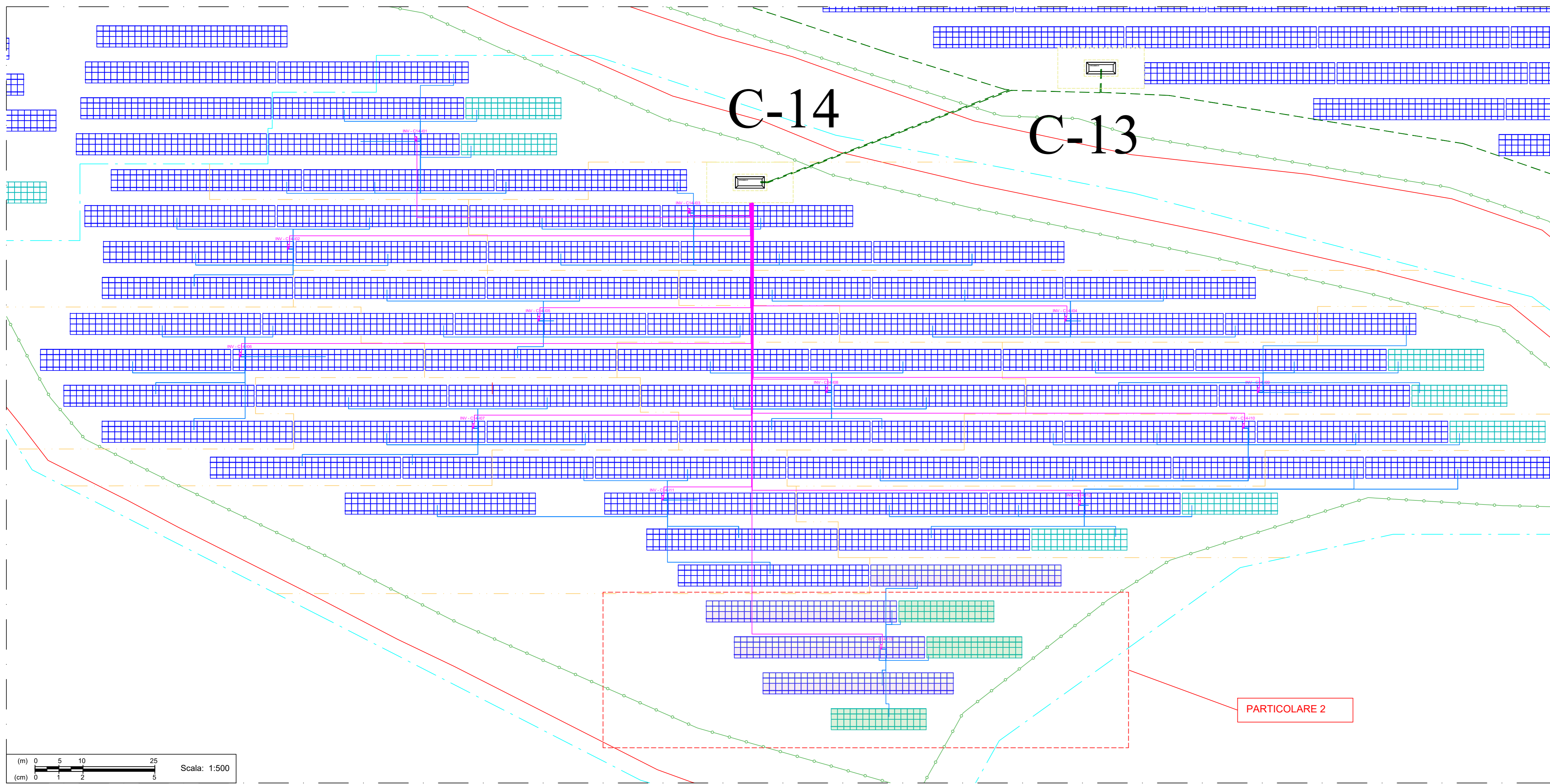
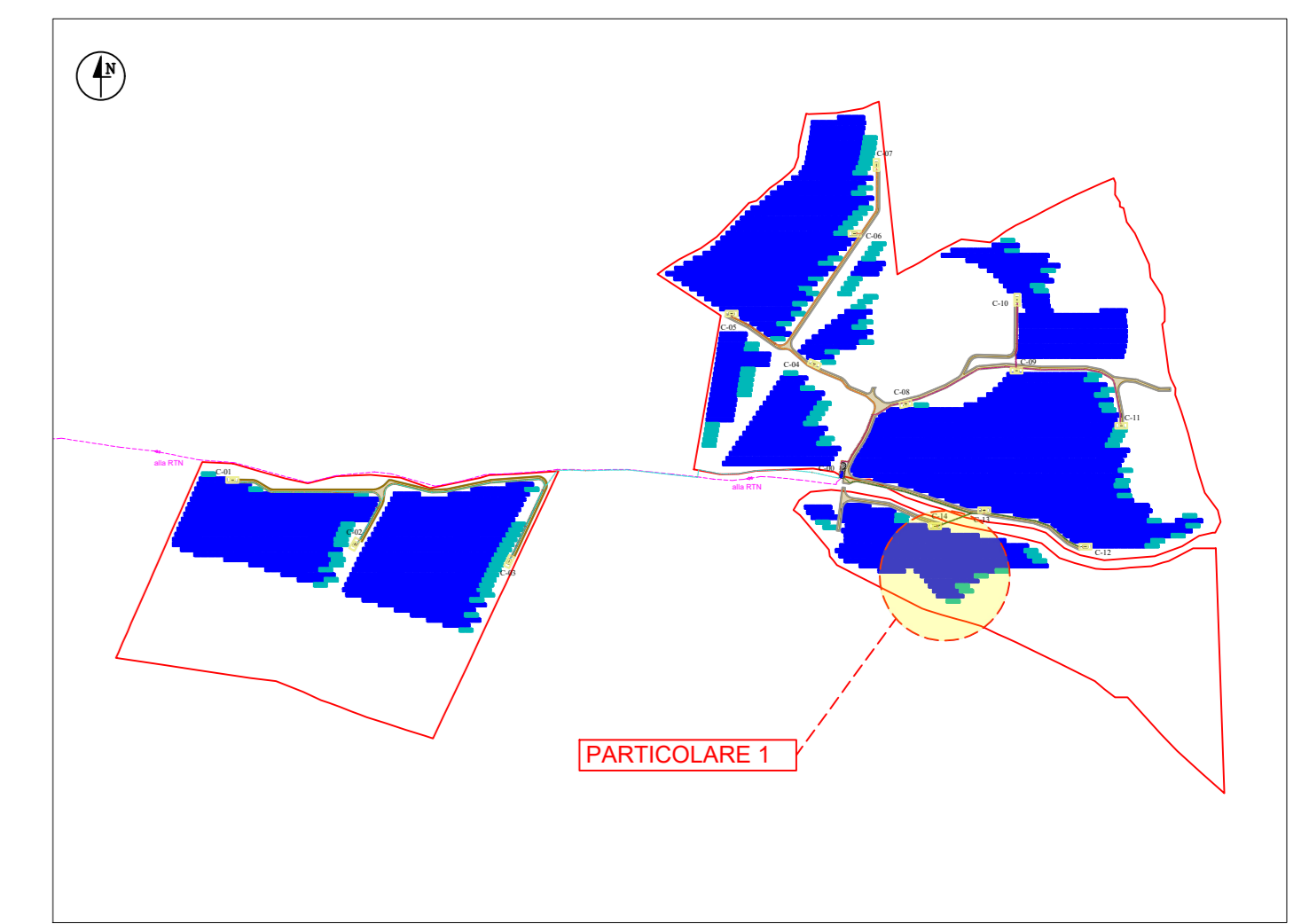


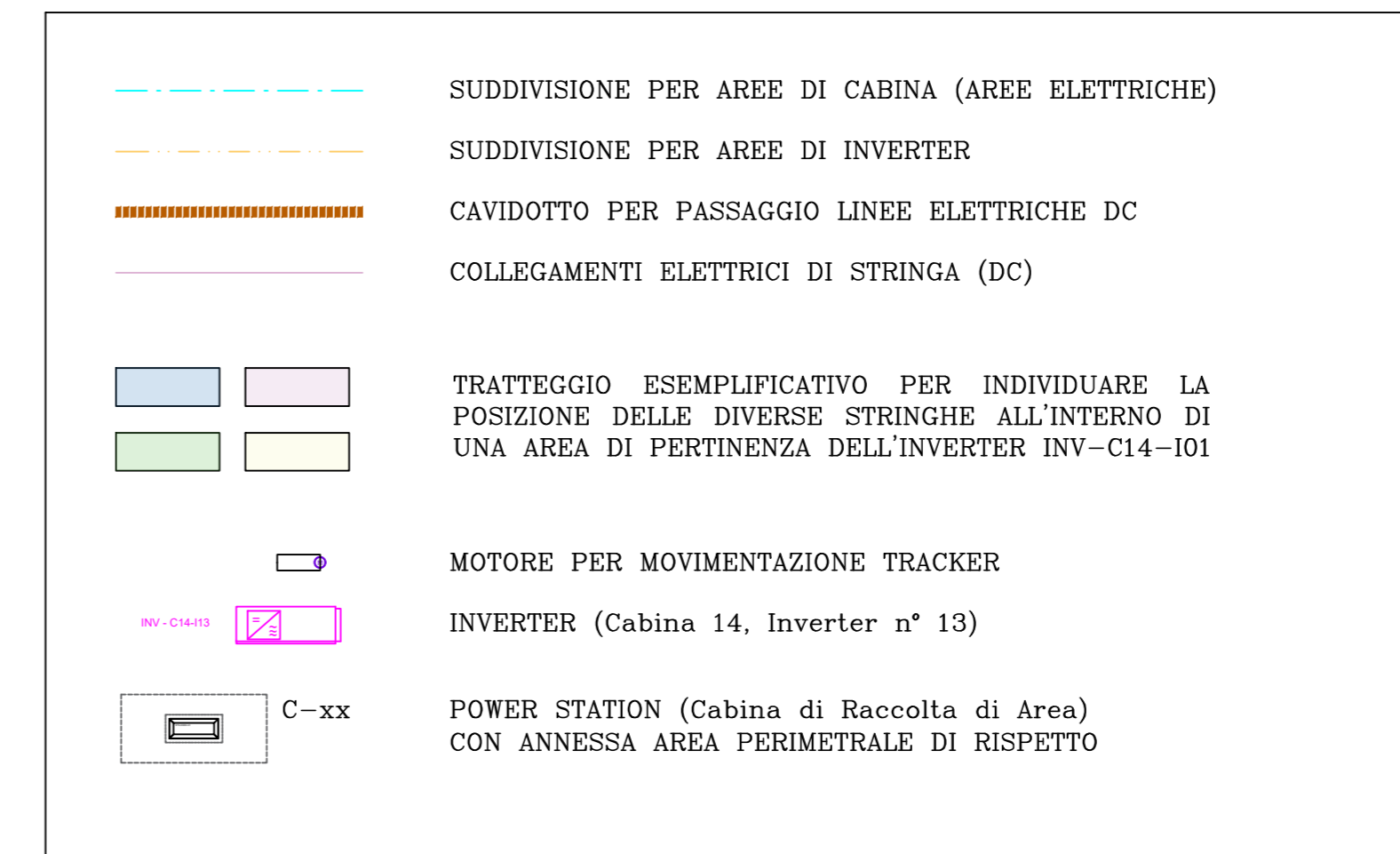
PARTICOLARE 1: AREA DI RACCOLTA N° 14



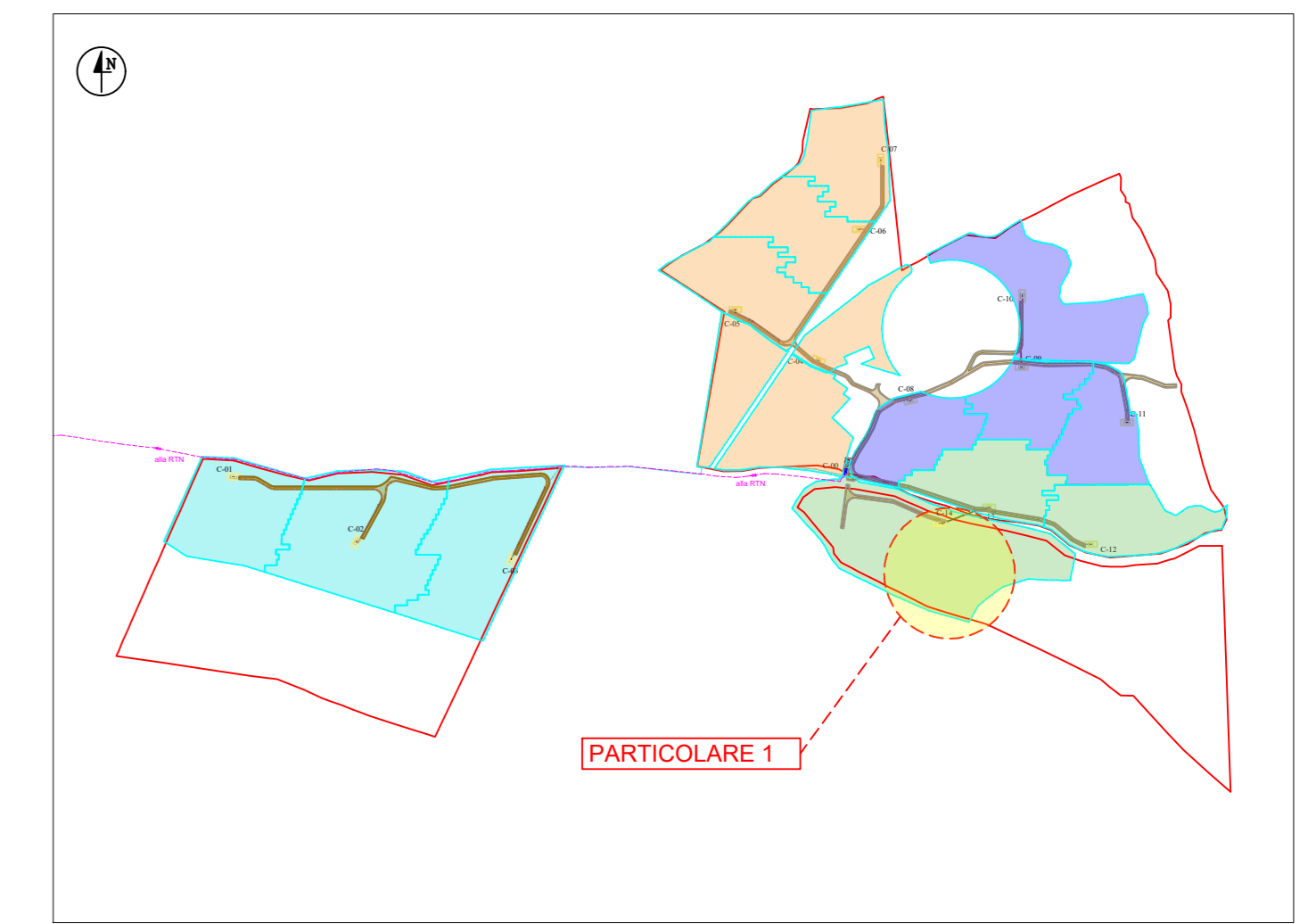
LAYOUT IMPIANTO FV



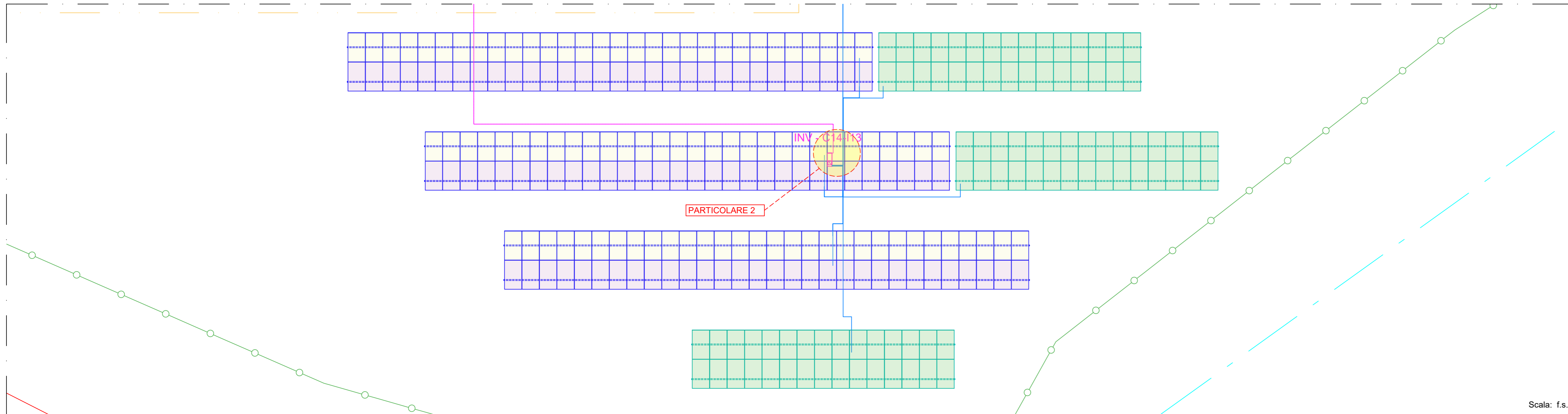
LEGENDA SIMBOLI PRINCIPALI



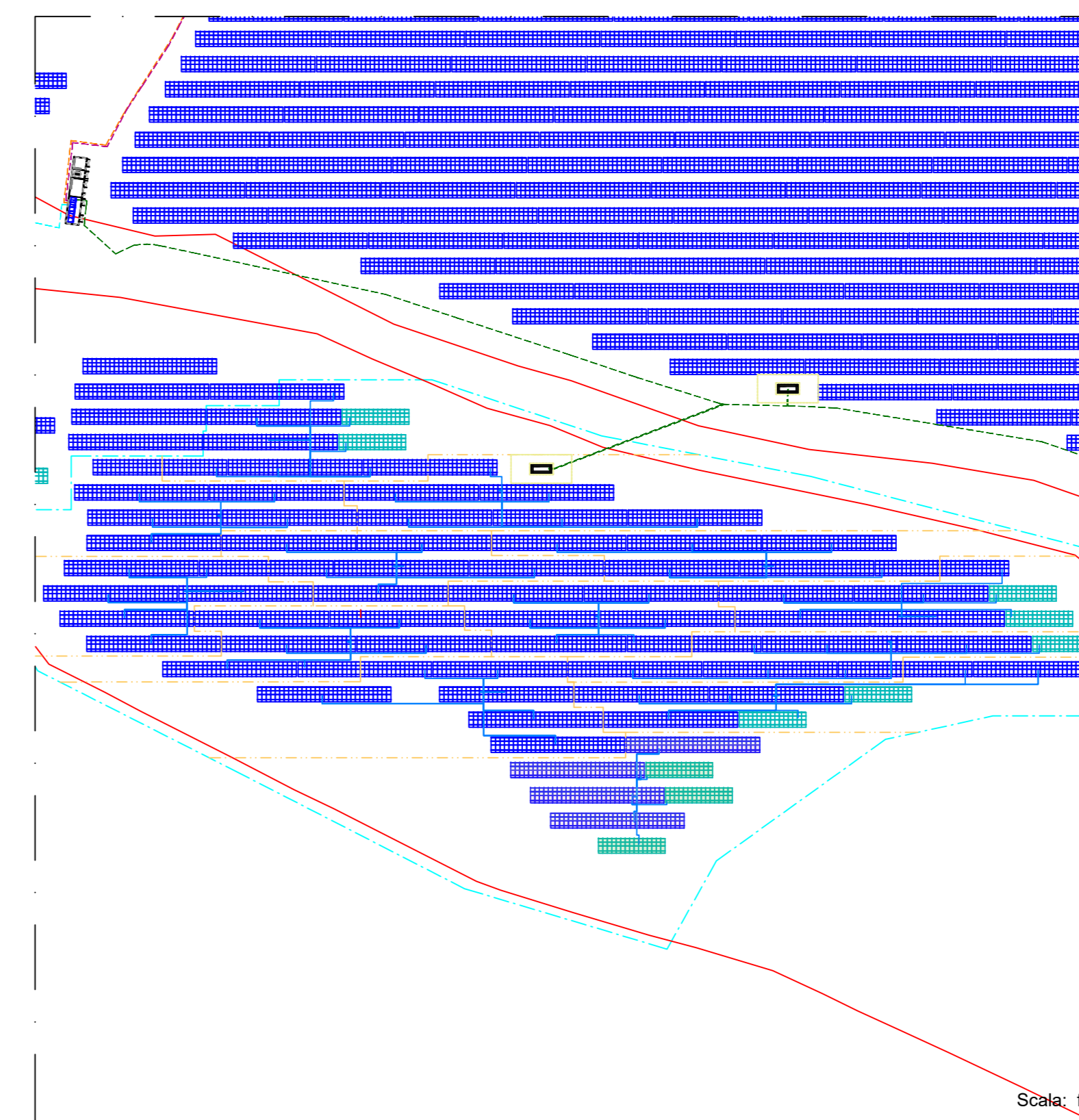
SUDDIVISIONE IMPIANTO IN AREE DI RACCOLTA



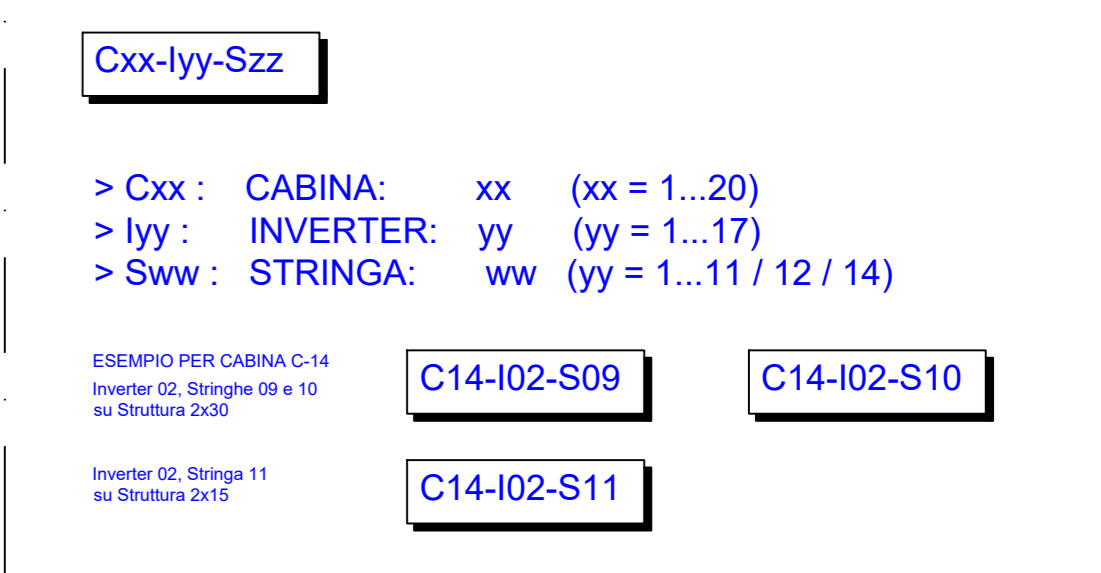
PARTICOLARE 2: STRINGHE SU INVERTER 13



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



CODIFICA ELEMENTI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO (NOMENCLATURA CABLAGGIO STRINGHE)



REV	DISEGNATO DA	DATA	VERIFICATO DA	DATA	APPROVATO DA	DATA
R00	Ing. S. Matta	10/2023	Innova Service S.r.l.	10/2023	DS Italia 14 S.r.l.	10/2023

SCALA	SEDE PROGETTO	FORMATO
1:10'000 1:500 1:40		

DATA	TIPO DI EMISSIONE
31/10/2023	

Committente: Sviluppo progetto FV: DS Italia 14 S.r.l. Via del Plebiscito n. 112 - Roma (RM) P.IVA 16380571006

Studio di progettazione: LA SIA S.p.A. Viale L. Schiavonetti, 28600173-Roma (RM) P.IVA 08207411003

PROGETTO
Progetto Definitivo per la realizzazione di un impianto agrivoltaico denominato "Bonorva-Mores" della potenza di picco di 36.079,50 kWp e potenza di immissione di 29.830,00 kW e delle relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Bonorva e di Mores (SS)

COORDINAMENTO PROGETTISTI:
INNOVA SERVICE S.r.l. Via Santa Margherita, 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 03379940921 PEC: innovaserviceca@pec.it

GRUPPO DI LAVORO
per INNOVA SERVICE S.r.l.: Riccardo Saccoccini - Ingegnere Civile, Stefano Cherchi - Architetto, Aurora Melis - Geometra, Antonio Dedoni - Ingegnere Idraulico, Maria Camba - Geologa.
per LA SIA S.p.A.: Riccardo Saccoccini - Ingegnere Civile, Stefano Cherchi - Architetto, Franco Millo - Agronomo, Francesco Paolo Pinchera - Biologo, Rita Bosi - Dottore Agronomo

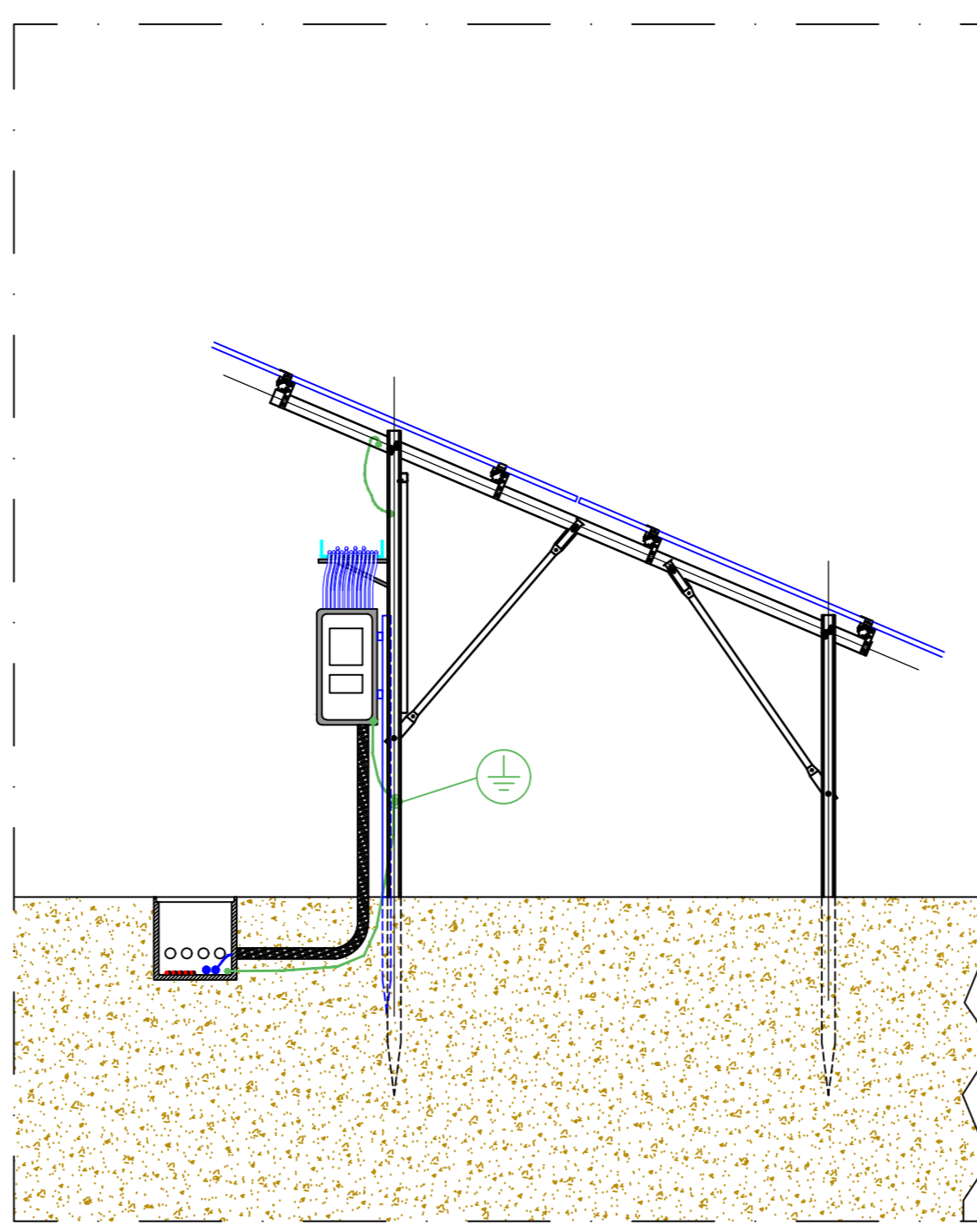
NOME ELABORATO	REV
TAV_EL_04-CAB-STR	00

PARTICOLARE 1: RACCOLTA DELL'ENERGIA DA STRINGHE E INVERTER PER LA CABINA DI AREA N° 14

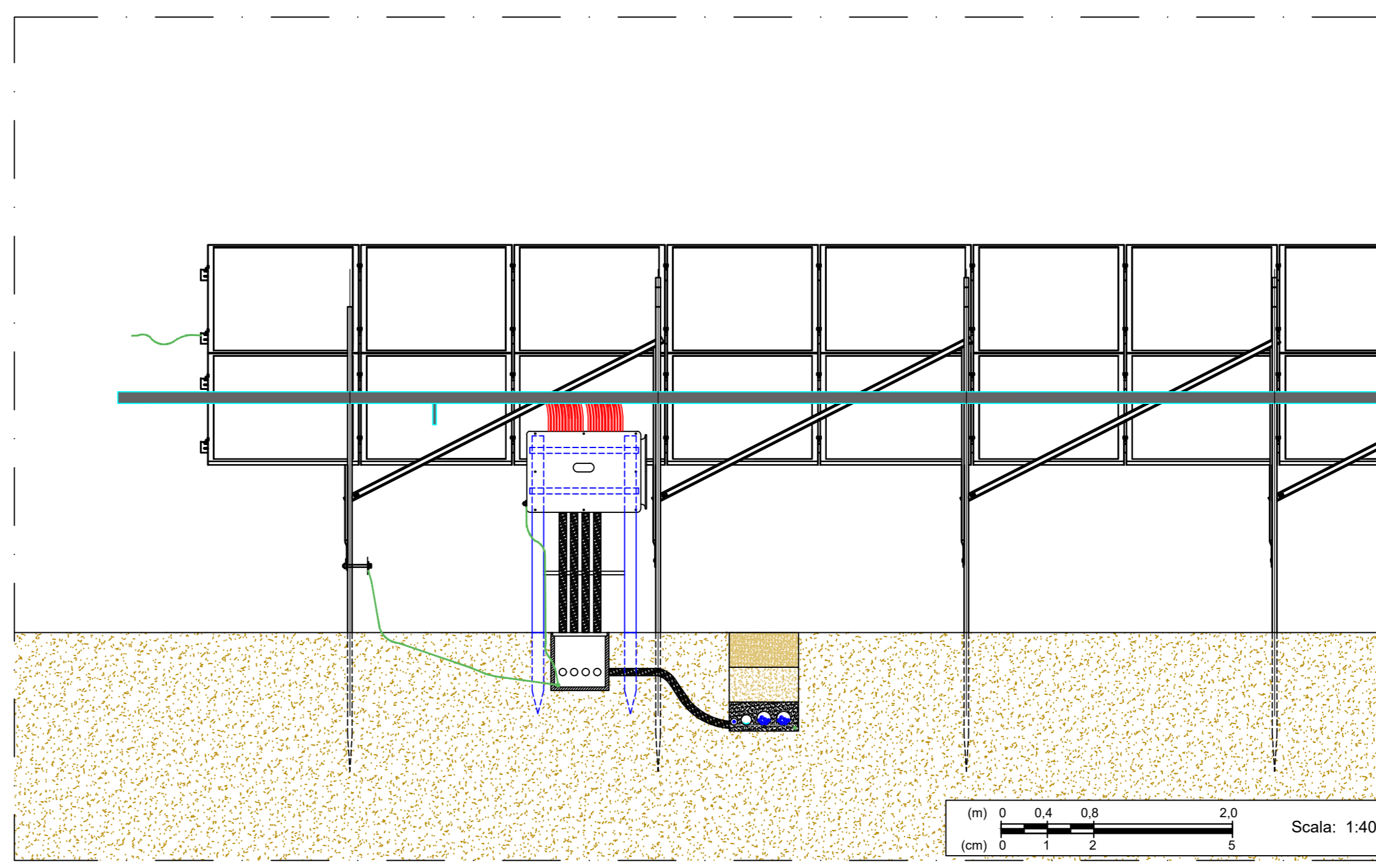
Impianto: BONORVA-MORES-FV	Pannelli/Strings	Pannelli	Pot. installata TOT	P Nominale (kW/OUT)	POI	Tensione OUT	Corrente OUT	Storage	11.00 MW	# Energie	11.00 MW							
Pitch = 7.5 m	670	30	1795	53700	307079300	14.08%	315000700	307000	533.46									
Totale Stringhe/Inverter	470																	
CABINA:																		
Tipo A	Pannello	Pann/Strin P-St	Stringhe / Inv	P IN Inverter	Tipo Inverter	P OUT Inverter	INV/TRAFO	P IN	V In -Vout	P OUT	V	I						
	670	30	207100	11	2211100 SUN2000-215KTL-H3	2	2007000	10.55%	13	2787300	1146 V - 800V	27607000	800	0.95	1375.15	307000	0.95	49.85

PARTICOLARE 2: POSIZIONAMENTO SU TELAIO DEGLI INVERTER

Vista laterale



Vista frontale



PARTICOLARE 1: RACCOLTA DELL'ENERGIA DA STRINGHE E INVERTER PER LA CABINA DI AREA N° 14

