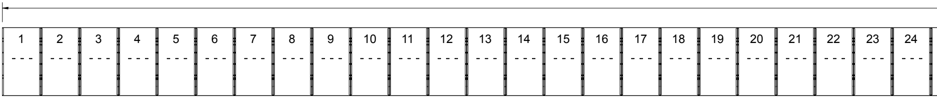
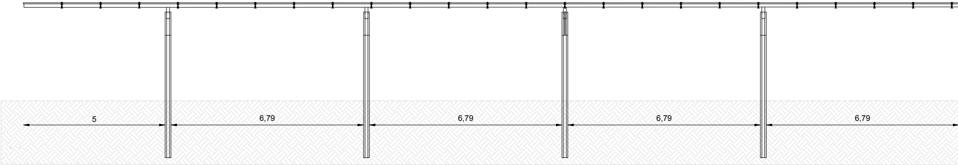
## Tracker monoassiale ad asse orizzontale N-S - tipo 01

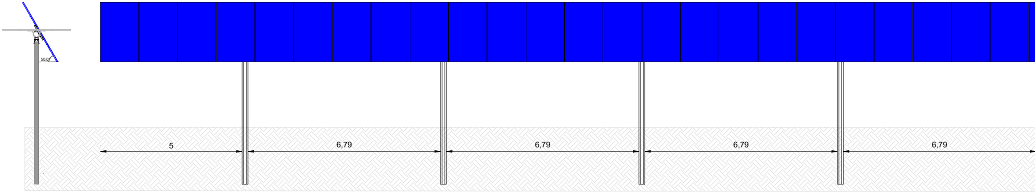
### Vista in pianta

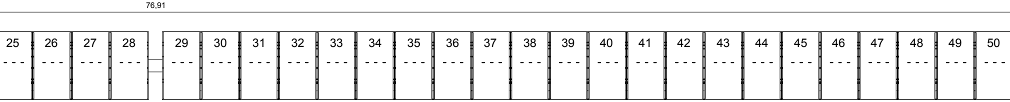

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

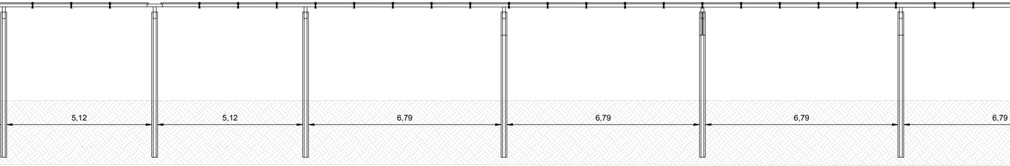
### Vista in sezione

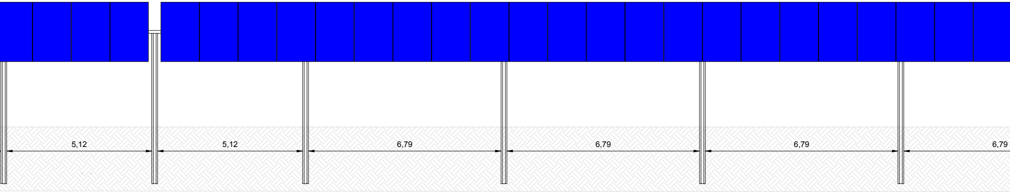

5
6,79
6,79
6,79
6,79

### Vista in prospetto


50.0
5
6,79
6,79
6,79
6,79

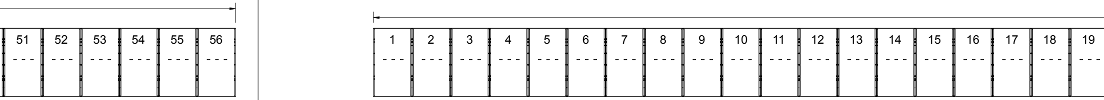

76,91
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50


5,12
5,12
6,79
6,79
6,79
6,79

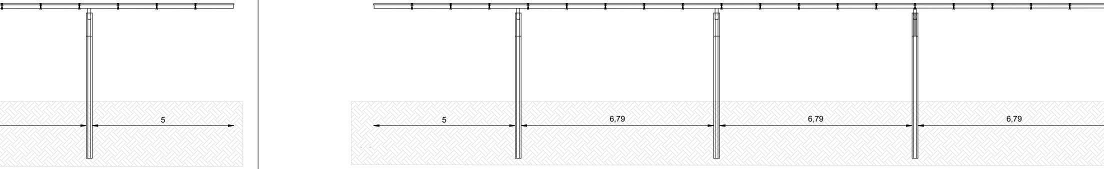

5,12
5,12
6,79
6,79
6,79
6,79

## Tracker monoassiale ad asse orizzontale N-S - tipo 02

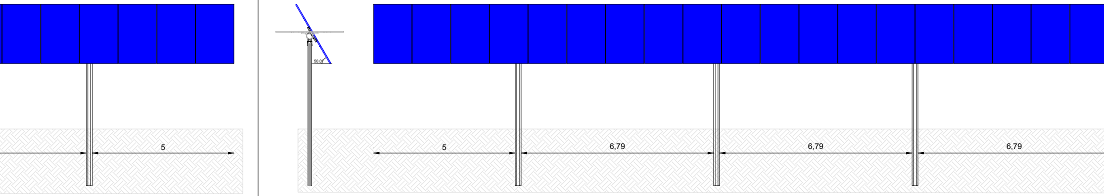
Vista in pianta


51
52
53
54
55
56
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

Vista in sezione

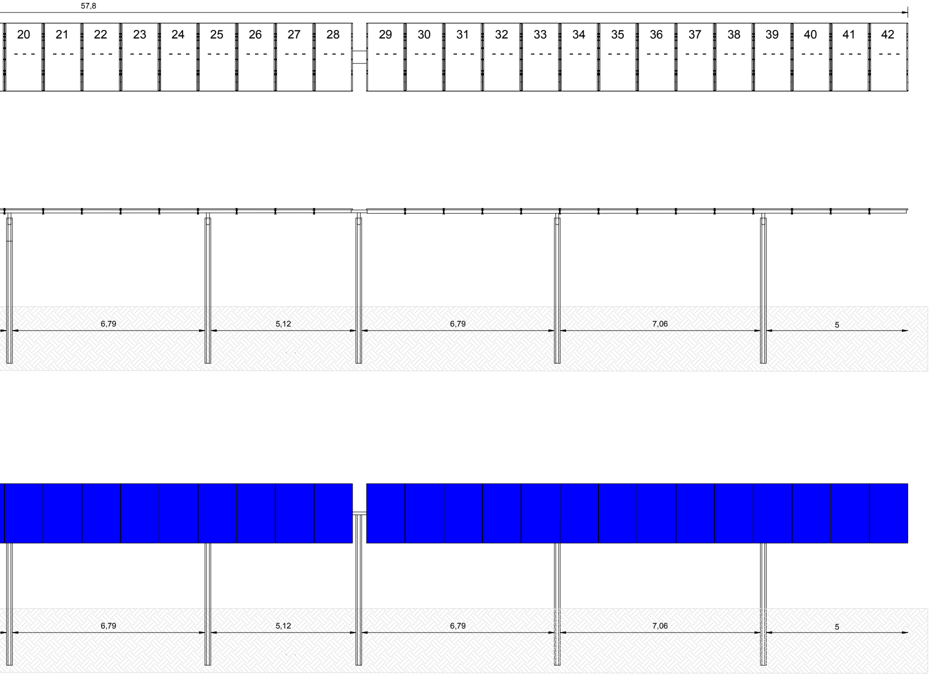

5
5
6,79
6,79
6,79

Vista in prospetto


50.0
5
5
6,79
6,79
6,79

Scala 1:50

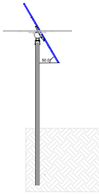
## Tracker monoassia


57,8
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
6,79
5,12
6,79
7,06
5
6,79
5,12
6,79
7,06
5

Vista in pianta

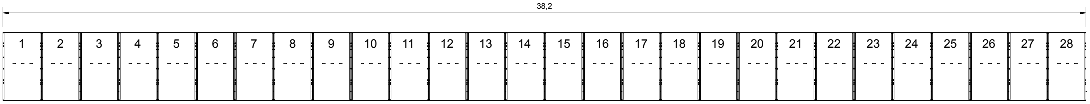
Vista in sezione

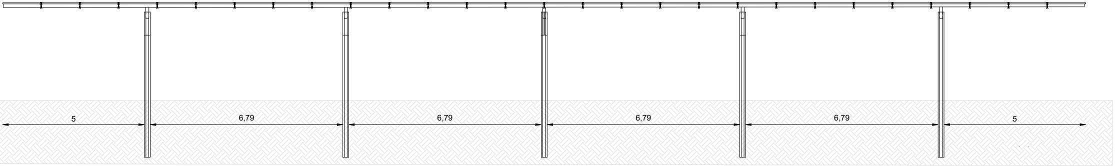
Vista in prospetto

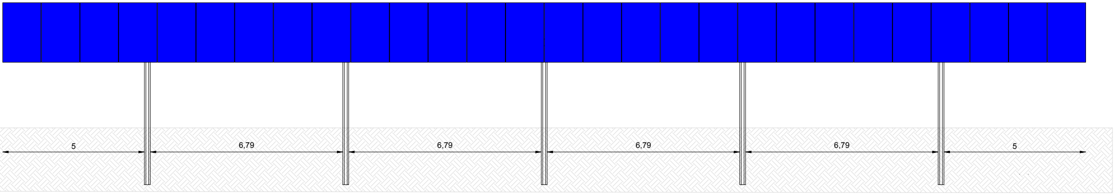


Scala 1:50

le ad asse orizzontale N-S - tipo 03

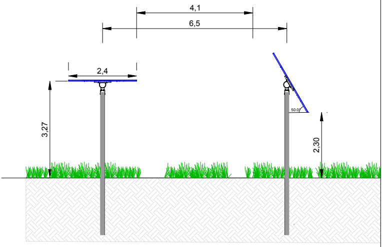

38,2
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28


5
6,79
6,79
6,79
6,79
5


5
6,79
6,79
6,79
6,79
5

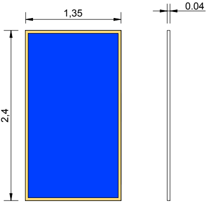
Scala 1:50

## Particolare posizionamento Tracker


4,1
6,5
2,4
3,27
50.0°
2,30

Scala 1:50

## Modulo fotovoltaico da 730 Wp



Scala 1:20

**REPUBBLICA ITALIANA**
**Regione Sicilia**
**Comune di Petralia Sottana**

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico avanzato, denominato "Impianto Agrivoltaico Avanzato Petralia Sottana", per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica della potenza complessiva di 40,57 MWp sito nel comune di Petralia Sottana (PA) in località "Ciampanella e Tudia" e delle relative opere connesse.

- PROGETTO DEFINITIVO -

Tozzi Andrea
29.03.2024
17:27:08
GMT+01:00

**Petralia S.r.l.**
a Company of TOZZIgreen

COMMITTENTE
Petralia S.r.l.
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.
R.E.A. n. RA-253435
VAT IT02762620397

Sede legale ed Uffici Amministrativi
Via Brigata Ebraica, 50 - 48123 Mezzano (RA) Italy
tozzi.re@legalmail.it

Tel. +39 0544 525311
Fax. +39 0544 525319
www.tozzigreen.com

PROGETTAZIONE
I.C.A. engineering s.a.s.
C.F./ P.IVA 01718630856
Sede legale Via Malta, 5 - 93100 Caltanissetta (CL)
tel. 0934-556646\ fax 0934-555464
e-mail info@icaengineering.it
www.icaengineering.it

Organizzazione con Sistema di Gestione per la Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2015 (certificato n. 3847 rilasciato da ISE. CERT. SRL)

PROGETTAZIONE GENERALE
Ing. Fabio S. Corvo
Ing. Dario D. Corvo

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Fabio S. Corvo
Ing.Fabio Alabiso

PROGETTAZIONE VIABILITA'
Ing. Dario D. Corvo

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Ing. Fabio S. Corvo

STUDIO GEOLOGICO
dott.geol. Massimiliano M. Rizzo

STUDIO AGRONOMICO
dott.for. Giacomo Maria Vincenzo Lo Piccolo
dott.for. Vincenzo Caruana

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA
Ing. Dario D. Corvo

VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO
dott. Filippo Ianni

COLLABORAZIONE S.I.A. ED ELABORAZIONI GRAFICHE
Arch. Giovanni La Rocca

ASSICURAZIONE QUALITA'
Ing. Fabio S. Corvo

ELABORATO

TIPICI TRACKERS MONOASSIALI

PROGETTAZIONE:

Firmato digitalmente da

**Fabio Salvatore Corvo**

CN = Corvo Fabio Salvatore
O = Ordine Ingegneri della Provincia di Caltanissetta
C = IT

Dott.Ing. Magistrale Fabio S. CORVO Sezione A n.974

COMMITTENTE
Petralia S.r.l.
Amministratore Unico
Andrea Tozzi

| Scala | Pratica | Codice elaborato |
|---|---|---|
| VARIE | 261pr | RS06EPD0030A0 |

| Rev | Data | Motivazione | Redatto | Verificato | Approvato | Autorizzato |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | | | | | |
| A | FEBBRAIO 2024 | PRIMA EMISSIONE | FABIO S. CORVO | CINZIA CICCHITTI | FABIO TORREGROSSA | CRISTIANO VITALI |

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la
riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.