

**IMPIANTO AGROVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE
DENOMINATO "BRINDISI VALLONE" DI POTENZA NOMINALE PARI A 29,925 MVA E
POTENZA INSTALLATA PARI A 33,468 MW, DA REALIZZARSI IN AREA SIN BRINDISI**

**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di BRINDISI
COMUNE di BRINDISI
Località Masseria Baraccone (Area SIN)**

**PROGETTO DEFINITIVO
Id AU 1JAXB41**

Tav.:

Titolo:

14

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

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

1:50

A3

1JAXB41_ElaboratoGrafico_2_14

Progettazione:

Committente:

STC S.r.l.



Via V. M. STAMPACCHIA, 48 - 73100 Lecce
Tel. +39 0832 1798355
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu

Direttore Tecnico: Dott. Ing. Fabio CALCARELLA



Stern PV 2 S.r.l.



Stern PV 2 S.r.l.

Sede Legale Via Leonardo Da Vinci 12

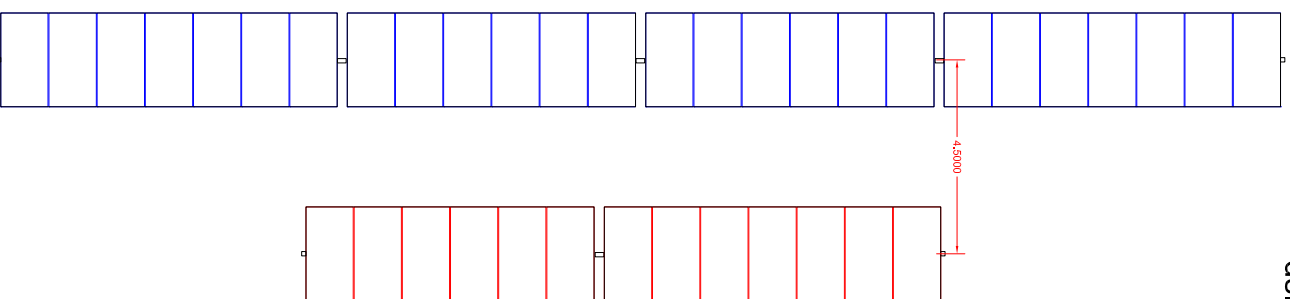
39100 Bolzano – PEC sternpv2srl@pec.it

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Luglio 2020	Prima emissione	STC	FC	Stern PV 2 S.r.l.

N.B. Le dimensioni riportate nel presente disegno tengono conto dei seguenti fattori

- 1) dim. moduli fotovoltaici: 2,176 x 1,098 m;
- 2) spazio vuoto tra due moduli adiacenti: 50 cm.

In fase di progettazione esecutiva, a seconda della disponibilità sul mercato dei moduli, tali dimensioni potrebbero subire modifiche.



Struttura di sostegno da 26 moduli

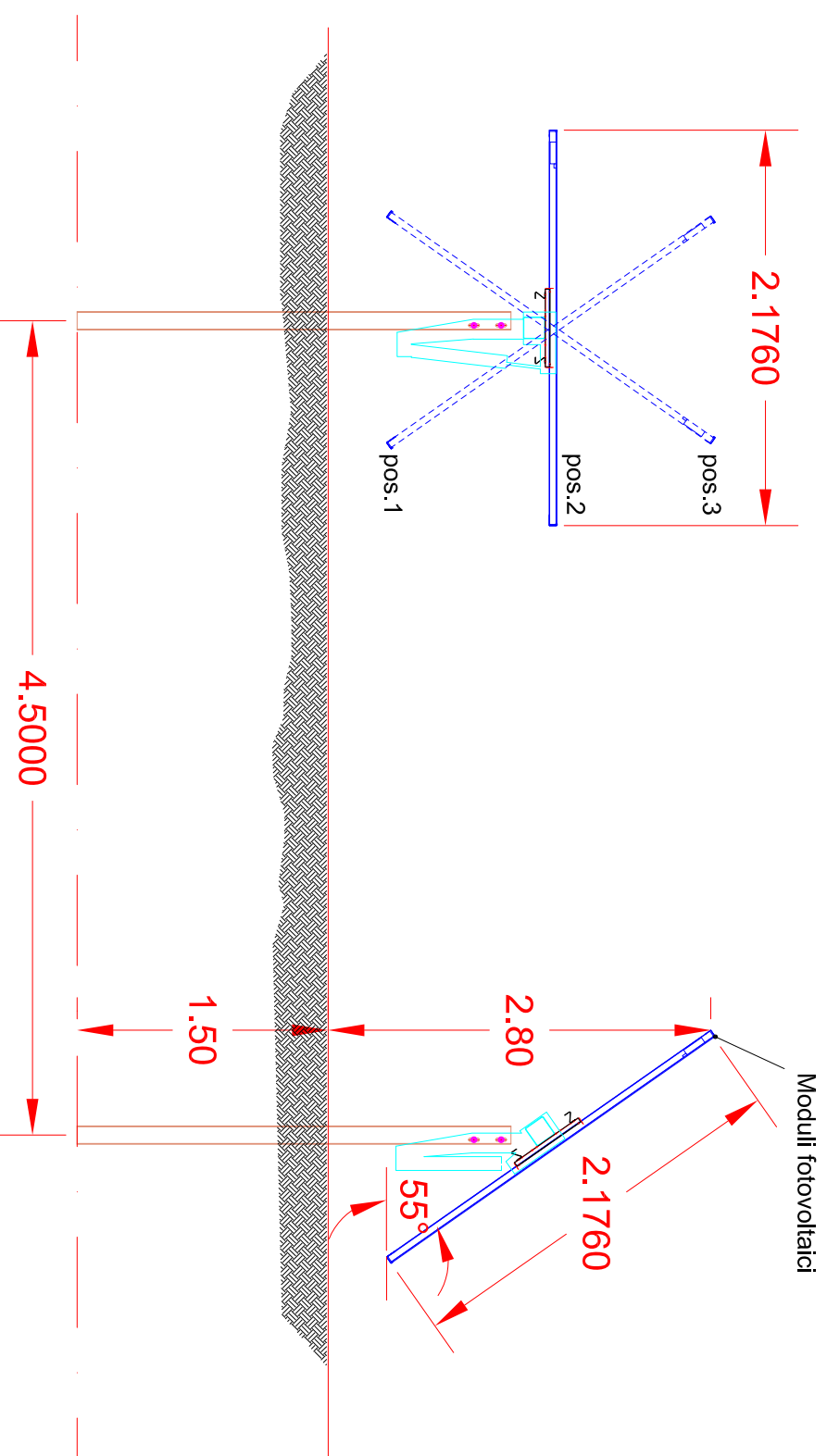
Struttura di sostegno da 13 moduli

CARATTERISTICHE COMUNI

Scala n.a.

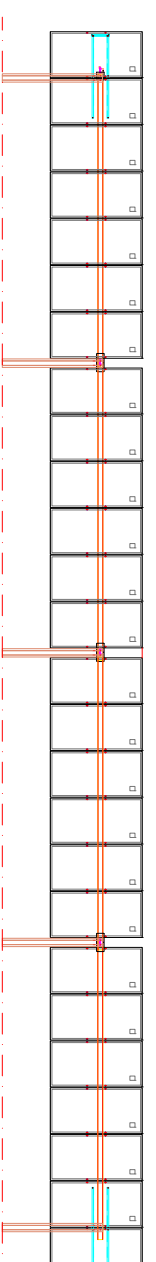
- tracker monoassiali con asse di rotazione dei pannelli perpendicolare all'asse Est-Ovest;
- moduli in configurazione *portrait* (verticale) rispetto all'asse di rotazione;
- pali di sostegno direttamente infissi nel terreno per una profondità pari a 1,50 m dal piano campagna;
- distanza tra gli assi di due sostegni consecutivi: 4,50 m.

da posizione 1 (Est) a posizione 3 (Ovest)
- 55°/+55°

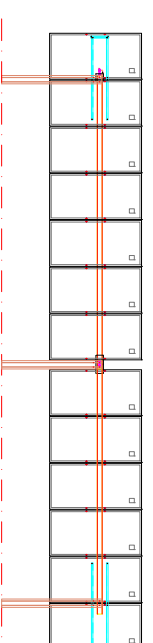


Scala 1:40

Tracker da 26 moduli. N° 5 pali di sostegno



Tracker da 13 moduli. N° 3 pali di sostegno



Scala n.a.