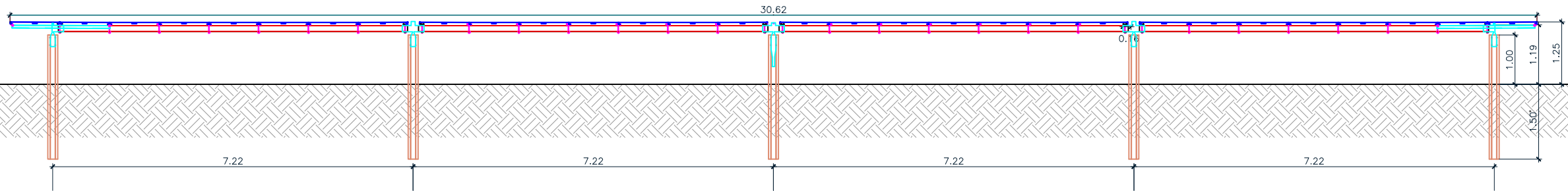
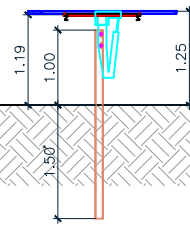


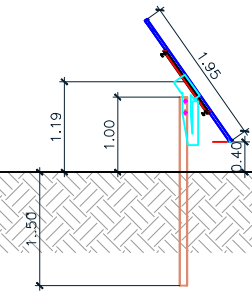
Vista frontale con pannelli posizionati con inclinazione pari a 0°



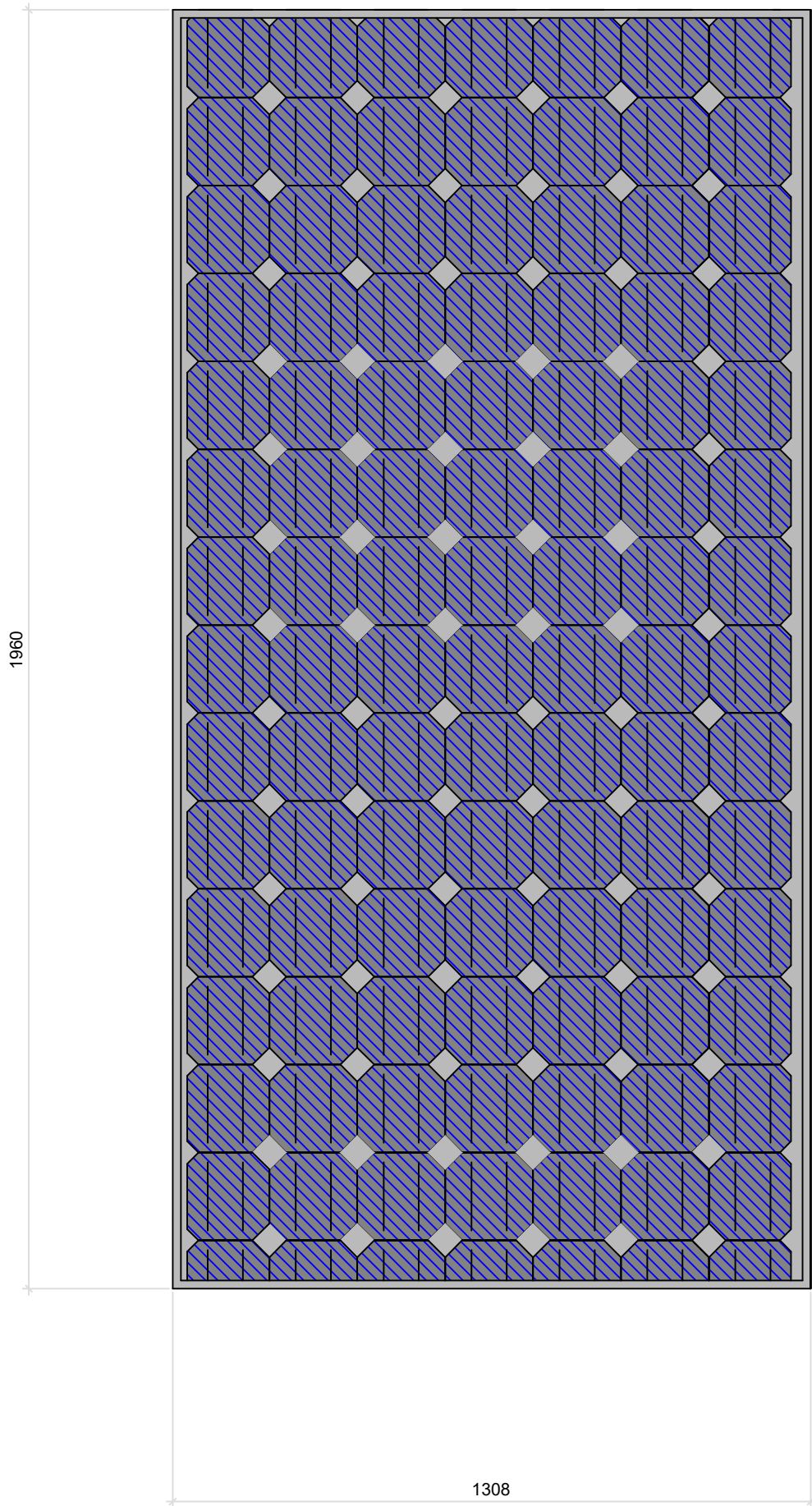
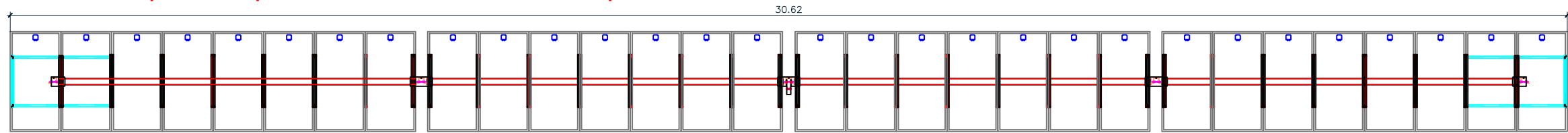
Sezione
(inclinazione 0°)



Sezione
(inclinazione 55°)



Pianta con pannelli posizionati con inclinazione pari a 0°



Specifiche pannelli	
Cella	monocristall.
Potenza nominale massima (Pmax)	415 W
Tensione massima di sistema	1000V (IEC/UL)
Corrente nominale dei fusibili	20A
Potenza di picco minima	175.8 W
Dimensioni (mm)	1960x1308x40
Peso	35 kg

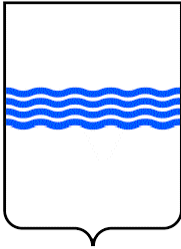
Tolleranze	
Temperatura di utilizzo (°C)	da -40 a + 85
Temperatura di stoccaggio (°C)	da -40 a + 85

Caratteristiche elettriche					
Parametri	Simbolo	Minimo	Tipico	Unita'	Condizioni
Tensione a circuito aperto	V _{oc}	-	60.45	V	Irraggiamento 1000 W/mq
Tensione alla massima pot.	V _{pm}	-	48.49	V	
Corrente di corto circuito	I _{sc}	-	9.04	A	Temperatura del modulo: 25 °C
Corrente alla massima pot.	I _{pm}	-	8.56	A	
Potenza di picco (+/- 5%)	P _m	-	415	W	
Efficienza del modulo	η _m	-	16.2	%	

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

POTENZA NOMINALE 20 MW

REGIONE
BASILICATA



PROVINCIA
di POTENZA



COMUNE di
POTENZA



Località "Case Brescia"

Scala:

Formato Stampa:

1:100 - 1:10

A1

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

A.12.b.9

Dettaglio pannelli Fotovoltaici e sistemi di ancoraggio

Progettazione:

Committenza:



R.S.V. Design Studio S.r.l.

Piazza Carmine, 5 | 84077 Torre Orsaia (SA)

P.IVA 05085970656

Tel./fax: +39 0974 985490 | e-mail: info@rsv-ds.it



ITS POTENZA S.r.l.

Via Vincenzo Verresiro, 15a

85100 Potenza (PZ)

P.IVA 02054900762

Indirizzo pec: its.potenza.srl@pec.it

Catalogazione Elaborato

A12b9_ITS_PTZ02_Dettaglio pannelli fotovoltaici e sistemi di ancoraggio.pdf

A12b9_ITS_PTZ02_Dettaglio pannelli fotovoltaici e sistemi di ancoraggio.dwg

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Giugno 2023	Prima emissione	RU	QV/AS	ITS PTZ

Il presente elaborato è di proprietà di R.S.V. Design Studio S.r.l. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di R.S.V. Design Studio S.r.l.