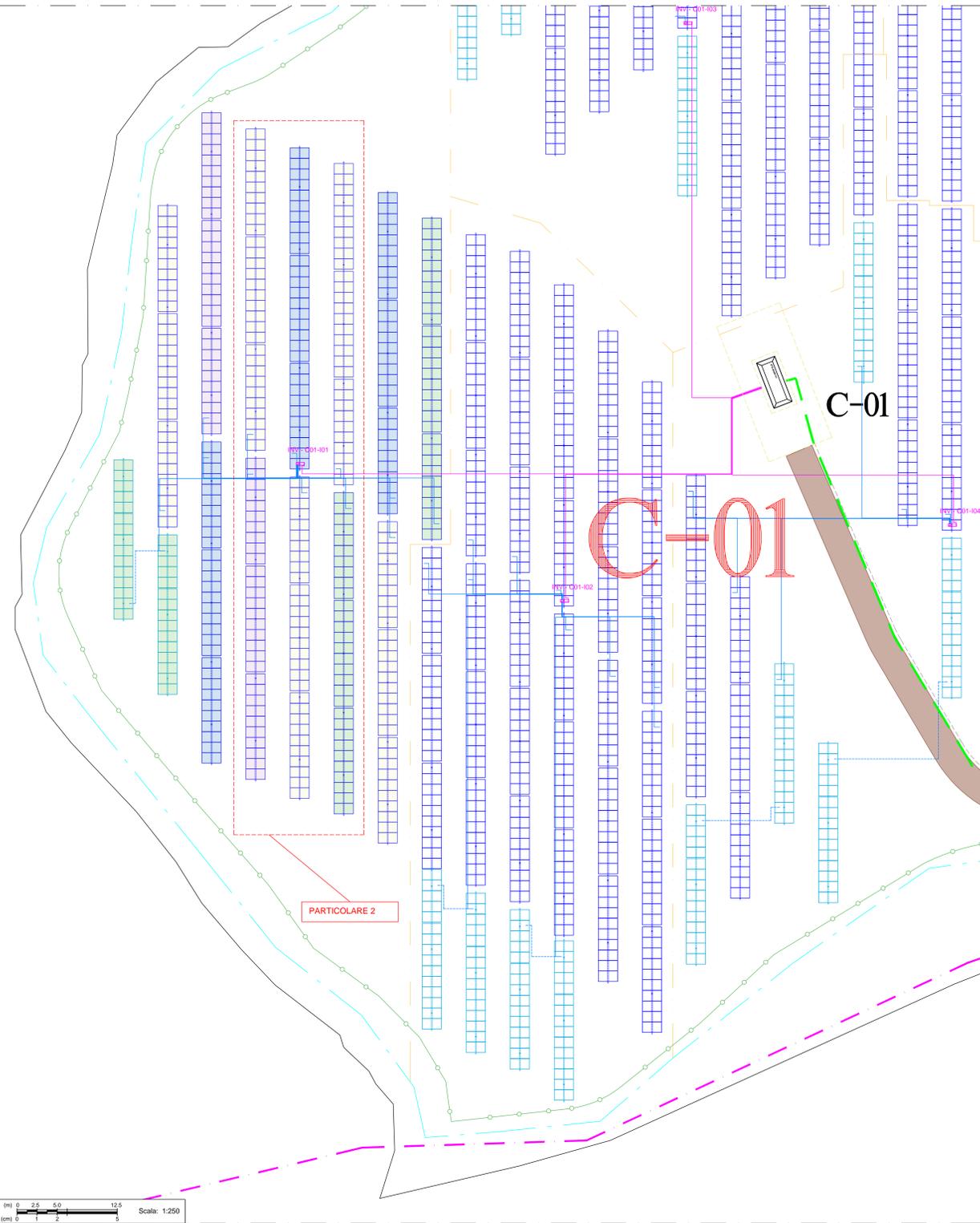
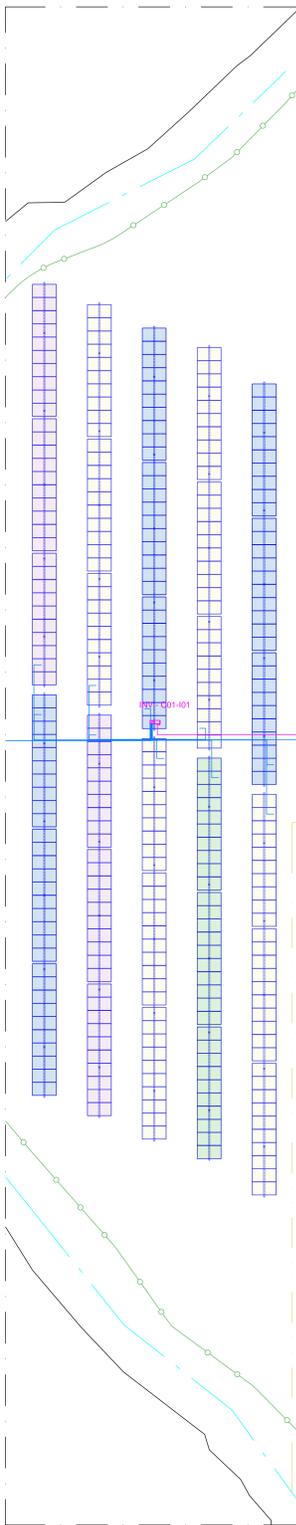


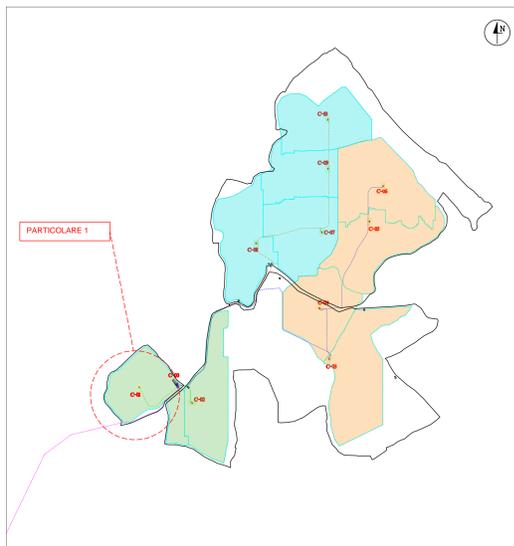
PARTICOLARE 1: AREA DI RACCOLTA N° 10



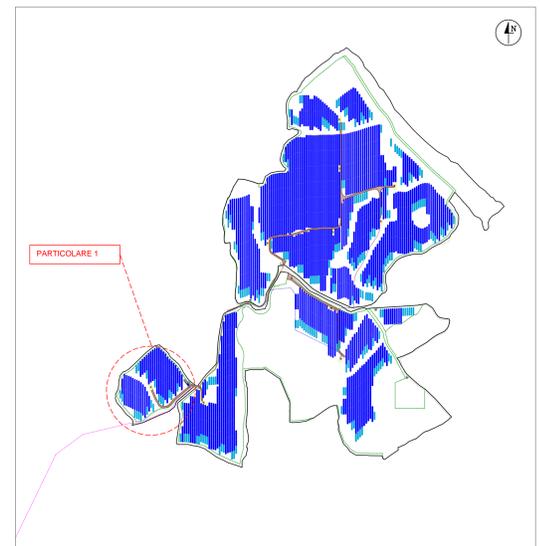
PARTICOLARE 2: STRINGHE SU INVERTER 01



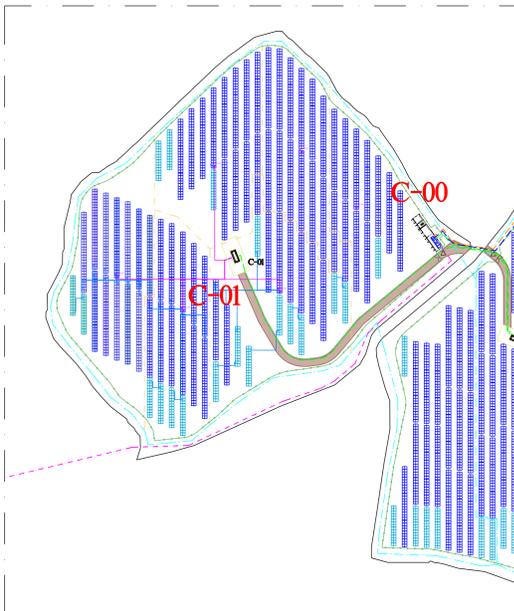
SUDDIVISIONE ELETTRICA DELL'IMPIANTO IN AREE DI RACCOLTA



LAYOUT IMPIANTO FV



PARTICOLARE 1: DIVISIONE INTERNA DELL'AREA 01 IN ZONE INVERTER



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)
	TRATTEGGIO ESEMPLIFICATIVO PER INDIVIDUARE LA POSIZIONE DELLE DIVERSE STRINGHE ALL'INTERNO DI UNA AREA DI PERTINENZA DELL'INVERTER INV-C18-101
	MOTORE PER MOVIMENTAZIONE TRACKER
	INVERTER (Cabina 01, Inverter n° 9)
	POWER STATION (Cabina di Raccolta di Area) CON ANNESSA AREA PERIMETRALE DI RISPETTO

CODIFICA ELEMENTI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO (NOMENCLATURA CABLAGGIO STRINGHE)

Cxx-yy-Szz

- > Cxx: CABINA: xx (xx = 1...20)
- > yy: 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 1x02

C18-102-S09

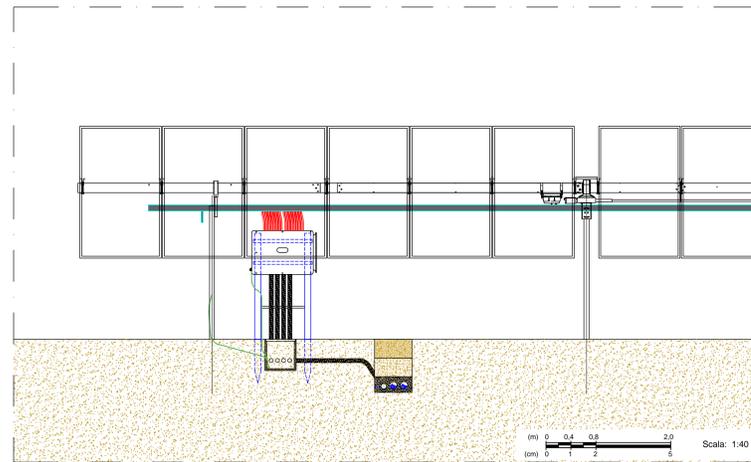
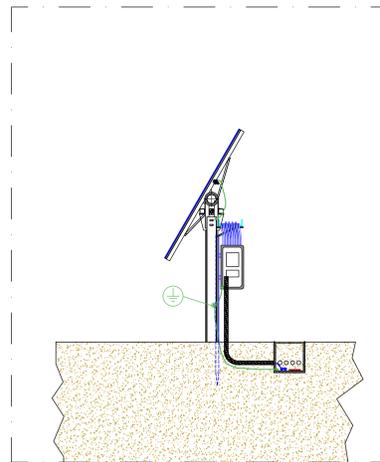
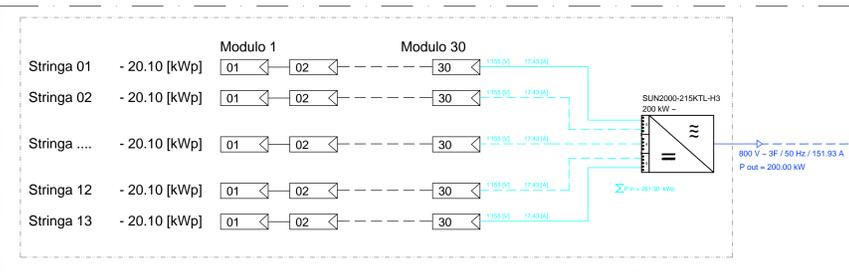
C18-102-S10

C18-102-S11

PARTICOLARE 1: RACCOLTA DELL'ENERGIA DA STRINGHE E INVERTER PER LA CABINA DI AREA N° 10

Pann/Str./P.Str	Stringhe / INV P IN Inverter	Tipo Inverter:	P OUT Inverter:	INV/TRAFO	P IN	Vin->Vout	P OUT	Cabine:						
30	20/300	1,3	261300 SUN2000-215KTL-H3 2	2000000	30,65%	9	2351700	1155 Vv->850V	1'800/000	7	819	24370	16461900	12'600'000

PARTICOLARE 1: RACCOLTA DELL'ENERGIA DA STRINGHE E INVERTER PER LA CABINA DI AREA N° 01



REV	DISIGNATO DA	DATA	VERIFICATO DA	DATA	APPROVATO DA	DATA
R00						

SCALA	SEDE PROGETTO	FORMATO
1:500 vare	CAGLIARI	A0

DATA	TIPO DI EMISSIONE
Ottobre 2023	Prima Emissione

Committente: Sviluppo progetto FV:
DS Italia 13 S.r.l.
Via del Plebiscito n. 112 - Roma (RM)
P.IVA 16380561007

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 agrivoltaiico denominato "Ittiri" della potenza di picco di 22.371,3 kWp e potenza di immissione di 18.010,0 kW e delle relative opere di connessione alla RTN nel comune di Ittiri (SS)

TITOLO ELABORATO
TIPOLOGICO CABLAGGIO STRINGHE

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

GRUPPO DI LAVORO
per INNOVA SERVICE S.r.l.:
Giorgio Roberto Porrigli - Architetto
Silvano Melis - Ingegnere Elettrico
Aurora Melis - Geometra
Antonio Dedoni - Ingegnere Idraulico
Marta Camba - Geologo

per LA SIA S.p.A.:
Riccardo Sacconi - Ingegnere Civile
Stefano Cherchi - Acquirente
Franco Milto - Agronomo
Francesco Paolo Pinchera - Biologo

NOME ELABORATO	REV
TAV_EL_04-CAB-STR	R00