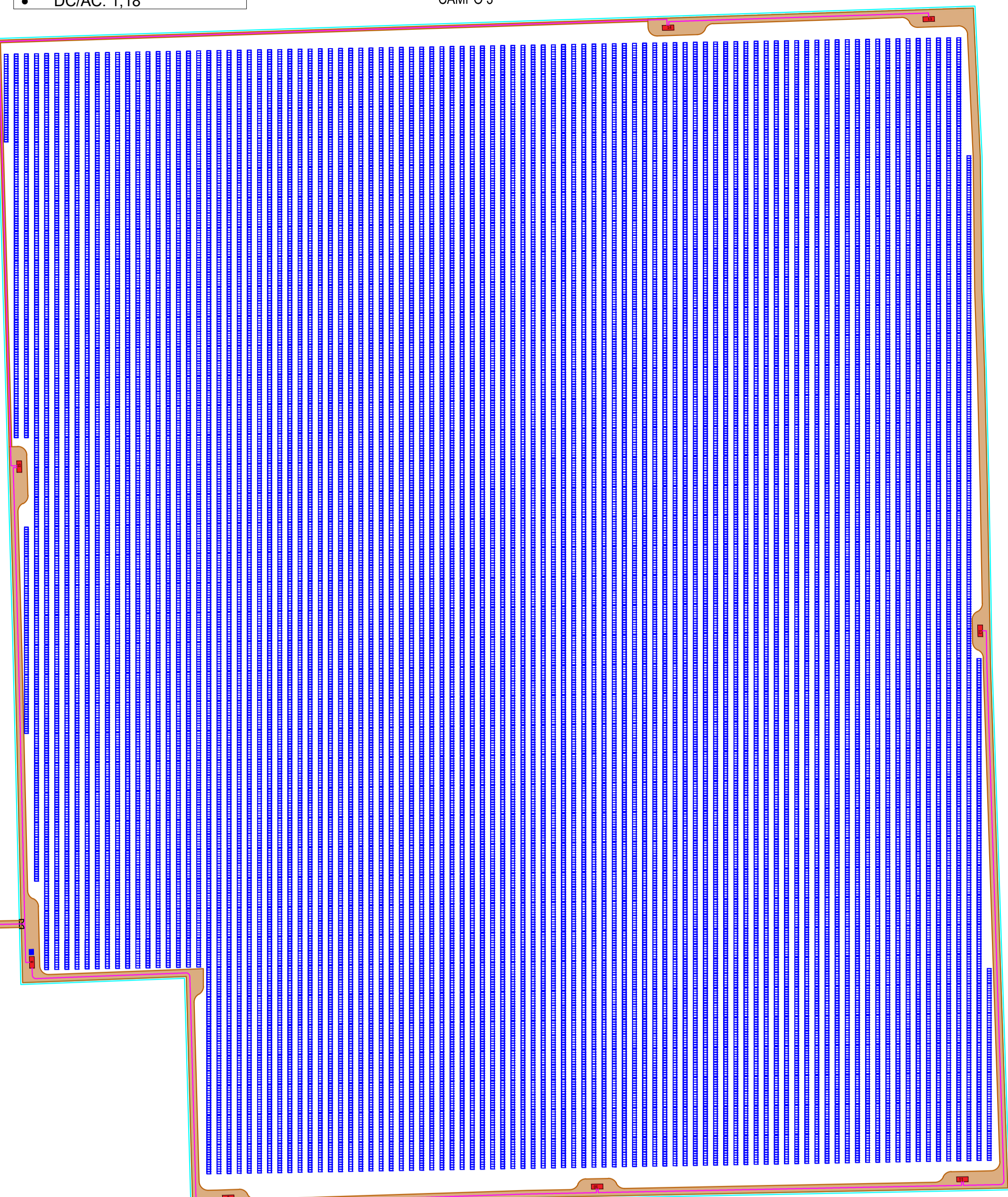


- CONFIGURAZIONE CAMPO 3**
- N. 8 Cabine di campo
  - N. 1734 Array tipo 2x12
  - N. 41616 moduli da 720 Wp
  - N. 125 inverter di stringa
  - Potenza DC: 29,96 MWp
  - Potenza AC: 25,39 MW
  - DC/AC: 1,18

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

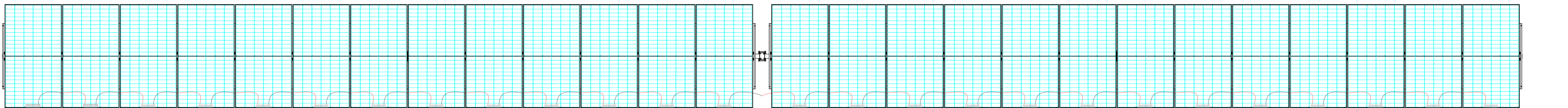
- CONFIGURAZIONE CAMPO 4**
- N. 3 Cabine di campo
  - N. 665 Array tipo 2x12
  - N. 15972 moduli da 720 Wp
  - N. 48 inverter di stringa
  - Potenza DC: 11,49 MWp
  - Potenza AC: 9,73 MW
  - DC/AC: 1,20

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

Proponente

**VIRGO ALPHA S.r.l.**  
Via Pavia, 7  
CEP 41017 - ROMA (RM)  
P.Iva 17299910967

Progettazione  
**TENPROJECT**

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

Dot. Ing. NICOLA FORTE

Più & tag | A  
8 chf | A | GS @ 5HCRE FLORENZA



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