

IMPIANTO AGROVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA
DA FONTE SOLARE DENOMINATO "CRACO" DI POTENZA NOMINALE
PARI A 18,0 MVA E POTENZA INSTALLATA PARI A 19,998 MW

REGIONE BASILICATA
PROVINCIA di MATERA
COMUNE DI CRACO

PROGETTO DEFINITIVO

Tav.:

E13

Titolo:

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

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

Varie

A3

E13_ElaboratoGrafico_13

Progettazione:

Committente:



Dott. Ing. Fabio CALCARELLA

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

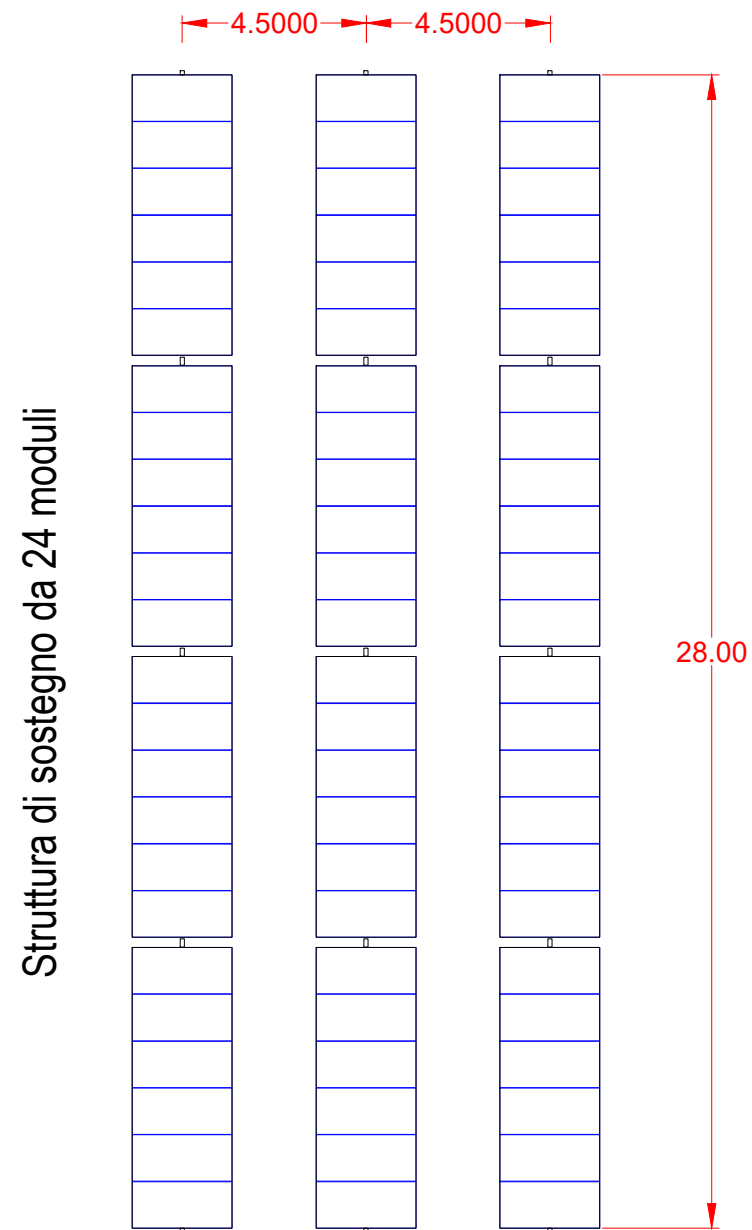
BEE Craco s.r.l.

Largo Michele Novaro 1/A
CAP 43121 - PARMA (PR)
PEC - beecraco@pec.it



Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Ottobre 2021	Prima emissione	STC	FC	BEE Craco Srl

N.B. Le dimensioni riportate nel presente disegno tengono conto dei seguenti fattori
 1) dim. moduli fotovoltaici: 2,470 x 1,133 m;
 2) spazio vuoto tra due moduli adiacenti: 50 cm.
 In fase di progettazione esecutiva, a seconda della dsiponibilità sul mercato dei moduli, tali dimensioni potrebbero subire modifiche.

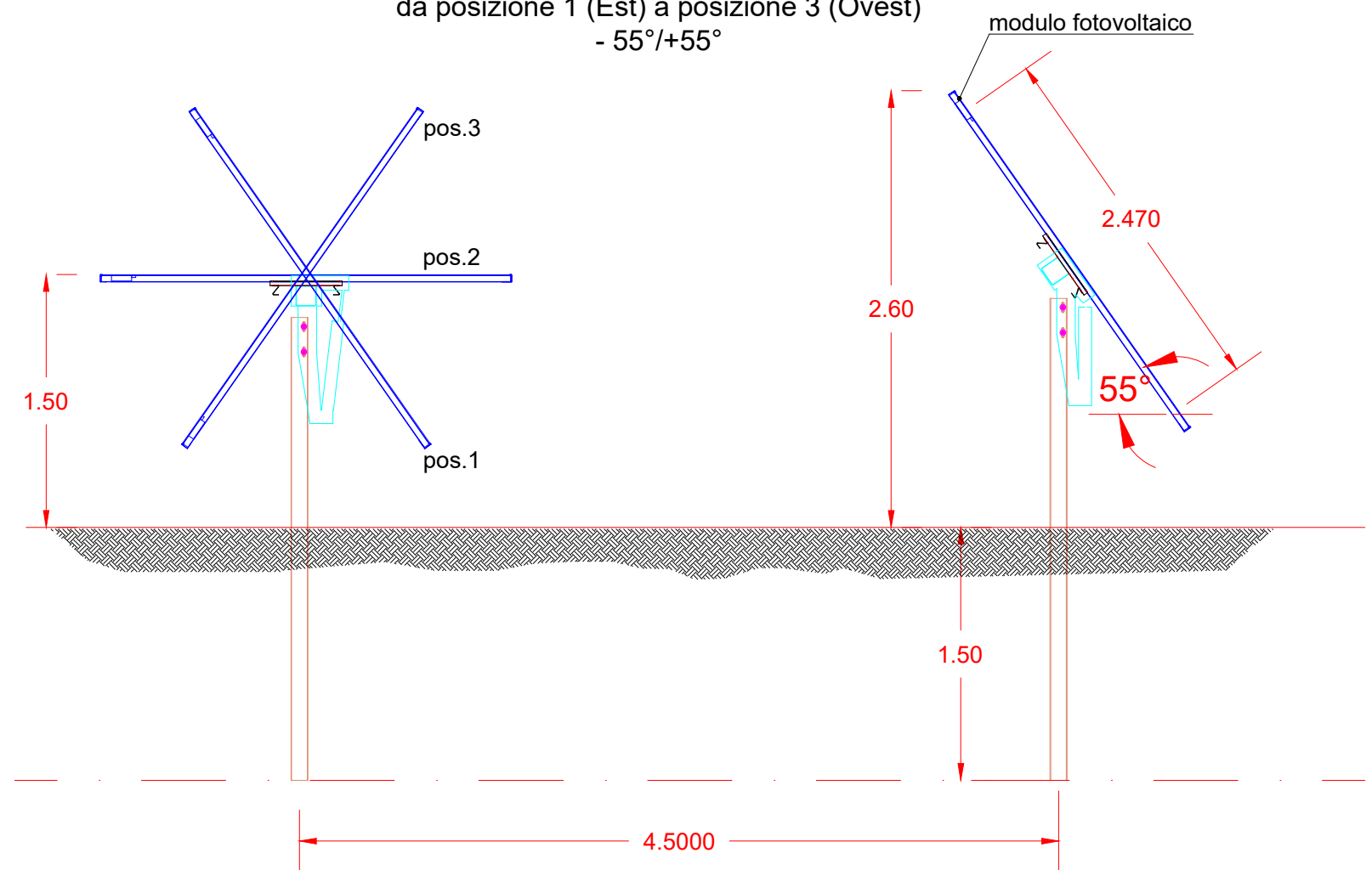


Scala n.a.

CARATTERISTICHE COMUNI

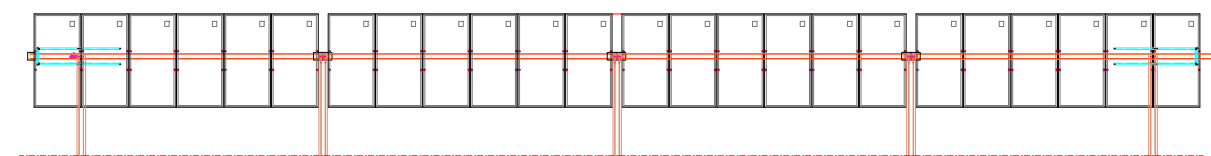
- tracker monoassiali con asse di rotazione dei pannelli perpendicolare all'asse Est-Ovest;
- moduli in configurazione *portrait* (verticale) rispetto all'asse di rotazione;
- pali di sostegno direttamente infissi nel terreno per una profondità pari a 1,50 m dal piano campagna;
- distanza tra gli assi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

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



Scala 1:40

Tracker da 24 moduli. N° 5 pali di sostegno



Scala n.a.