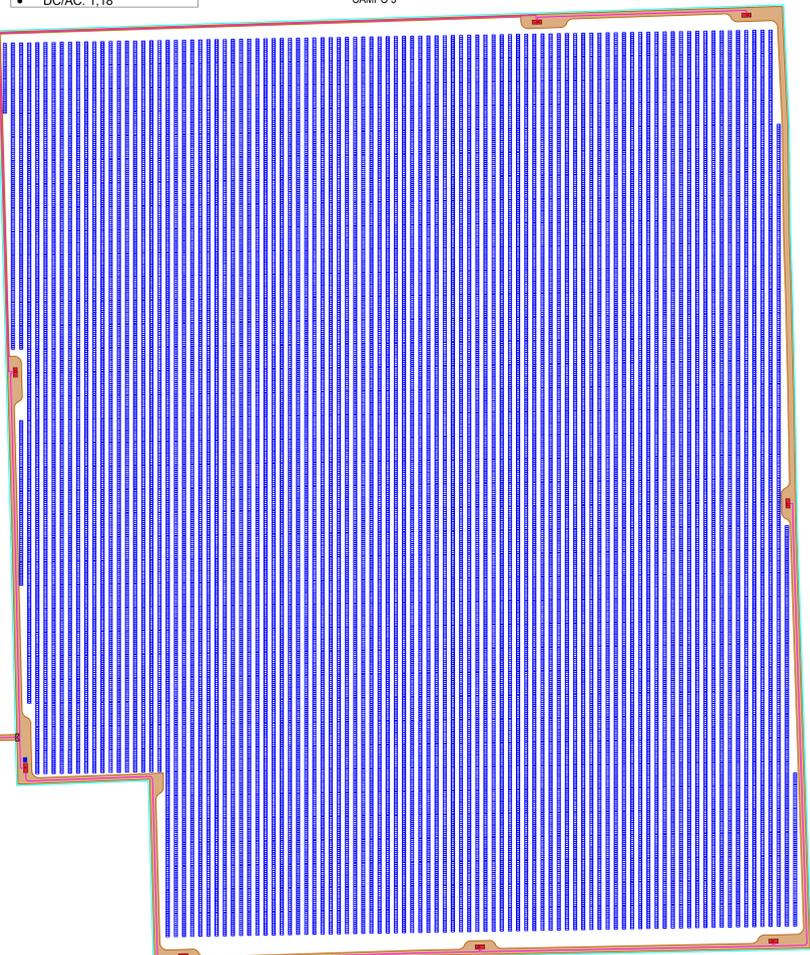


- CONFIGURAZIONE CAMPO 3**
- N. 8 Cabine di campo
 - N. 1734 Array tipo 2x12
 - N. 41616 moduli da 720 Wp
 - N. 125 inverter di stringa
 - Potenza DC: 29,96 MWp
 - Potenza AC: 25,39 MW
 - DC/AC: 1,18

CAMPO 3



- CONFIGURAZIONE CAMPO 2**
- N. 4 Cabine di campo
 - N. 799 Array tipo 2x12
 - N. 19154 moduli da 720 Wp
 - N. 60 inverter di stringa
 - Potenza DC: 13,80 MWp
 - Potenza AC: 11,69 MW
 - DC/AC: 1,18

CAMPO 2



- CONFIGURAZIONE CAMPO 1**
- N. 3 Cabine di campo
 - N. 662 Array tipo 2x12
 - N. 15870 moduli da 720 Wp
 - N. 49 inverter di stringa
 - Potenza DC: 11,42 MWp
 - Potenza AC: 9,68 MW
 - DC/AC: 1,18

CAMPO 1

- CONFIGURAZIONE CAMPO 5**
- N. 1 Cabina di raccolta
 - N. 44 Array tipo 2x12
 - N. 1056 moduli da 720 Wp
 - N. 3 inverter di stringa
 - Potenza DC: 0,760 MWp
 - Potenza AC: 0,600 MW
 - DC/AC: 1,27

- CONFIGURAZIONE CAMPO 6**
- N. 2 Cabine di campo
 - N. 206 Array tipo 2x12
 - N. 4956 moduli da 720 Wp
 - N. 15 inverter di stringa
 - Potenza DC: 3,57 MWp
 - Potenza AC: 3,02 MW
 - DC/AC: 1,18

CAMPO 6

CAMPO 5

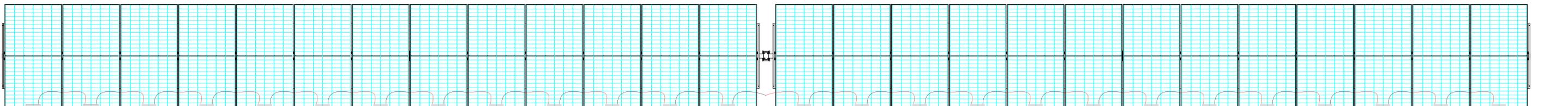
- CONFIGURAZIONE CAMPO 4**
- N. 3 Cabine di campo
 - N. 665 Array tipo 2x12
 - N. 15972 moduli da 720 Wp
 - N. 48 inverter di stringa
 - Potenza DC: 11,49 MWp
 - Potenza AC: 9,73 MW
 - DC/AC: 1,20

CAMPO 4

LEGENDA:

- Recinzione
- Moduli pannelli fotovoltaici
- Cavidotto AT 36 kV interrato interno al campo
- Cavidotto AT 36 kV interrato esterno al campo
- Viabilità di progetto interna al campo
- Cabina di campo - inverter
- Cabina servizi ausiliari
- Cabina di smistamento 36 kV utente
- Fascia arborea di mitigazione

Esempio tipo collegamento stringa



+ STRING BOX

- STRING BOX

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
 PROVINCIA DI FERRARA
 Comuni di Codigoro e Fiscaglia (FE)
 LOCALITÀ "Valle Girarda"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO E
 RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 71 MWp

Sezione 5:
ELABORATI PROGETTUALI SISTEMA ELETTRICO

Titolo elaborato:
Impianto fotovoltaico: Planimetria elettrica

N. Elaboro: 5,1

Scale: vari

Proponente

VIRGO ALPHA S.r.l.
 Via Pavia, 7
 CAP 40137 - ROMA (RM)
 P.Iva 17299910967



sede legale e operativa
 Loc. Chiavette snc Area Industriale - 42010 San Martino Sarmato (RN)
 sede operativa
 Via La Gioia 14 - 41038 Lucera (FG)
 P.IVA 01465960232

Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873



Progettata da:
8 chf-4[] GS @5HCRE FLOREN-

Progettata da:
Dot. Ing. NICOLA FORTE



| Rev. | Data | Elaborazione | Approvazione | Emissione | DESCRIZIONE |
|------|-------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------------|
| 00 | MAGGIO 2024 | AF | FCM | MF | Emissione progetto definitivo |