

SOMMARIO

Nome file	Data	GPS Latitudine	GPS Longitudine	BX1.max	BX1.max-Sp1	Tipo difetto	Note
FLIR0093.jpg	16/05/2018	N 45° 32' 07,98"	E 8° 35' 20,36"	46,66	1,70	Probable PID	
FLIR0094.jpg	16/05/2018	N 45° 32' 08,24"	E 8° 35' 20,57"	120,00	78,32	Hot spot	
FLIR0105.jpg	16/05/2018	N 45° 32' 08,67"	E 8° 35' 21,29"	49,56	4,85	Bypass diode	
FLIR0106.jpg	16/05/2018	N 45° 32' 08,68"	E 8° 35' 21,05"	73,22	21,94	Broken	
FLIR0114.jpg	16/05/2018	N 45° 32' 09,52"	E 8° 35' 22,30"	47,26	3,55	Bypass diode	
FLIR0123.jpg	16/05/2018	N 45° 32' 10,26"	E 8° 35' 23,14"	75,72	18,41	Broken	
FLIR0146.jpg	16/05/2018	N 45° 32' 12,00"	E 8° 35' 20,21"	48,85	1,23	Bypass diode	
FLIR0148.jpg	16/05/2018	N 45° 32' 12,32"	E 8° 35' 22,98"	50,61	3,54	Probable PID	

DATA:	VERIFICATO DA: ING. SIMONE TARANTINI	FIRMA:
-------	--------------------------------------	--------

ST INGEGNERIA

Progettazione impianti di energia - Verifiche strumentali - Collaudi
Web: www.studiotecnicost.it - Email: info@studiotecnicost.it - PEC: simone.tarantini@ingpec.eu

Misure

Sp1 Value	43,5 °C
El1: Max	48,36
Bx1: Media	42,17
Bx1: Max	46,66
Bx1: Min	36,53
Delta T1 [Box1.max-Sp1]	3,1 °C
Delta T2 [Box1.max-El1.max]	1,70 °C
(Soglia per test Delta T = 10 °C)	

Info Termo-camera

Image Camera Model	FLIR E75
Image Camera Serial Number	
Field of view	41,90

Parametri

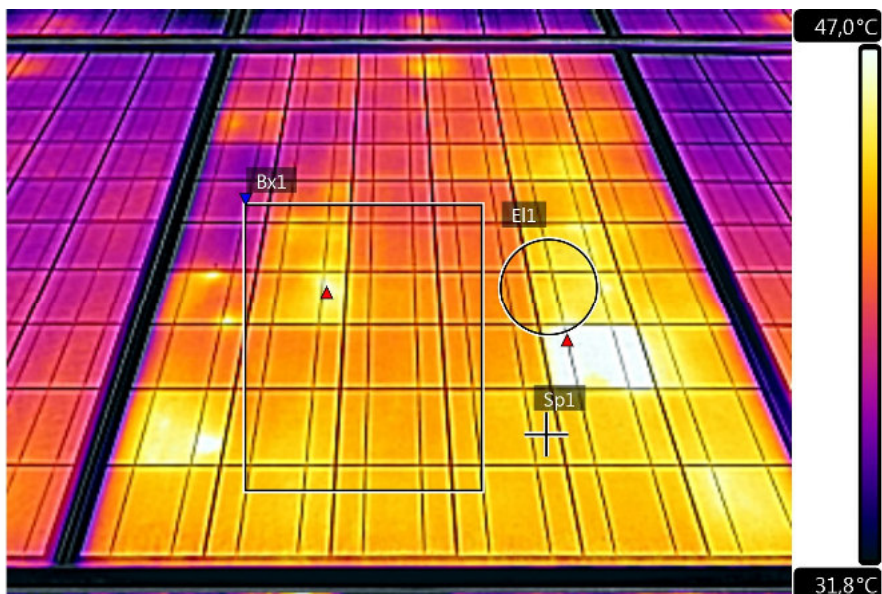
Emissività	0,88
Temperatura riflessa	20,0 °C
Distanza	3,0 m
Temperatura atmosferica	20,0 °C
Umidità relativa	50%
Temperatura ottica esterna	20,0 °C

Dati file

Nome file	FLIR0093.jpg
Data e ora	16/05/2018 13:15
Risoluzione IR	320 x 240

Coordinate GPS immagine

N 45° 32' 07,98" E 8° 35' 20,36" 



Note

Si prega di visionare la tabella Sommario per maggiori dettagli sulle misurazioni.

DATA:	VERIFICATO DA: ING. SIMONE TARANTINI	FIRMA:
-------	--------------------------------------	--------

ST INGEGNERIA

Progettazione impianti di energia - Verifiche strumentali - Collaudi
 Web: www.studiotecnico.it – Email: info@studiotecnico.it – PEC: simone.tarantini@ingpec.eu

Misure

Sp1 Value	43,0 °C
EI1: Max	41,68
Bx1: Media	46,12
Bx1: Max	120,00
Bx1: Min	36,70
Delta T1 [Box1.max-Sp1]	77,0 °C
Delta T2 [Box1.max-EI1.max]	78,32 °C
(Soglia per test Delta T = 10 °C)	

Info Termo-camera

Image Camera Model	FLIR E75
Image Camera Serial Number	
Field of view	41,90

Parametri

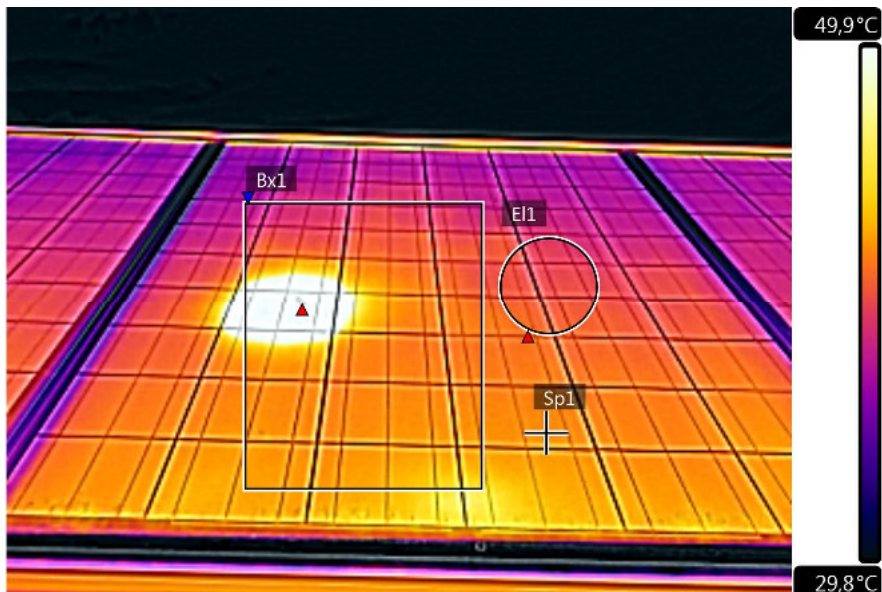
Emissività	0,88
Temperatura riflessa	20,0 °C
Distanza	3,0 m
Temperatura atmosferica	20,0 °C
Umidità relativa	50%
Temperatura ottica esterna	20,0 °C

Dati file

Nome file	FLIR0094.jpg
Data e ora	16/05/2018 13:16
Risoluzione IR	320 x 240

Coordinate GPS immagine

N 45° 32' 08,24" E 8° 35' 20,57" 



Note

Si prega di visionare la tabella Sommario per maggiori dettagli sulle misurazioni.

DATA:	VERIFICATO DA: ING. SIMONE TARANTINI	FIRMA:
-------	--------------------------------------	--------

ST INGEGNERIA

Progettazione impianti di energia - Verifiche strumentali - Collaudi
 Web: www.studiotecnicost.it - Email: info@studiotecnicost.it - PEC: simone.tarantini@ingpec.eu

Misure

Sp1 Value	46,2 °C
EI1: Max	44,71
Bx1: Media	45,80
Bx1: Max	49,56
Bx1: Min	42,12
Delta T1 [Box1.max-Sp1]	3,4 °C
Delta T2 [Box1.max-EI1.max]	4,85 °C
(Soglia per test Delta T = 10 °C)	

Info Termo-camera

Image Camera Model	FLIR E75
Image Camera Serial Number	
Field of view	41,90

Parametri

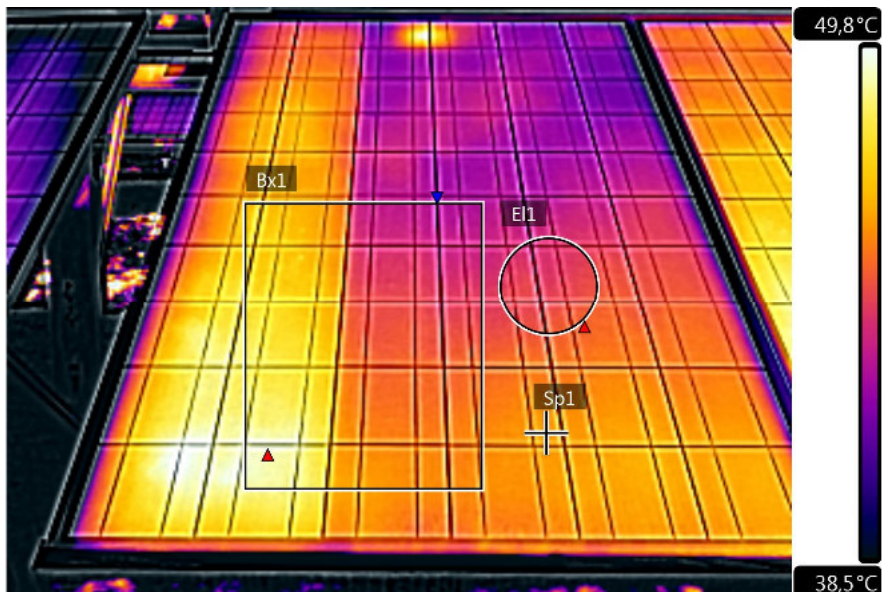
Emissività	0,88
Temperatura riflessa	20,0 °C
Distanza	3,0 m
Temperatura atmosferica	20,0 °C
Umidità relativa	50%
Temperatura ottica esterna	20,0 °C

Dati file

Nome file	FLIR0105.jpg
Data e ora	16/05/2018 13:22
Risoluzione IR	320 x 240

Coordinate GPS immagine

N 45° 32' 08,67" E 8° 35' 21,29" 



Note

Si prega di visionare la tabella Sommario per maggiori dettagli sulle misurazioni.

DATA:	VERIFICATO DA: ING. SIMONE TARANTINI	FIRMA:
-------	--------------------------------------	--------

ST INGEGNERIA

Progettazione impianti di energia - Verifiche strumentali - Collaudi
 Web: www.studiotecnicost.it - Email: info@studiotecnicost.it - PEC: simone.tarantini@ingpec.eu

Misure

Sp1 Value	50,1 °C
EI1: Max	51,28
Bx1: Media	51,14
Bx1: Max	73,22
Bx1: Min	43,79
Delta T1 [Box1.max-Sp1]	23,1 °C
Delta T2 [Box1.max-EI1.max]	21,94 °C
(Soglia per test Delta T = 10 °C)	

Info Termo-camera

Image Camera Model	FLIR E75
Image Camera Serial Number	
Field of view	41,90

Parametri

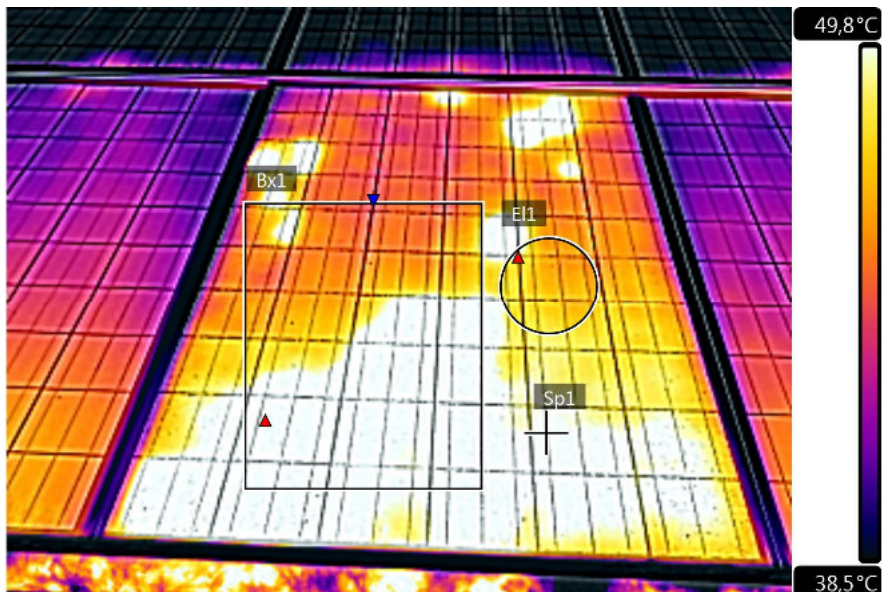
Emissività	0,88
Temperatura riflessa	20,0 °C
Distanza	3,0 m
Temperatura atmosferica	20,0 °C
Umidità relativa	50%
Temperatura ottica esterna	20,0 °C

Dati file

Nome file	FLIR0106.jpg
Data e ora	16/05/2018 13:22
Risoluzione IR	320 x 240

Coordinate GPS immagine

N 45° 32' 08,68" E 8° 35' 21,05" 



Note

Si prega di visionare la tabella Sommario per maggiori dettagli sulle misurazioni.

DATA:	VERIFICATO DA: ING. SIMONE TARANTINI	FIRMA:
-------	--------------------------------------	--------

ST INGEGNERIA

Progettazione impianti di energia - Verifiche strumentali - Collaudi
 Web: www.studiotecnicost.it - Email: info@studiotecnicost.it - PEC: simone.tarantini@ingpec.eu

Misure

Sp1 Value	50,2 °C
EI1: Max	50,82
Bx1: Media	45,00
Bx1: Max	47,26
Bx1: Min	40,93
Delta T1 [Box1.max-Sp1]	3,0 °C
Delta T2 [Box1.max-EI1.max]	3,55 °C
(Soglia per test Delta T = 10 °C)	

Info Termo-camera

Image Camera Model	FLIR E75
Image Camera Serial Number	
Field of view	41,90

Parametri

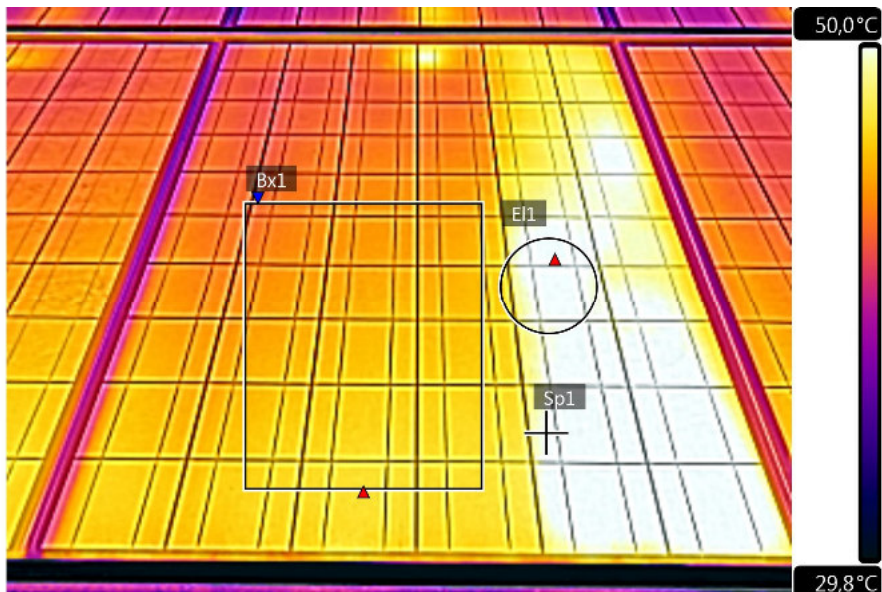
Emissività	0,88
Temperatura riflessa	20,0 °C
Distanza	3,0 m
Temperatura atmosferica	20,0 °C
Umidità relativa	50%
Temperatura ottica esterna	20,0 °C

Dati file

Nome file	FLIR0114.jpg
Data e ora	16/05/2018 13:30
Risoluzione IR	320 x 240

Coordinate GPS immagine

N 45° 32' 09,52" E 8° 35' 22,30" 



Note

Si prega di visionare la tabella Sommario per maggiori dettagli sulle misurazioni.

DATA:	VERIFICATO DA: ING. SIMONE TARANTINI	FIRMA:
-------	--------------------------------------	--------

ST INGEGNERIA

Progettazione impianti di energia - Verifiche strumentali - Collaudi
 Web: www.studiotecnicost.it - Email: info@studiotecnicost.it - PEC: simone.tarantini@ingpec.eu

Misure

Sp1 Value	41,9 °C
E1: Max	57,31
Bx1: Media	43,69
Bx1: Max	75,72
Bx1: Min	37,06
Delta T1 [Box1.max-Sp1]	33,9 °C
Delta T2 [Box1.max-E1.max]	18,41 °C
(Soglia per test Delta T = 10 °C)	

Info Termo-camera

Image Camera Model	FLIR E75
Image Camera Serial Number	
Field of view	41,90

Parametri

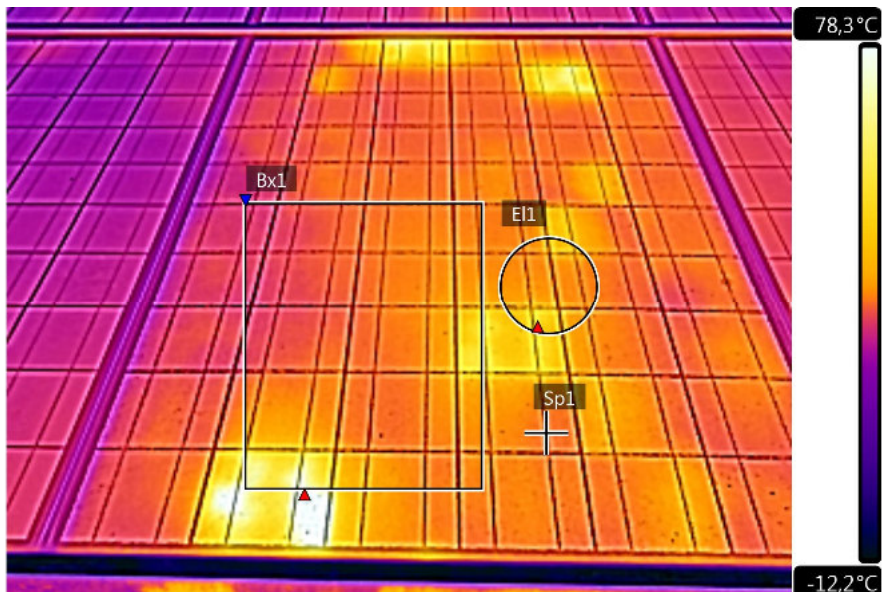
Emissività	0,88
Temperatura riflessa	20,0 °C
Distanza	3,0 m
Temperatura atmosferica	20,0 °C
Umidità relativa	50%
Temperatura ottica esterna	20,0 °C

Dati file

Nome file	FLIR0123.jpg
Data e ora	16/05/2018 13:44
Risoluzione IR	320 x 240

Coordinate GPS immagine

N 45° 32' 10,26" E 8° 35' 23,14" 



Note

Si prega di visionare la tabella Sommario per maggiori dettagli sulle misurazioni.

DATA:	VERIFICATO DA: ING. SIMONE TARANTINI	FIRMA:
-------	--------------------------------------	--------

ST INGEGNERIA

Progettazione impianti di energia - Verifiche strumentali - Collaudi
 Web: www.studiotecnicost.it - Email: info@studiotecnicost.it - PEC: simone.tarantini@ingpec.eu

Misure

Sp1 Value	48,0 °C
EI1: Max	50,08
Bx1: Media	45,05
Bx1: Max	48,85
Bx1: Min	30,83
Delta T1 [Box1.max-Sp1]	0,9 °C
Delta T2 [Box1.max-EI1.max]	1,23 °C
(Soglia per test Delta T = 10 °C)	

Info Termo-camera

Image Camera Model	FLIR E75
Image Camera Serial Number	
Field of view	41,90

Parametri

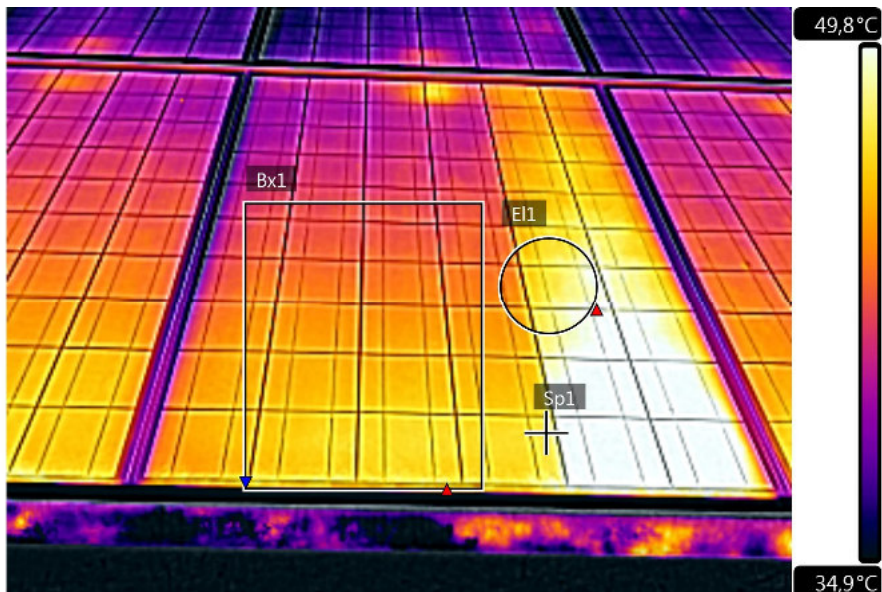
Emissività	0,88
Temperatura riflessa	20,0 °C
Distanza	3,0 m
Temperatura atmosferica	20,0 °C
Umidità relativa	50%
Temperatura ottica esterna	20,0 °C

Dati file

Nome file	FLIR0146.jpg
Data e ora	16/05/2018 14:01
Risoluzione IR	320 x 240

Coordinate GPS immagine

N 45° 32' 12,00" E 8° 35' 20,21" 



Note

Si prega di visionare la tabella Sommario per maggiori dettagli sulle misurazioni.

DATA:	VERIFICATO DA: ING. SIMONE TARANTINI	FIRMA:
-------	--------------------------------------	--------

ST INGEGNERIA

Progettazione impianti di energia - Verifiche strumentali - Collaudi
 Web: www.studiotecnicost.it - Email: info@studiotecnicost.it - PEC: simone.tarantini@ingpec.eu

Misure

Sp1 Value	45,1 °C
EI1: Max	47,07
Bx1: Media	44,58
Bx1: Max	50,61
Bx1: Min	33,68
Delta T1 [Box1.max-Sp1]	5,5 °C
Delta T2 [Box1.max-EI1.max]	3,54 °C
(Soglia per test Delta T = 10 °C)	

Info Termo-camera

Image Camera Model	FLIR E75
Image Camera Serial Number	
Field of view	41,90

Parametri

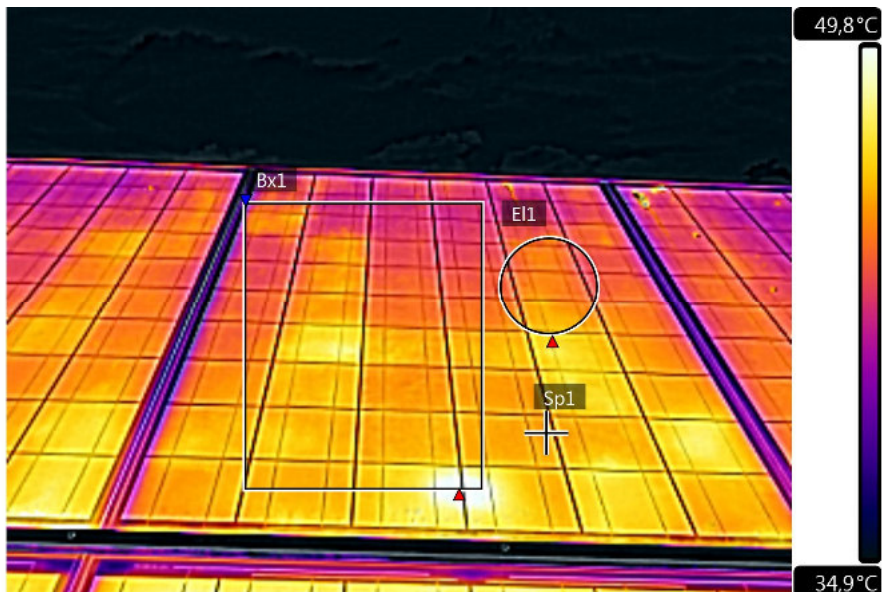
Emissività	0,88
Temperatura riflessa	20,0 °C
Distanza	3,0 m
Temperatura atmosferica	20,0 °C
Umidità relativa	50%
Temperatura ottica esterna	20,0 °C

Dati file

Nome file	FLIR0148.jpg
Data e ora	16/05/2018 14:04
Risoluzione IR	320 x 240

Coordinate GPS immagine

N 45° 32' 12,32" E 8° 35' 22,98" 



Note

Si prega di visionare la tabella Sommario per maggiori dettagli sulle misurazioni.

DATA:	VERIFICATO DA: ING. SIMONE TARANTINI	FIRMA:
-------	--------------------------------------	--------

ST INGEGNERIA

Progettazione impianti di energia - Verifiche strumentali - Collaudi
 Web: www.studiotecnicost.it - Email: info@studiotecnicost.it - PEC: simone.tarantini@ingpec.eu