

**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA  
FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA CON ACCUMULO  
DENOMINATO "SASSARI 01"**

**REGIONE SARDEGNA  
PROVINCIA di SASSARI  
COMUNI di SASSARI e PORTO TORRES**

**PROGETTO DEFINITIVO**

Tav.:

Titolo:

**E20**

**Particolari struttura di sostegno moduli  
fotovoltaici e modalità di  
ancoraggio al suolo**

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

Varie

**A3**

**E20\_ElaboratoGrafico\_20**

Progettazione:

Committente:

**DOTT. ING. FABIO CALCARELLA**

Via Bartolomeo Ravenna, 14 - 73100 Lecce  
Mob. +39 340 9243575  
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu  
P. IVA 04433020759

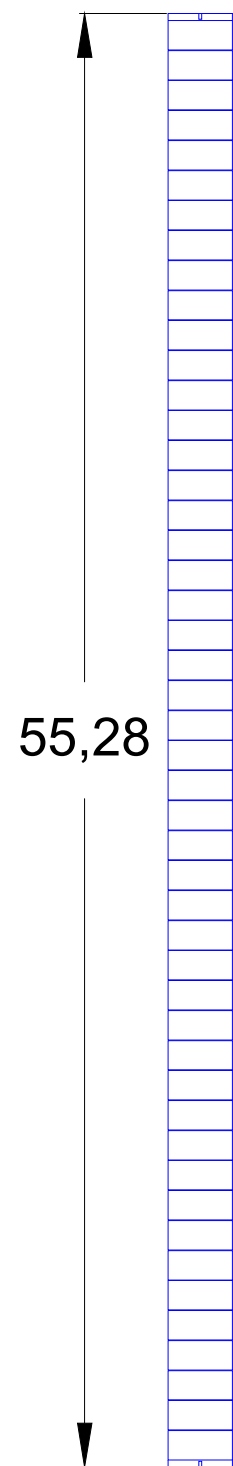
**Whysol-E Sviluppo S.r.l.**

Via Meravigli, 3 - 20123 - MILANO  
Tel. +39 02 359605  
info@whysol.it - whysol-e.sviluppo@legalmail.it  
P. IVA 10692360968



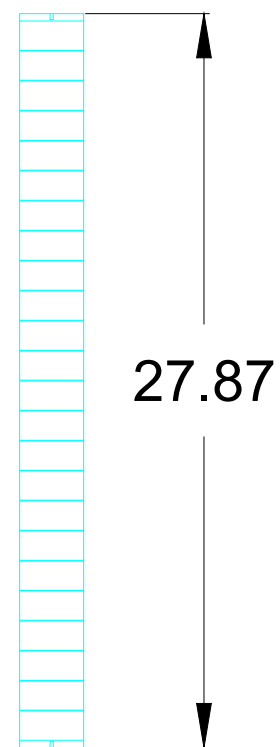
Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Marzo 2021	Prima emissione	STC	FC	WHYSOL-E Sviluppo s.r.l.

Struttura di sostegno da 48 moduli



N.B. Le dimensioni riportate nel presente disegno tengono conto dei seguenti fattori  
1) dim. moduli fotovoltaici: 2,385 x 1,122 m;  
2) spazio vuoto tra due moduli adiacenti: 0,02 m.  
In fase di progettazione esecutiva, a seconda della dsiponibilità sul mercato dei moduli, tali dimensioni potrebbero subire modifiche.

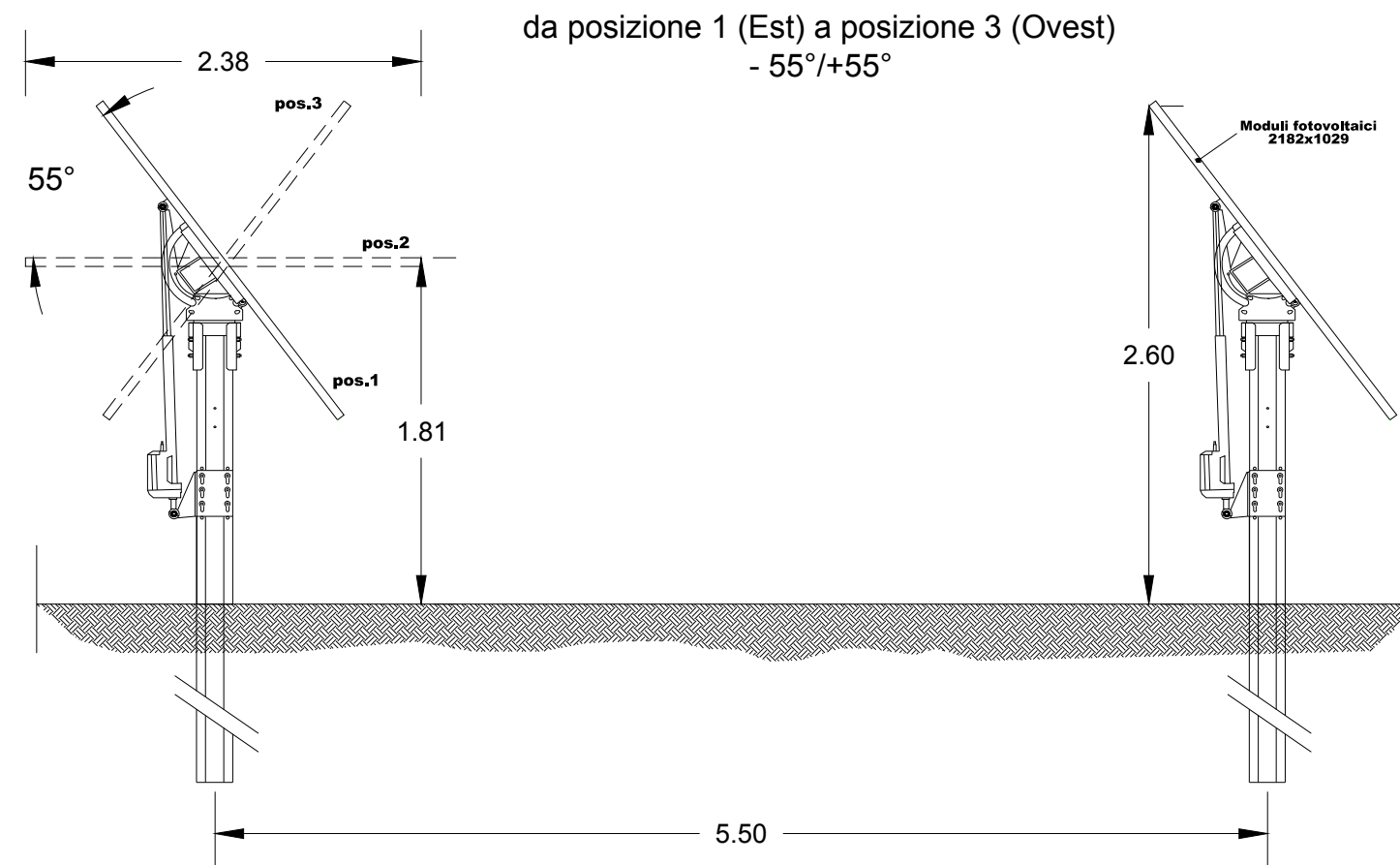
Struttura di sostegno da 24 moduli



Scala n.a.

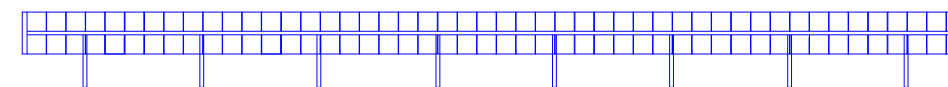
#### CARATTERISTICHE COMUNI

- tracker monoassiali con asse di rotazione dei pannelli perpendicolare all'asse Est-Ovest;
- moduli in configurazione *portrait* (verticale) rispetto all'asse di rotazione;
- pali di sostegno direttamente infissi nel terreno per una profondità pari a 1,50 m dal piano campagna;
- distanza tra gli assi di due sostegni consecutivi: 6,10 m.

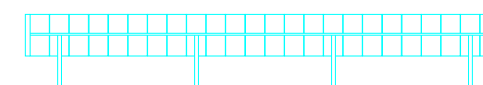


Scala 1:40

#### Tracker da 48 moduli. N° 8 pali di sostegno



#### Tracker da 24 moduli. N° 4 pali di sostegno



Scala n.a.