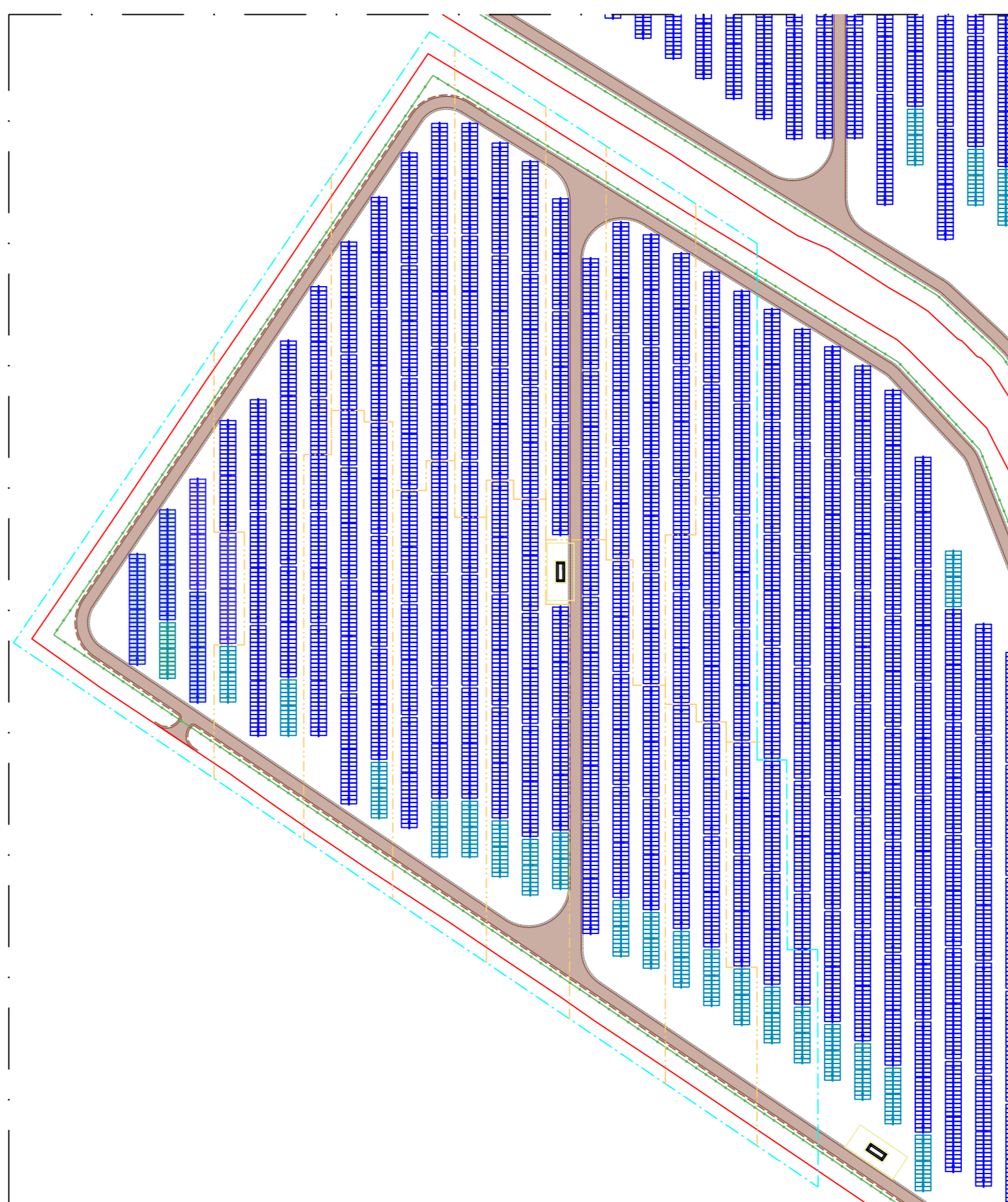


Scala: 1:25000

LEGENDA SIMBOLI PRINCIPALI

- SUDDIVISIONE PER AREE DI CABINA (AREE ELETTRICHE)
- SUDDIVISIONE PER AREE DI INVERTER
- CAVIDOTTO PER PASSAGGIO LINEE ELETTRICHE DC
- COLLEGAMENTI ELETTRICI DI STRINGA (DC)
- MOTORE PER MOVIMENTAZIONE TRACKER
- INVERTER (Cabina 18, Inverter n° 16)
- POWER STATION (Cabina di Raccolta di Area) CON ANNESSA AREA PERIMETRALE DI RISPETTO

PARTICOLARE 1: DIVISIONE INTERNA DELL'AREA 10 IN ZONE INVERTER



CODIFICA ELEMENTI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO (NOMENCLATURA CABLAGGIO STRINGHE)

Cxx-lyy-Szz

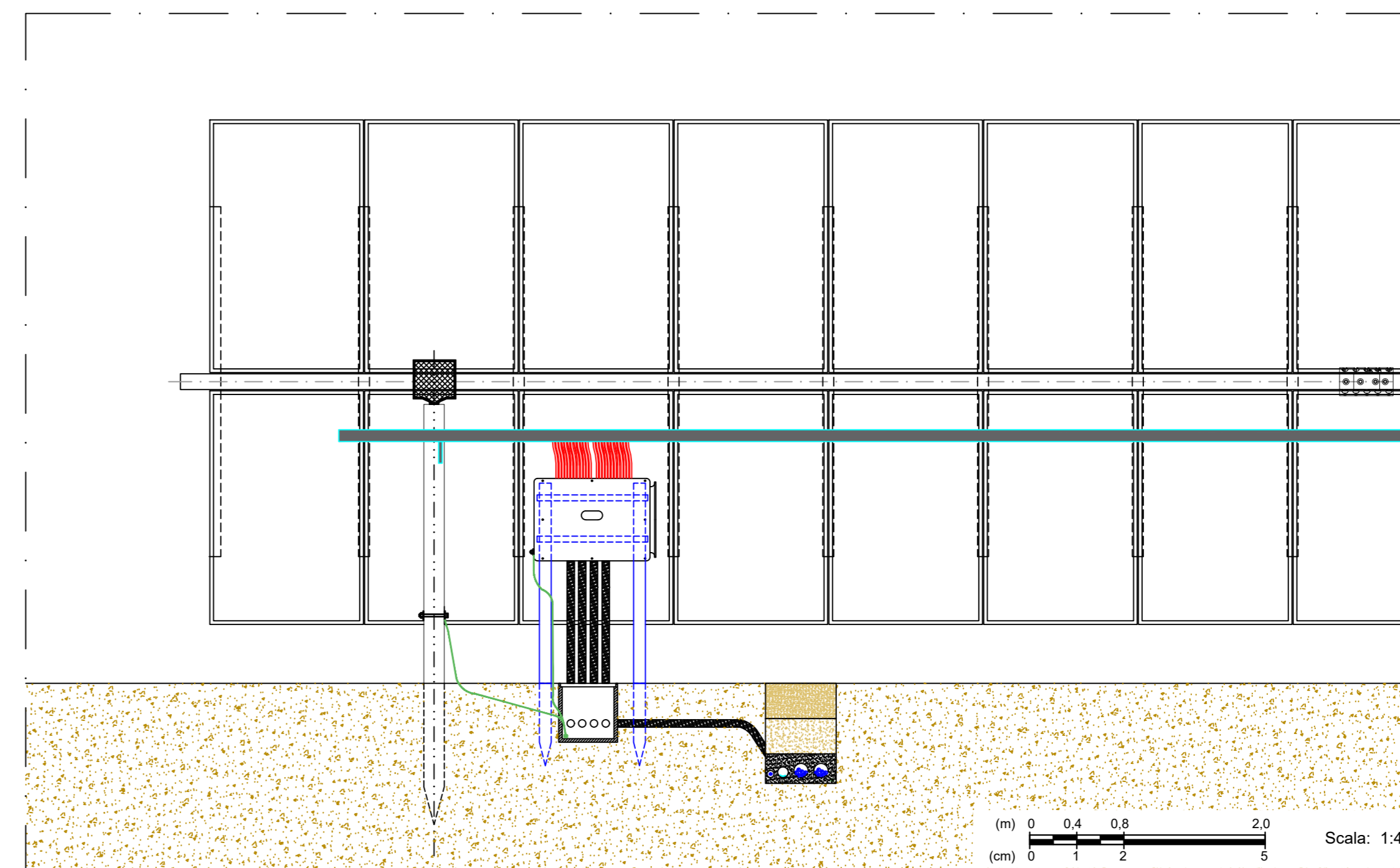
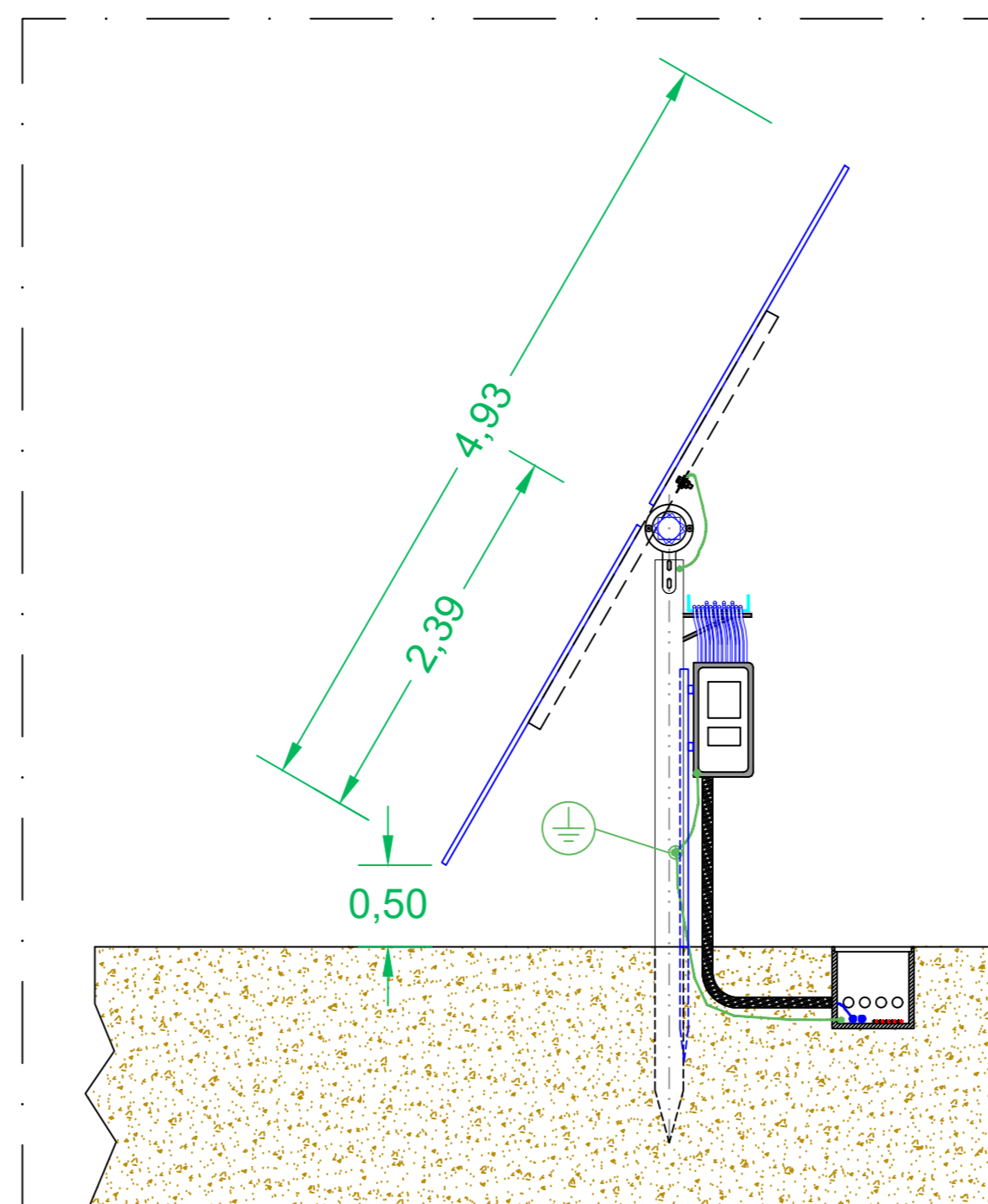
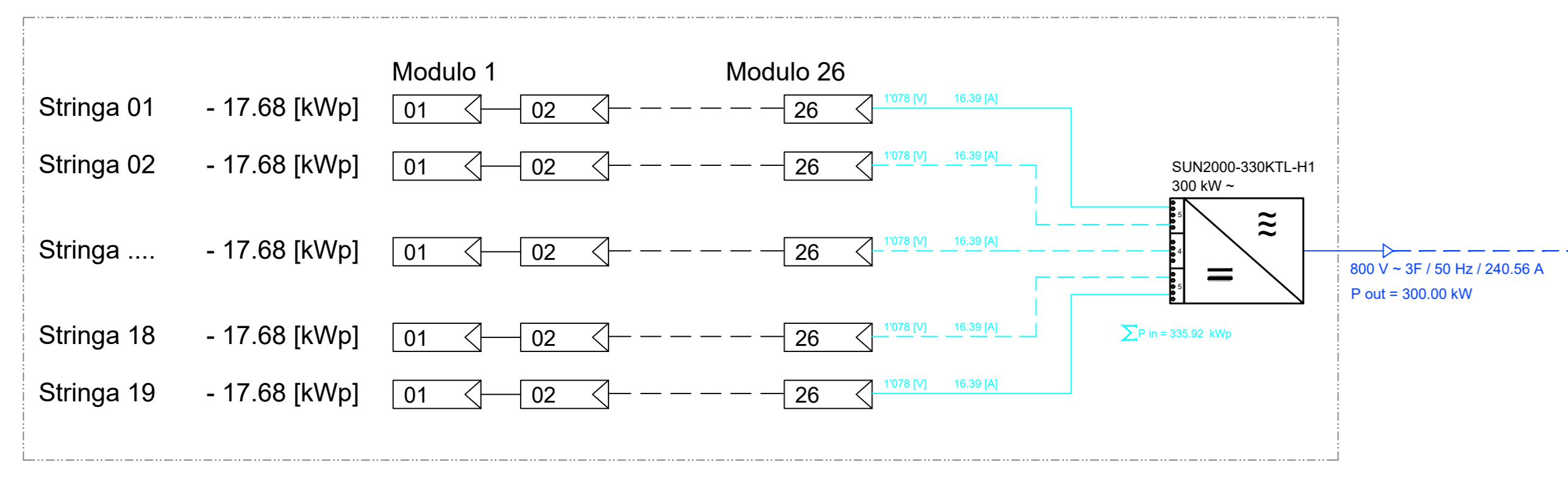
- > Cxx : CABINA: xx (xx = 1...20)
- > lyy : INVERTER: yy (yy = 1...17)
- > Sww : STRINGA: ww (yy = 1...11 / 12 / 14)

ESEMPIO PER CABINA C-18 Inverter 02, Stringhe 09 e 10 su Struttura 2x26	C18-102-S09	C18-102-S10
Inverter 02, Stringa 11 su Struttura 2x13	C18-102-S11	

PARTICOLARE 1: RACCOLTA DELL'ENERGIA DA STRINGHE E INVERTER PER LA CABINA DI AREA N° 18

P.Str	Stringhe / INV	P IN Inverter	P OUT Inverter:	17	17	17	17	17	17					
17680	19	335'920	SUN2000-330KTL-H1	1	300'000	11,97%	9	3'023'280	1078,74 V → 800V*	2'700'000	2'907	75'582	51'395'760	45'900'000
17680	11	194'480	SUN2000-180KTL-M1	3	175'000	11,18%	4	777'920	1078,74 V → 800V*	700'000	748	19'448	13'224'940	11'900'000
							13	3'801'200		3'400'000				

PARTICOLARE 1: RACCOLTA DELL'ENERGIA DA STRINGHE E INVERTER PER LA CABINA DI AREA N° 18



Scala: 1:40

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
COMUNE DI VILLASOR  
Provincia del Sud Sardegna (SU)

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
AGRO-FOTOVOLTAICO DENOMINATO VILLASOR  
Loc. "Su Pranu", Villasor (SU) - 09034, Sardegna, Italia  
Potenza Nominale 72'063 kWp + Sistema di accumulo Potenza Nominale 26'340 kW

<b>Coordinamento Progettisti</b> INNOVA SERVICE S.r.l. Via Santa Margherita n. 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 03379940921, PEC: innovaservice@pec.it	<b>Gruppo di lavoro VIA (S.I.G.E.A. S.r.l.)</b> Dott. Geol. Luigi Macconi - Coordinamento VIA Ing. Manuela Macconi - Passaggio Dr. Agr. Roberto Cagioni - Faccia Flora Vegetazione Dott.ssa Cristiana Cilia - Archeologia Dott. Geol. Stefano Demontis - Georisorse Dott. Geol. Valerino Demurtas - Georisorse
<b>Coordinamento gruppo di lavoro VIA</b> S.I.G.E.A. S.r.l. Via Cavallotti n. 1 - 09047 Selargius (CA) P.IVA 02099920926, PEC: sigeamacconi@pec.it	<b>Progettazione Agronomica</b> Agr. Stefano Atzeni - Agronomo <b>Progettazione Elettrica</b> Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico
<b>Committente - Sviluppo progetto FV:</b> ALFA ARIETE S.r.l. Via Mercato n. 3/5 - 20121 Milano (MI) P.IVA 11850809060, PEC: alfaarietesrl@stampspec.it	<b>Altri Progettisti</b> Ing. Luca Marmocchi - Ing. Civile - Strutturista Arch. Giorgio Roberto Parigola - Progettista Geom. Aurora Melis - Progettista
<b>Sviluppo progetto Agricolo:</b> Azienda Agricola Lotta Marco Michele Via Ponti sa Murta n. 21 - 09097 San Nicolò D'Arcidano (OR) P.IVA 01134970951, PEC: marcomichelolotta@pec.it	<b>Rilievo Piano-altimetrico - La SIA S.p.a.</b> Viale Luigi Schiavonetti n. 296 - Roma (RM) P.IVA 08207411053, PEC: direzione.lasia@pec.it

Elaborato	TIPOLOGICO CABLAGGIO STRINGHE		
Codice elaborato TAV_EL_04-CAB-STR	Scala 1:500 varie	Formato A0	
REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO
00	Luglio 2023	Ing. Silvio Matta	APPROVATO
			ALFA ARIETE S.r.l.

Note