

## TABELLA RIASSUNTIVA RISULTATI VALUTAZIONE

<b>PUNTEGGI</b>	<b>min 4,84</b>	<b>max 5,72</b>
-----------------	-----------------	-----------------

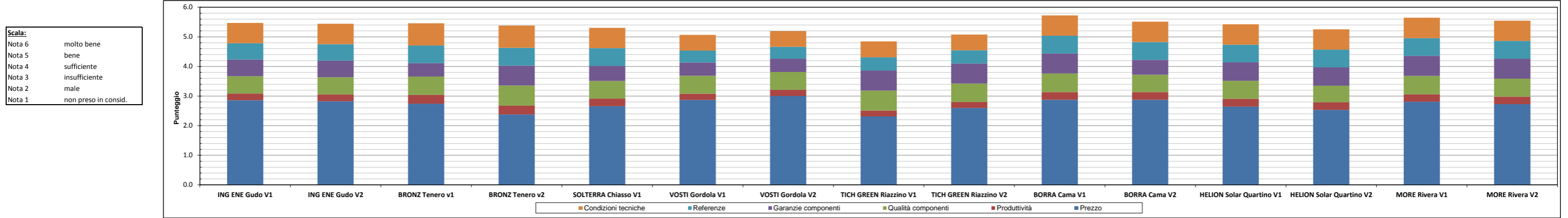
<b>RANGO</b>	<b>OFFERENTE</b>	<b>MODULO</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Officine Borra v1	Q.CELLS 275 MONO	5.724
2	MORE Engineering v1	Q.CELLS 270 POLI	5.646
3	MORE Engineering v2	Q.CELLS 270 MONO	5.548
4	Officine Borra v2	WINAICO 280 MONO	5.512
5	Bronz v1	SUNAGE 260 poly	5.461
6	ING ENE v1	CSG 260M2	5.470
7	ING ENE v2	CSG 270S2	5.440
8	Helion Solar v1	JINKO SOLAR JKM260P	5.425
9	Bronz v2	Sunpower	5.379
10	Solterra	SOLTERRA SOLXM60	5.305
11	Helion Solar v2	Yingli Panda MONO	5.257
12	Vosti v2	SUNAGE 260 poly	5.194
13	TICH GREEN v2	Q.CELLS 280 POLI	5.080
14	Vosti v1	SUNAGE 270 mono	5.068
15	TICH GREEN v1	Sunpower	4.844

**TABELLA RIASSUNTIVA RISULTATI CRITERI DI VALUTAZIONE**

<b>RANGO</b>	<b>OFFERENTE</b>	<b>prezzo</b>	<b>personale</b>	<b>componenti</b>	<b>garanzie</b>	<b>referenze</b>	<b>rispetto condizioni capitolato</b>
1	Officine Borra v1	+++	++	++	+++	+++	++
2	MORE Engineering v1	++	++	++	+++	+++	++
3	MORE Engineering v2	+	++	+	+++	+++	++
4	Officine Borra v2	+++	++	+	o	+++	++
5	Bronz v1	+	+++	+	-	+++	+++
6	ING ENE v1	++	-	+	+	++	++
7	ING ENE v2	++	-	+	+	++	++
8	Helion Solar v1	+	++	+	++	+++	++
9	Bronz v2	-	+++	+++	+++	+++	+++
10	Solterra	+	+	+	o	+++	++
11	Helion Solar v2	o	++	o	++	+++	++
12	Vosti v2	+++	--	+	-	-	o
13	TICH GREEN v2	o	--	++	+++	o	o
14	Vosti v1	+++	--	+	-	-	o
15	TICH GREEN v1	-	--	+++	+++	o	o

Valutazione ponderata delle offerte

Criterio	Peso	ING ENE Gudo V1		ING ENE Gudo V2		BRONZ Tenero v1		BRONZ Tenero v2		SOLTERRA Chiasso V1		VOSTI Gordola V1		VOSTI Gordola V2		TICH GREEN Riazzino V1		TICH GREEN Riazzino V2		BORRA Cama V1		BORRA Cama V2		HELION Solar Quartino V1		HELION Solar Quartino V2		MORE Rivera V1		MORE Rivera V2	
		Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.	Nota	Nota pond.
Prezzo	50%	5.72	2.86	5.65	2.83	5.48	2.74	4.76	2.38	5.32	2.66	5.74	2.87	6.00	3.00	4.62	2.31	5.20	2.60	5.75	2.87	5.75	2.87	5.29	2.64	5.06	2.53	5.62	2.81	5.46	2.73
Qualifiche personale e apprendisti	5%	4.50	0.23	4.50	0.23	6.00	0.30	6.00	0.30	5.00	0.25	4.25	0.21	4.25	0.21	4.00	0.20	4.00	0.20	5.25	0.26	5.25	0.26	5.25	0.26	5.25	0.26	5.00	0.25	5.00	0.25
Qualità dei componenti	11.25%	5.22	0.59	5.22	0.59	5.50	0.62	6.00	0.68	5.33	0.60	5.39	0.61	5.33	0.60	6.00	0.68	5.56	0.63	5.56	0.63	5.17	0.58	5.44	0.61	4.94	0.56	5.56	0.63	5.39	0.61
Garanzie	11.25%	5.00	0.56	5.00	0.56	4.00	0.45	6.00	0.68	4.50	0.51	4.00	0.45	4.00	0.45	6.00	0.68	6.00	0.68	6.00	0.68	4.50	0.51	5.50	0.62	5.50	0.62	6.00	0.68	6.00	0.68
Referenze	10%	5.50	0.55	5.50	0.55	6.00	0.60	6.00	0.60	6.00	0.60	4.00	0.40	4.00	0.40	4.50	0.45	4.50	0.45	6.00	0.60	6.00	0.60	6.00	0.60	6.00	0.60	6.00	0.60	6.00	0.60
Condizioni tecniche	12.5%	5.50	0.69	5.50	0.69	6.00	0.75	6.00	0.75	5.50	0.69	4.25	0.53	4.25	0.53	4.25	0.53	4.25	0.53	5.50	0.69	5.50	0.69	5.50	0.69	5.50	0.69	5.50	0.69	5.50	0.69
Totale		5.47		5.44		5.46		5.38		5.31		5.07		5.19		4.84		5.08		5.72		5.51		5.42		5.26		5.65		5.55	
Rango		5		7		6		9		10		14		12		15		13		1		4		8		11		2		3	



Valutazione prezzi offerti - interpolazione lineare

	Importo	IVA	Importo totale
Preventivo	SFr. 2'315	SFr. 185	SFr. 2'500

Potenza
1.0

Costo unitario
SFr. 2'500

Nota
5.7

100%

ING ENE Gudo V1	SFr. 2'272	SFr. 182	SFr. 2'453
ING ENE Gudo V2	SFr. 2'322	SFr. 186	SFr. 2'507
BRONZ Tenero v1	SFr. 2'461	SFr. 197	SFr. 2'657
BRONZ Tenero v2	SFr. 3'053	SFr. 244	SFr. 3'297
SOLTERRA Chiasso V1	SFr. 2'592	SFr. 207	SFr. 2'799
VOSTI Gordola V1	SFr. 2'255	SFr. 180	SFr. 2'436
VOSTI Gordola V2	SFr. 2'040	SFr. 163	SFr. 2'203
TICH GREEN Riazzino V1	SFr. 3'162	SFr. 253	SFr. 3'415
TICH GREEN Riazzino V2	SFr. 2'694	SFr. 216	SFr. 2'909
BORRA Cama V1	SFr. 2'245	SFr. 180	SFr. 2'424
BORRA Cama V2	SFr. 2'245	SFr. 180	SFr. 2'424
HELION Solar Quartino V1	SFr. 2'621	SFr. 210	SFr. 2'831
HELION Solar Quartino V2	SFr. 2'803	SFr. 224	SFr. 3'027
MORE Rivera V1	SFr. 2'353	SFr. 188	SFr. 2'541
MORE Rivera V2	SFr. 2'482	SFr. 199	SFr. 2'681

1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0
1.0

SFr. 2'453
SFr. 2'507
SFr. 2'657
SFr. 3'297
SFr. 2'799
SFr. 2'436
SFr. 2'203
SFr. 3'415
SFr. 2'909
SFr. 2'424
SFr. 2'424
SFr. 2'831
SFr. 3'027
SFr. 2'541
SFr. 2'681

5.7
5.7
5.5
4.8
5.3
5.7
6.0
4.6
5.2
5.7
5.7
5.3
5.1
5.6
5.5

Media offerte			SFr. 2'707
---------------	--	--	------------

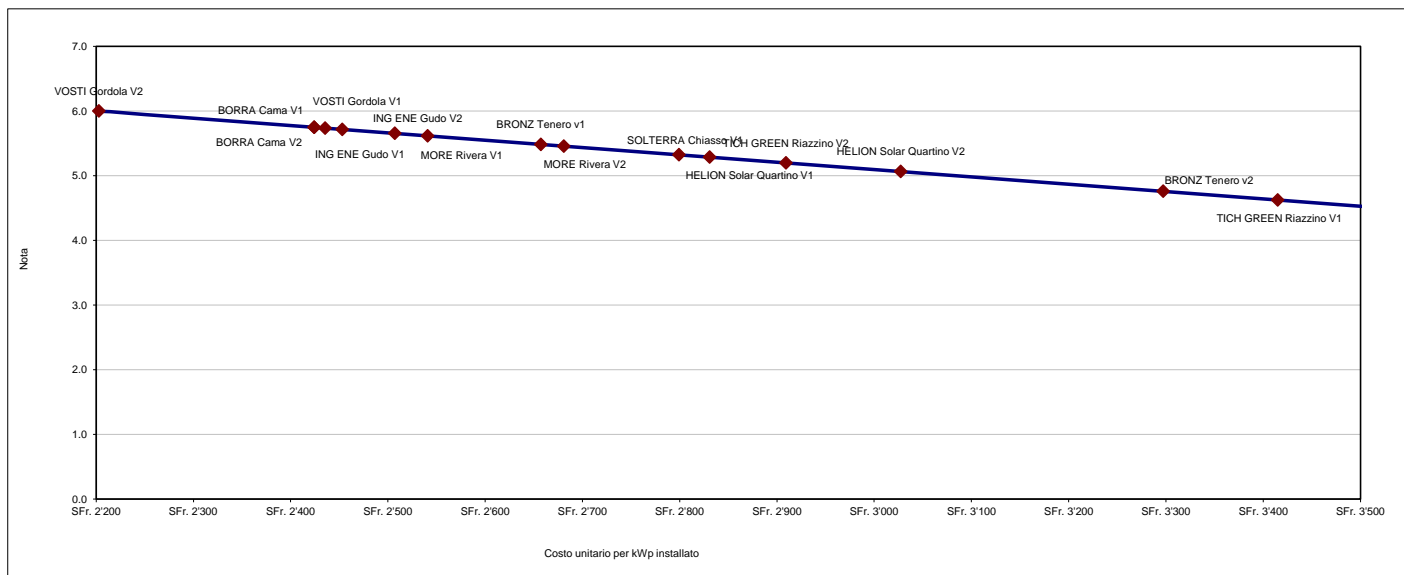
1.0
-----

SFr. 2'707
------------

5,4
-----

Nota minima Nmin	1
Nota massima Nmax	6
Nota sufficienza Nsuf	4

Preventivo di riferimento	SFr. 2'500
Percentuale per suff.	80%
Prezzo minimo	SFr. 2'203
Prezzo massimo	SFr. 3'415



Prezzo unitario	Nota
2100	6.0
2125	6.0
2200	6.0
2250	5.9
2300	5.9
2350	5.8
2400	5.8
2450	5.7
2500	5.7
2550	5.6
2600	5.5
2650	5.5
2700	5.4
2750	5.4
2800	5.3
2850	5.3
2900	5.2
2950	5.2
3000	5.1
3050	5.0
3100	5.0
3150	4.9
3200	4.9
3250	4.8
3300	4.8
3350	4.7
3400	4.6
3450	4.6
3500	4.5
3550	4.5
3600	4.4
3650	4.4
3700	4.3
3750	4.2
3800	4.2
3850	4.1
3900	4.1
3950	4.0
4000	4.0
4050	3.9
4100	3.8
4150	3.8
4200	3.7
4250	3.7
4300	3.6
4350	3.6
4400	3.5
4450	3.5
4500	3.4
4550	3.3
4600	3.3

	beta	Nota
90	0	6.0
100	0	6.0
110	0	6.0
50	0	1.0
150	0	1.0

INGENE GUDO (CSG)											
	<5kWp		>5kWp<10kWp		>10kWp<20kWp		>20kWp<30kWp		>30kWp		
	260Wp	270Wp									
moduli	678	732	678	732	678	732	678	732	678	732	
	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	
resto variabile	1423	1488	1385	1452	1385	1452	1415	1482	1393	1460	
resto fisso	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	8640	8640	
prezzo/kWp	3181	3300	2783	2904	2423	2544	2309	2430	2243.8	2364.8	2453.342 2507.342
			2850	2837	2490	2477	2376	2363			
kWp	5		7.5		15		25		50		47.5
BRONZ (SUNAGE-SPOWER)											
	260Wp		345Wp								
moduli	660	1300	660	1300	660	1300	660	1300	660	1300	
	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	
resto variabile	1900	2000	1500	2000	1450	1800	1400	1750	1100	1500	
resto fisso	6000	6000	5000	5000	5000	5000	8000	8000	15000	15000	
prezzo/kWp	3760	4500	2826.667	3966.667	2443.333	3433.333	2380	3370	2060	3100	2657.368 3297.368
			3326.667	3466.667	2793.333	3083.333	2730	3020			
kWp	5		7.5		15		25		50		47.5
SOLTERRA (SOLXM60)											
	275Wp										
moduli	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	
resto variabile	2050	2200	1850	2000	1700	1800	1250	1425	1064	1285	
resto fisso	2050	2150	2300	2300	2300	2300	2000	2000	1800	1800	
prezzo/kWp	3560	3730	3256.667	3406.667	2953.333	3053.333	2430	2605	2200	2421	2799.474 2799.474
			3406.667	3256.667	3053.333	2953.333	2605	2430			
kWp	5		7.5		15		25		50		47.5
VOSTI Gordola (SUNAGE)											
	270Wp		260Wp								
moduli	1113.6	881	1113.6	881	1113.6	881	1113.6	881	1013.6	850	
	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	
resto variabile	1251	1251	1081	1081	1012	1012	960.33	960.33	964.5	964.5	
resto fisso	3600	3600	4500	4500	5000	5000	6000	6000	7000	7000	
prezzo/kWp	3084.6	2852	2794.6	2562	2458.933	2226.333	2313.93	2081.33	2118.1	1954.5	2435.616 2203.016
			2794.6	2562	2458.933	2226.333	2313.93	2081.33			
kWp	5		7.5		15		25		50		47.5
TI CH GREEN Riazzino (SPOWER-Q.Cells)											
	345Wp		280Wp								
moduli	1630	1070	1600	1030	1600	1030	1580	1000	1550	970	
	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	
resto variabile	600	400	580	380	580	380	550	350	520	320	
resto fisso	3400	3500	3380	3490	3380	3480	3350	3450	3300	3400	
	2890	2990	2870	2970	2870	2970	2850	2950	2800	2900	
prezzo/kWp			3380	2870	3380	2870	3350	2850			3415 2909.474
			3490	2970	3480	2970	3450	2950			
kWp	5		7.5		15		25		50		47.5
BORRA SA Cama (Q.Cells-Winaico)											
	275Wp		280Wp								
moduli	1080	1080	1080	1080	1080	1080	972	972	972	972	
	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	
resto variabile	1296	1188	1242	1242	1188	1080	1080	972	972	864	
resto fisso	4860	3780	4860	4860	4860	4860	4860	4860	5400	5400	
prezzo/kWp	3348	3024	2970	2970	2592	2484	2246.4	2138.4	2052	1944	2424.316 2424.316
			2970	2970	2484	2592	2138.4	2246.4			
kWp	5		7.5		15		25		50		47.5
HELION SOLAR Quartino (JINKO-Yingli)											
	260Wp		260Wp								
moduli	1320	1470	1320	1470	1225	1430	1225	1430	930	1190	
	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	
resto variabile	1470	1650	1110	1250	900	1050	820	900	740	830	
resto fisso	6400	6400	7100	7100	10400	10400	13100	13100	20200	20200	
prezzo/kWp	4070	4400	3376.667	3666.667	2818.333	3173.333	2569	2854	2074	2424	2831.053 3027.368
			3516.667	3526.667	2968.333	3023.333	2649	2774			
kWp	5		7.5		15		25		50		47.5
MORE Engineering Rivera (Q.Cells)											
	270Wp P		270Wp M								
moduli	1102.3	1243.8	1100	1240	1100	1240	1080	1220	1050	1200	
	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	falda	piani	
resto variabile	1513.5	1513.5	1480	1480	1400	1400	1380	1380	1300	1300	
resto fisso	845	855	840	850	800	800	700	700	700	700	
prezzo/kWp	2784.8	2928.3	2692	2833.333	2553.333	2693.333	2488	2628	2364	2514	2540.947 2680.947
			2693.333	2832	2553.333	2693.333	2488	2628			
kWp	5		7.5		15		25		50		47.5

## Valutazione qualifiche personale e apprendisti

	ING ENE Gudo V1	ING ENE Gudo V2	BRONZ Tenero v1	BRONZ Tenero v2	SOLTERRA Chiasso V1	VOSTI Gordola V1	VOSTI Gordola V2	TICH GREEN Riazzino V1	TICH GREEN Riazzino V2	BORRA Cama V1	BORRA Cama V2	HELION Solar Quartino V1	HELION Solar Quartino V2	MORE Rivera V1	MORE Rivera V2
<b>Nr. Dipendenti</b>	2	2	26	26	12	1	1	2	2	10	10	8	8	6	6
<b>Qualifiche</b>	ingegneri che eseguono anche montaggio	ingegneri che eseguono anche montaggio	Tutte le figure professionali per impianti elettrici e FV	Tutte le figure professionali per impianti elettrici e FV	amministrazione, commerciali e tecnici	titolare con autorizzazione a installare ESTI	titolare con autorizzazione a installare ESTI	consulenti energetici	consulenti energetici	ingegneri, montatori, commerciali, amministrativi	ingegneri, montatori, commerciali, amministrativi	ingegneri, montatori, commerciali, amministrativi	ingegneri, montatori, commerciali, amministrativi	ingegneri, montatore, pianificatore, commerciale, amministrativo	ingegneri, montatore, pianificatore, commerciale, amministrativo
<b>Formazione apprendisti</b>	n/a	n/a	SI	SI	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Punteggio garanzie</b>	4.50	4.50	6.00	6.00	5.00	4.25	4.25	4.00	4.00	5.25	5.25	5.25	5.25	5.00	5.00

## Valutazione delle componenti

	ING ENE Gudo V1	ING ENE Gudo V2	BRONZ Tenero v1	BRONZ Tenero v2	SOLTERRA Chiasso V1	VOSTI Gordola V1	VOSTI Gordola V2	TICH GREEN Razzino V1	TICH GREEN Razzino V2	BORRA Cama V1	BORRA Cama V2	HELION Solar Quartino V1	HELION Solar Quartino V2	MORE Rivera V1	MORE Rivera V2
Moduli (pond. 2/3)	CSG 260M2	CSG 270S2	SUNAGE 260 poly	Sunpower	SOLTERRA SOLUM60	SUNAGE 270 mono	SUNAGE 260 poly	Sunpower	Q CELLS 280 POLI	Q CELLS 275 MONO	WINAICO 290 MONO	JINKO SOLAR JHM260P	Vegli Panda MONO	Q CELLS 270 POLI	Q CELLS 270 MONO
Prodotto	10 anni garanzia prodotto	10 anni garanzia prodotto	12 anni garanzia prodotto	25 anni garanzia prodotto	10 anni garanzia prodotto	12 anni garanzia prodotto	12 anni garanzia prodotto	25 anni garanzia prodotto	12 anni garanzia prodotto	12 anni garanzia prodotto	12 anni garanzia prodotto	10 anni garanzia prodotto	10 anni garanzia prodotto	12 anni garanzia prodotto	12 anni garanzia prodotto
Punteggio (pond. 1/3)	5,0	5,0	5,5	6,0	5,0	5,5	5,5	6,0	5,5	5,5	5,5	5,0	5,0	5,5	5,5
Produttività	98% anno 1	97% anno 1	97% anno 1	5 anni, 95% della p nominale	97% anno 1	98% anno 1	97% anno 1	5 anni, 95% della p nominale	10 anni, 92% della p nominale	10 anni, 92% della p nominale	10 anni, 90% della p nominale	12 anni, 90% della p nominale	10 anni, 92% della p nominale	10 anni, 92% della p nominale	10 anni, 92% della p nominale
	25 anni, 82% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare <0.67%/anno	25 anni, 81% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare <0.67%/anno	25 anni, 81.4% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare	25 anni, 87% della p nominale Garanzia perdita efficienza lineare	25 anni, 80% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare	25 anni, 83.6% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare	25 anni, 81.4% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare	25 anni, 87% della p nominale Garanzia perdita efficienza lineare	25 anni, 83% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare <0.6%/anno	25 anni, 83% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare <0.6%/anno	25 anni, 80.2% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare <0.7%/anno	25 anni, 80% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare	25 anni, 82% della p nominale NO garanzia di perdita efficienza lineare	25 anni, 82% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare	25 anni, 83% della p nominale Garanzia di perdita efficienza lineare <0.6%/anno
Punteggio (pond 1/3)	5,25	5,25	5,25	6,0	5,00	5,5	5,25	6,0	5,5	5,5	5,00	5,00	4,75	5,5	5,5
Tolleranza	-0 / +6W	-0 / +6W	-0 / +4,9W	-0% / +5%	-0 / +5W	-0 / +4,9W	-0 / +4,9W	-0% / +5%	-0 / +5W	-0 / +5W	-3% / +3%	-0% / +3%	-0 / +5W	-0 / +5W	-0 / +5W
Punteggio (pond. 1/3)	5,0	5,0	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	6,0	5,0	4,5	5,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Punteggio moduli	5,1	5,1	5,3	6,0	5,0	5,3	5,3	6,0	5,3	5,33	5,00	5,2	4,9	5,3	5,3
Inverter (pond. 1/3)	GOODWE (CN)	GOODWE (CN)	SMA TL (EU)	KAKO POWADOR (EU)	ABB (EU)	SOLARMAX SM XMT2 (CH)	SOLARMAX SM XMT3 (CH)	POWERONE AURORA (ABB-EU)	POWERONE AURORA (ABB-EU)	SMA TL (EU)	SOLARMAX 15 MT (CH)	ABB TRIO (EU)	KOSTAL PIKO	ABB TRIO (EU)	KACO TL3 (EU)
Prodotto	5 anni ext fino a 25 anni	5 anni ext fino a 25 anni	5 anni ext fino a 25 anni	5 anni ext fino a 25 anni	10 anni ext fino a 25 anni	5 anni ext fino a 25 anni	5 anni ext fino a 25 anni	5+10 anni	5+10 anni	5 anni ext fino a 25 anni	3 anni ext fino a 25 anni	10 anni ext fino a 25 anni	5 anni ext fino a 25 anni	10 anni ext fino a 25 anni	5 anni ext fino a 10 anni
Rendimento europeo	97.50%	97.50%	97.70%	97.80%	97.50%	97.50%	97.50%	97.80%	97.70%	97.70%	97.50%	97.50%	96.40%	97.50%	97.70%
Punteggio inverter	5,5	5,5	6,0	6,0	6,0	5,5	5,5	6,0	6,00	6,0	5,50	6,00	5,00	6,00	5,5
Punteggio componenti	5,22	5,22	5,50	6,00	5,33	5,39	5,33	6,00	5,56	5,56	5,17	5,44	4,94	5,56	5,39



## Valutazione delle garanzie

	ING ENE Gudo V1	ING ENE Gudo V2	BRONZ Tenero v1	BRONZ Tenero v2	SOLTERRA Chiasso V1	VOSTI Gordola V1	VOSTI Gordola V2	TICH GREEN Riazzino V1	TICH GREEN Riazzino V2	BORRA Cama V1	BORRA Cama V2	HELION Solar Quartino V1	HELION Solar Quartino V2	MORE Rivera V1	MORE Rivera V2
Modulo	CSG 260M2	CSG 270S2	SUNAGE	Sunpower	SOLTERRA SOLXM60	SUNAGE	SUNAGE	Sunpower	(HANWHA-) Q.CELLS	(HANWHA-) Q.CELLS	WINAICO	JINKO SOLAR	Yingli	(HANWHA-) Q.CELLS	(HANWHA-) Q.CELLS
Produzione annuale	350 MW	350 MW	40 MW	ca. 1000 MW	100 MW (Sunerg)	40 MW	40 MW	ca. 1000 MW	1000MW (gruppo Hanwha tot 2300MW con 1300 di Hanwha Solarone)	1000MW (gruppo Hanwha tot 2300MW con 1300 di Hanwha Solarone)	n/a	1800 MW	2500 MW	1000MW (gruppo Hanwha tot 2300MW con 1300 di Hanwha Solarone)	1000MW (gruppo Hanwha tot 2300MW con 1300 di Hanwha Solarone)
Pot installata nel mondo			n/a	> 2200 MW	n/a	n/a	n/a	> 2200 MW	n/a	n/a	n/a	4000 MWp	4500 MW	n/a	n/a
Attività	attiva dal 2006, produzione integrata verticalmente da silicio a lingotto a modulo	attiva dal 2006, produzione integrata verticalmente da silicio a lingotto a modulo	modulo	integrazione verticale in JV da celle a moduli	modulo italiano SUNERG, garanzie fornite da SUNERG Italia	modulo	modulo	integrazione verticale in JV da celle a moduli	Divisione QCells produce moduli. Il gruppo Hanwha è presente in tutta la catena del valore, fino alla produzione dei macchinari per la catena industriale arrivando ai servizi finanziari come assicurazioni	Divisione QCells produce moduli. Il gruppo Hanwha è presente in tutta la catena del valore, fino alla produzione dei macchinari per la catena industriale arrivando ai servizi finanziari come assicurazioni	La casa madre è attiva dal 2003 nel mercato dei semiconduttori. Azienda in mani private. Divisione FV creata da madre Win Win di Taiwan attiva dal 2007. Produttore di moduli mono - e polycristallini	produzione integrata verticalmente da lingotto a modulo	da silicio a modulo	Divisione QCells produce moduli. Il gruppo Hanwha è presente in tutta la catena del valore, fino alla produzione dei macchinari per la catena industriale arrivando ai servizi finanziari come assicurazioni	
Altro	Ranking test Photon 7. su 151 Quotata in Cina	Ranking test Photon 10. su 151 Quotata in Cina	Ranking test Photon 66. su 151	quotata NASDAQ dal 2005, azionista di maggioranza TOTAL dal 2011, fondata nel 1985	Sunerg: Ranking test Photon 29. su 151	Ranking test Photon 66. su 151	Ranking test Photon 66. su 151	quotata NASDAQ dal 2005, azionista di maggioranza TOTAL dal 2011, fondata nel 1985	Ranking test Photon 4. su 151 proprietà del conglomerato coreano Hanwha	Ranking test Photon 4. su 151 proprietà del conglomerato coreano Hanwha	n/a	Ranking test Photon 14. su 151 quotata NYSE	Ranking test Photon 114. su 151 quotata NYSE	Ranking test Photon 4. su 151 proprietà del conglomerato coreano Hanwha	Ranking test Photon 4. su 151 proprietà del conglomerato coreano Hanwha
<b>Punteggio garanzie</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>	<b>4.00</b>	<b>6.00</b>	<b>4.50</b>	<b>4.00</b>	<b>4.00</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>	<b>4.50</b>	<b>5.50</b>	<b>5.50</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>

\* Dato che le garanzie sui moduli sono abbastanza standard, riteniamo che il punto di forza sia l'analisi dell'azienda che fornisce la garanzie. Questo perché trattandosi di garanzie fino a 25 anni, queste hanno un valore in base alla probabilità che il produttore esista ancora tra 10-25 anni. Risulta quindi cruciale la solidità, l'esperienza e le prospettive dell'azienda produttrice.

**Valutazione delle REFERENZE**

	ING ENE Gudo V1	ING ENE Gudo V2	BRONZ Tenero v1	BRONZ Tenero v2	SOLTERRA Chiasso V1	VOSTI Gordola V1	VOSTI Gordola V2	TICH GREEN Riazzino V1	TICH GREEN Riazzino V2	BORRA Cama V1	BORRA Cama V2	HELION Solar Quartino V1	HELION Solar Quartino V2	MORE Rivera V1	MORE Rivera V2
>2kWp<5kWp	5	5	13	13	52	0	0	69	69	8	8	5	5	3	3
>5kWp<10kWp	16	16	28	28	78	3	3	12	12	22	22	29	29	9	9
>10kWp<30kWp	2	2	24	24	43	0	0	13	13	4	4	11	11	6	6
>30kWp<50kWp	3	3	2	2	3	3	3	5	5	1	1	5	5	7	7
>50kWp<100kWp	0	0	3	3	5	1	1	2	2	1	1	3	3	12	12
>100kWp	2	2	1	1	2	0	0	2	2	1	1	3	3	13	13
<b>Punteggio garanzie</b>	<b>5.50</b>	<b>5.50</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>	<b>4.00</b>	<b>4.00</b>	<b>4.50</b>	<b>4.50</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>

REFERENZE NON DELLA SOCIETÀ

