con indicazione della data di acquisto, (ii) dettagli dei Prodotti, (iii) descrizione dettagliata del reclamo, (iv) numeri di serie di tutti i Prodotti interessati (in forma modificabile, ad es. documento Excel), (v) prove, tra cui fotografie e dati relativi a tutti i Prodotti interessati e (vi) qualsiasi altra informazione e/o prova supplementare ragionevolmente richiesta da Trina Solar. I centri di assistenza clienti da contattare per le regioni sono: :

#### **Europe Service Center**

Trina Solar (Schweiz) AG Birkenweg 4 8304 Wallisellen, Switzerland T +41 43 299 68 68 F +41 43 299 68 10

Mail Euservice@trinasolar.com

Australia and New Zealand Service Center Trina Solar (Australia) Pty Ltd Suite 44.05, Level 44, Governor Philip Tower 1 Farrer Place

#### **Americas Service Center**

Trina Solar (U.S.), Inc. 7100 Stevenson Blvd, Fremont, CA 94538T +1 800 696 7114 Mail NAservice@trinasolar.com

Japan Service Center Trina Solar (Japan) Limited 2606 Tokiwabashi Tower Sydney NSW 2000, Australia T 1300 874 627

Mail <u>Australiaservice@trinasolar.com</u>

2-6-4 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan 100-0004 T: +81 3 6435 9008 F: +81 3 6435 9010 Mail Japanservice@trinasolar.com

#### **China Service Center**

Trina Solar Co.,Ltd No. 2 Trina Road, Trina PV Industrial Park, New District, Changzhou, Jiangsu, P.R. China, 213031 T 400 988 0000 F +86 519 8517 6021 Mail Chinaservice@trinasolar.com

#### Middle East and Africa Service Center

Office 2506 Liwa Heights Cluster W, Jumeirah Lake Towers Dubai – United Arab Emirates Tel: +971 4 568 2872

Mail MEAservice@trinasolar.com

#### Rest of World (ROW) Service Center

Trina Solar Energy Development Pte Ltd 600 North Bridge Road, #12-01 Parkview Square, Singapore 188778 T: +65 5808 1111

Mail: apmeaservice@trinasolar.com

#### **India Service Center**

Trina Solar (India) Regional Sales Office Unit No- 824, 8th Floor, DLF Tower-B, Jasola District Center, New Delhi -110025, India T: +91 11 45852200, +91 11 35852207 Mail Indiaservice@trinasolar.com

- b) Qualsiasi controversia che verta su aspetti tecnici connessi ai reclami inoltrati in base alla presente Garanzia Limitata Globale per difetti dei Prodotti sarà risolta con la decisione di un esperto. Trina Solar e l'Acquirente, su richiesta dell'Acquirente o di Trina Solar, nomineranno congiuntamente quale esperto e perito un ricercatore di chiara fama di un istituto di controllo di prim'ordine, quale ad esempio il TÜV Rheinland, il TÜV SUD o l'ASU Arizona State University, ecc. ("Perito Tecnico"). La decisione di tale Perito Tecnico sarà definitiva, conclusiva, vincolante e opponibile in qualsiasi procedimento promosso in base alla presente. Il Perito Tecnico dovrà (i) agire in qualità di esperto riconosciuto da Trina Solar; (ii) offrire alle parti una ragionevole possibilità di effettuare dichiarazioni e controdichiarazioni; (iii) tenere conto delle suddette dichiarazioni e controdichiarazioni; e (iv) ove richiesto da una parte, fornire motivazioni a sostegno della propria decisione.
- c) Qualunque reclamo per violazione della presente Garanzia Limitata Globale dovrà essere presentato entro due (2) mesi dalla scoperta della violazione.
- d) Il reso di qualsiasi Prodotto difettoso non sarà accettato senza la preventiva autorizzazione scritta di Trina Solar.

#### 9) Forza maggiore

Trina Solar non sarà in nessun modo responsabile, né risponderà, nei confronti dell'Acquirente per inadempimento o ritardo nell'adempimento ai sensi della presente Garanzia Limitata Globale ascrivibile a cause di forza maggiore quali querre, rivolte, scioperi, indisponibilità di adequata e sufficiente forza lavoro, materiale o capacità e guasti tecnici o produttivi al di fuori del proprio controllo, ivi compresi, senza alcuna limitazione, qualsiasi evento o condizione tecnologica o fisica che non siano ragionevolmente noti o comprensibili al momento della vendita del/i Prodotto/i difettoso/i o della notifica del relativo reclamo in garanzia di cui alla presente Garanzia Limitata Globale.



#### 10) Cessione della garanzia

La presente Garanzia Limitata Globale potrà essere ceduta, a condizione che i Prodotti rimangano installati nella loro sede di installazione originaria, senza essere spostati o smontati dopo l'installazione iniziale.

#### 11) Validità

La presente Garanzia Limitata Globale si applica al/i Prodotto/i consegnato/i all'Acquirente a partire dal 1 Decembre 2023 (Incoterms 2020). La presente Garanzia Limitata Globale rimarrà valida sino a quando non sarà rilasciata una sua nuova versione da parte di Trina Solar.

#### 12) Validità Geografica

La presente Garanzia Limitata Globale si applica a tutti gli stati, ad eccezione della Germania e della Turchia, dove si applicano specifiche garanzie limitate nazionali.

#### 13) Esclusione di altre garanzie esplicite

Salvo quando altrimenti disposto dalla legge vigente (cfr. precedenti Articoli 6 d) e 6 e)), o salva modifica scritta e firmata da un responsabile di Trina Solar, la presente Garanzia Limitata Globale costituisce l'unica garanzia espressa (sia in forma scritta che orale) di Trina Solar applicabile ai Prodotti, e nessuno sarà autorizzato a limitare, ampliare o altrimenti modificare la presente Garanzia Limitata.

#### 14) Varie

Qualora una qualsiasi disposizione della presente Garanzia Limitata Globale dovesse essere ritenuta invalida, inapplicabile o contraria alla legge, le rimanenti disposizioni della presente Garanzia Limitata Globale manterranno la propria efficacia, validità e tutti gli effetti.

#### 15) Limitazioni di responsabilità

Nei limiti massimi consentiti dalla legge, la responsabilità complessiva di Trina Solar di cui alla presente Garanzia Limitata Globale non potrà eccedere il prezzo d'acquisto corrisposto dall'Acquirente per il/i Prodotto/i difettoso/i in caso di reclamo in garanzia ai sensi della presente Garanzia Limitata Globale. L'Acquirente prende atto che la suddetta limitazione di responsabilità è elemento essenziale della presente Garanzia Limitata Globale e che, in assenza di tali limitazioni, il prezzo d'acquisto del Prodotto/i sarebbe di gran lunga superiore.

### 16) Legge applicabile e foro competente

La validità della presente Garanzia Limitata, l'interpretazione dei suoi termini e l'esecuzione dei diritti e dei doveri dell'Acquirente e di Trina Solar saranno regolati dalle leggi del paese in cui si trova la sede d'installazione originaria del/i Prodotto/i, fatta eccezione per le disposizioni in materia di conflitti di leggi del paese in questione e la Convenzione delle Nazioni Unite sulla compravendita internazionale di merci dell'11 aprile 1980 (CISG), come pure per qualsiasi altra legge uniforme.

Tutte le controversie derivanti o connesse alla presente Garanzia Limitata Globale saranno risolte in via definitiva dai tribunali ordinari del paese in cui si trova la sede d'installazione originaria del/i Prodotto/i.

## 17) Nota

L'installazione e la messa in funzione di moduli fotovoltaici richiede competenze professionali e dovrebbe essere svolta esclusivamente da professionisti qualificati. Si prega di leggere le istruzioni in materia di sicurezza e installazione prima di utilizzare e mettere in funzione il/i Prodotto/i (<a href="http://www.trinasolar.com/englb/resources/downloads">http://www.trinasolar.com/englb/resources/downloads</a>).



Appendice: "Regole di installazione dei moduli Trina"

Se il luogo dei Prodotti installati non è elencato nel seguente elenco di Paesi, Stati e Province, si prega di contattare il centro di assistenza clienti competente (come indicato all'art. 8) a)) che fornirà un feedback tempestivo alla sede centrale di Trina Solar PM. Successivamente, la sede centrale di Trina Solar PM collaborerà con il centro di ingegneria e il team di controllo qualità per confermare il prodotto o il tipo di materiale corrispondente e aggiornare il database.

Regione	SN	Stato/Paese/Provincia	Tipologia climatica	Prodotti applicabili ai sensi dell'art. 1
	01	Ghana	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Mauritius	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Nigeria	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	04	Sierra Leone	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	05	Repubblica Centraficana	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	06	Namibia	Elevata differenza di temperatura ed elevata irradiazione	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	07	Algeria	Elevata differenza di temperatura ed elevata irradiazione	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	80	Tunisia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	09	Egitto	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Gibuti	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Kenya	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Marocco	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Sud Africa	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Senegal	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	Tanzania	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	Malawi	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	17	Zimbabwe	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
Africa	18	Etiopia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	19	Zambia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	20	Eritrea	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	21	Burkina Faso	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	22	Rwanda	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	23	Mozambico	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	24	Botswana	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	25	Angola	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	26	Mali	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	27	Uganda	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	28	Chad	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	29	Mauritania	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	30	Costa d'Avorio	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	31	Guinea	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	32	Niger	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	33	Madagascar	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	34	Burundi	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

	35	Liberia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	36	Guinea-Bissau	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	37	Benin	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	38	Togo	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	39	Swaziland	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	40	Libya	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	41	Lesotho	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	42	Capo Verde	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	43	Seychelles	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	44	Gambia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	45	Comore	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	46	Sudan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	47	Somalia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	48	Sao Tome e Principe	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	49	Repubblica Democratica del Congo	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	50	Congo	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	51	Sud Sudan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	52	Guinea Equatorial	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	53	Gabon	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	54	Douala	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	55	Camerun	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	01	Emirati Arabi Uniti	Alta temperatura e alta umidità	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Oman	Alta temperatura e alta umidità	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Bahrain	Alta temperatura e alta umidità	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	04	Saudi Arabia	Alta temperatura e alta umidità	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	05	Yemen	Alta temperatura e alta umidità	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
ME	06	Iraq	Alta temperatura e alta umidità	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	07	Israele	Alta temperatura e alta umidità	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	08	Libano	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	09	Palestina	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Giordania	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Kuwait	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Qatar	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Siria	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Camerun	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)





01	Norvegia	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
02	Svezia	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
03	Finlandia	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
04	Danimarca	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
05	Ucraina	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
06	Germania	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
07	Francia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
08	Georgia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
09	Paesi Bassi	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
10	Antille Olandesi	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
11	Portogallo	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
12	Svizzera	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
13	Turchia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
14	Spagna	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
15	Grecia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
16	Slovacchia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
17	Ungheria	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
18	Lussemburgo	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
19	Malta	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
20	Czech Republic	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
21	Polonia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
22	Bosnia ed Erzegovina	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
23	Belgio	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
24	Austria	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
25	Estonia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
26	Irlanda	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
27	Nuova Caledonia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
28	Regno Unito	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
29	Italy	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
30	Isola Curacao	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
31	Bulgaria	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
32	Uzbekistan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
33	Kazakistan	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
34	Cipro	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
35	Lituania	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
36	Romania	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
37	Moldavia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
38	Lettonia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
39	Arzebajan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
40	Slovenia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

	41	Albania	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	42	Montenegro	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	43	Macedonia del Nord	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	44	Serbia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	45	Croazia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	46	Kosovo	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	01	Calcutta	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Telangana	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Andhra Pradesh	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	04	Tripura	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	05	Kerala	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	06	Rajasthan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	07	West Bengal	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	08	Maharashtra	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	09	Uttar pradesh	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Tamil Nadu	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Gujarat	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Karnataka	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Madhya Pradesh	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	Punjab	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
India	17	Haryana	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	18	Delhi	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	20	Bihar	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	20	Orissa	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	21	Jharkhand	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	23	Chhattisgarh	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	24	Stato di Jammu &Kashmir	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	25	Uttarakhand	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	26	Himachal Pradesh	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	27	Goa	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	28	Manipur	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	29	Meghalaya	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	30	Nagaland	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	31	Mizoram	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	32	Stato di Punjab	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
Giappone	01	Hokkaido	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Except Hokkaido	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	01	Filippine	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
ROA	02	Cambogia	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Maldive	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)



	04	Malaysia	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	05	Myanmar	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	06	Sri Lanka	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	07	Isole Salomone	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	08	Thailandia	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	09	Singapore	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Indonesia	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Viet Nam	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Bengala	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Pakistan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Repubblica di Korea	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	Mongolia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	Nepal	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	17	Nuova Zelanda	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	18	Hong Kong	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	19	Brunei	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	01	Costa Nord Australia	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Queensland	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Stato di Victoria	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
AUS	04	Australia territorio Capitale	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
AUS	05	Nuovo Galles del Sud	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	06	Australia occidentale	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	07	Tasmania	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	08	Australia del Sud	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	01	Barbados	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Panama	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Foreste tropicali area nord del Brasile	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	04	Repubblica Dominicana	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	05	Colombia	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	06	Costa Rica	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	07	Guyana	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
LAC	08	Haiti	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	09	Honduras	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Martinica	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Peru	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Argentina	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Messico	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Nicaragua	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	El Salvador	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	Uruguay	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

	17	Jamaica	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	18	Cile	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	19	Brasile (eccetto Foreste tropicali area nord del Brasile)	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	20	La Joya	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	21	Bolivia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	22	Repubblica del Guatemala	cae umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	23	Santa Lucia	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	24	Bahamas	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	25	Porto Rico	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	26	Paraguay	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	27	Isole dei Caraibi	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	28	Arequipa	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	29	Moquegua	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	30	Ecuador	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	31	Cockburn Town	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	32	Turks Isole	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	33	Caicos Isole	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	01	Hainan	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	Inner Mongolia	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Sinkiang	Elevata differenza di temperatura ed elevata irradiazione	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	04	Tibet	Elevata differenza di temperatura ed elevata irradiazione	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	05	Golmud	Elevata differenza di temperatura ed elevata irradiazione	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	06	Gansu	Elevata differenza di temperatura ed elevata irradiazione	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
CHN	07	Heilongjiang	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	08	Jilin	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	09	Anhui	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	10	Hebei	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Jiangsu	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Fujian	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Yunnan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Szechwan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	Ningxia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	Guizhou	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	17	Shanxi	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)



	18	Henan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	19	Hubei	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	20	Hunan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	21	Guangdong	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	22	Guangxi	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	23	Liaoning	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	24	Shanghai	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	25	Tianjin	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	26	Jiangxi	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	27	Shaanxi	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	28	Shandong	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	29	Chongqing	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	30	Beijing	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	31	Zhejiang	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	32	Taiwan	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	01	Florida	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	02	California	Elevata differenza di temperatura ed elevata irradiazione	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	03	Arizona	Elevata differenza di temperatura ed elevata irradiazione	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	04	Texas	Elevata differenza di temperatura ed elevata irradiazione	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	05	Alaska	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	06	Massachusetts	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	07	New Jersey	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	08	North Carolina	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	09	New Canaan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
USA	10	New York	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	11	Hawaii	caldo e umido	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	12	Montana	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	13	Nebraska	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	14	Nevada	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	15	New Hampshire	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	16	New Mexico	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	17	North Dakota	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	18	Ohio	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	19	Oklahoma	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	20	Oregon	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	21	Pennsylvania	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	22	Rhode Island	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

#### GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

	23	South Dakota	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	24	Tennessee	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	25	Utah	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	26	Vermont	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	27	Virginia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	28	Washington	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	29	West Virginia	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	30	Wisconsin	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	31	Wyoming	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	32	Alabama	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	33	Arkansas	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	34	Colorado	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	35	Connecticut	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	36	Delaware	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	37	Georgia state	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	38	Idaho	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	39	Illinois	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	40	Indiana	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	41	Iowa	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	42	Kansas	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	43	Kentucky	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	44	Louisiana	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	45	Maine	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	46	Maryland	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	47	Michigan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	48	Minnesota	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	49	Mississippi	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
	50	Missouri	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
Canada	51	South Carolina	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
Canada	01	Canada	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
Russia	01	Russia	Freddo (Bassa irradiazione)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)
Armenia	01	Yerevan	Temperato	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g).(h)

TS-M-2137



# www.trinasolar.com



Trina Solar Co, Ltd.

2 Tianhe Road, Tianhe Photovoltaic Industrial Park, Xinbei District, Changzhou City, Jiangsu Province

Portale del servizio clienti Trina: <a href="http://customerservice.trinasolar.com">http://customerservice.trinasolar.com</a>

Tel: 0086-519-85485801 Fax: 0086-519-85485936

Il diritto di interpretazione finale appartiene a Trina Solar.