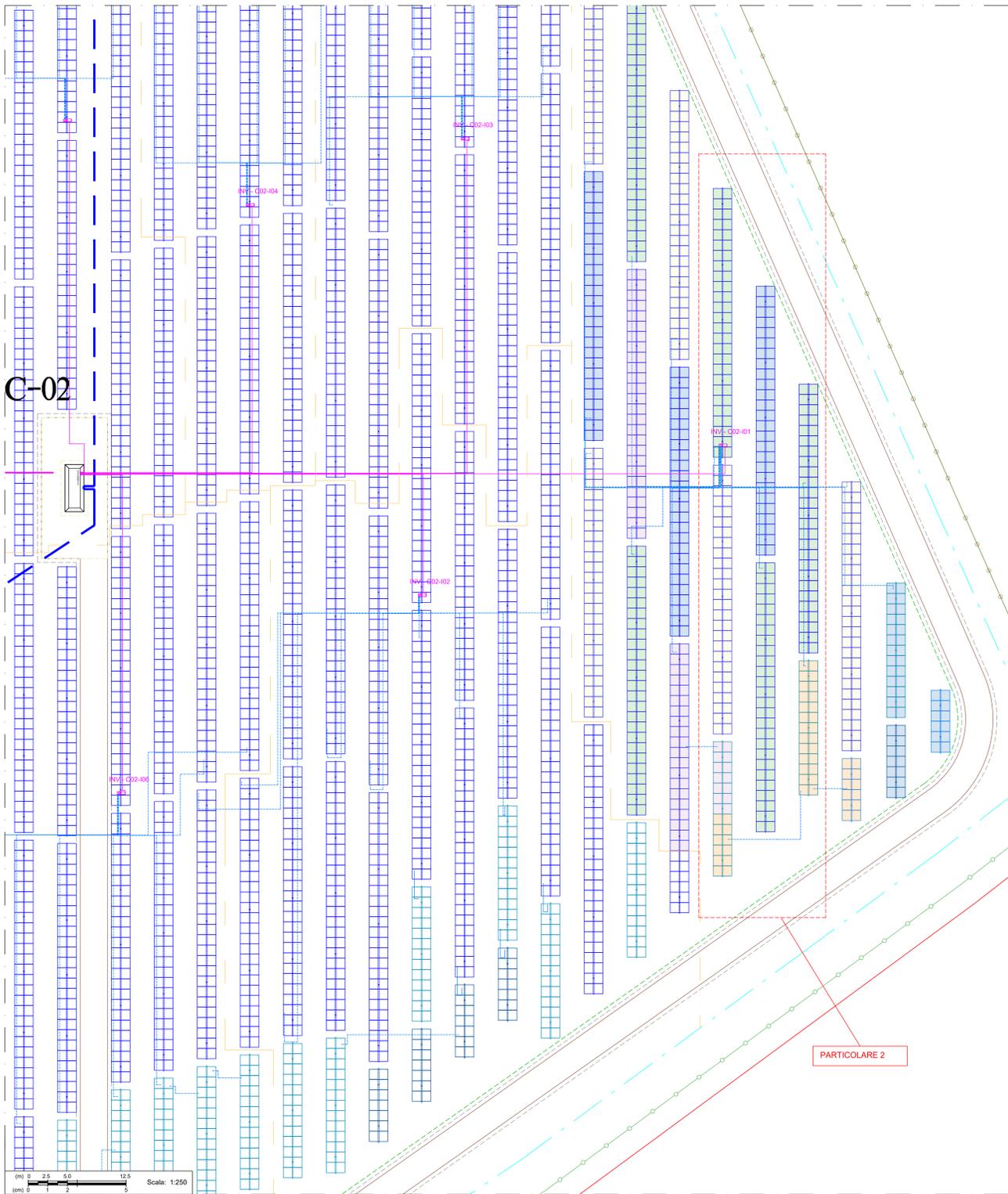
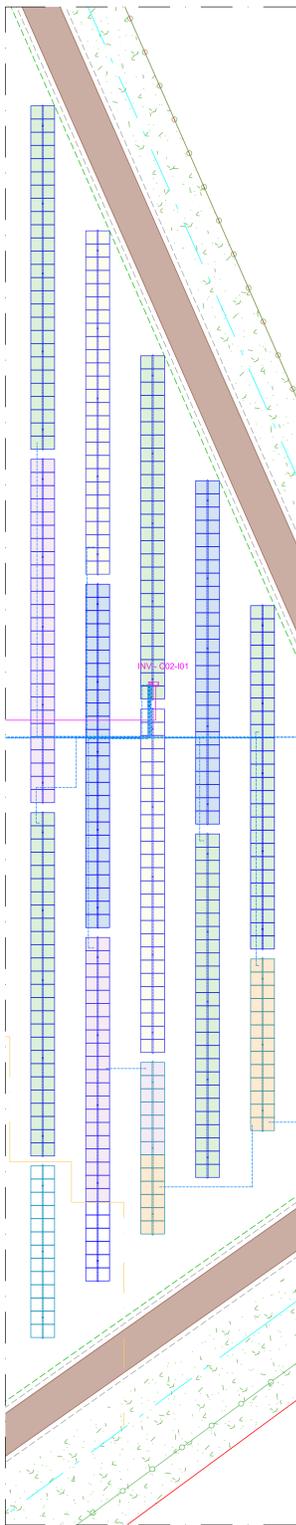


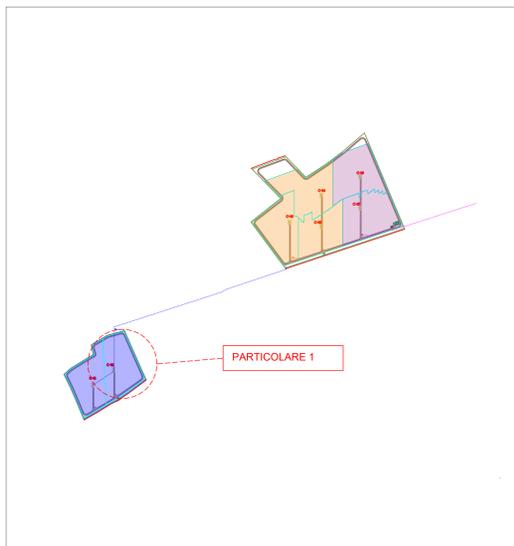
PARTICOLARE 1: AREA DI RACCOLTA N° 10



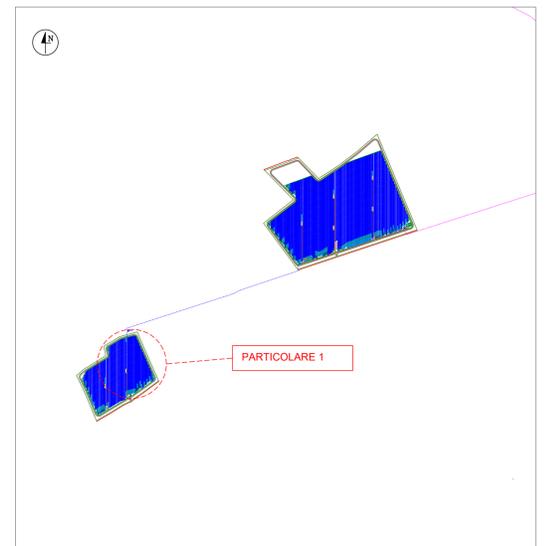
PARTICOLARE 2: STRINGHE SU INVERTER 01



SUDDIVISIONE ELETTRICA DELL'IMPIANTO IN AREE DI RACCOLTA



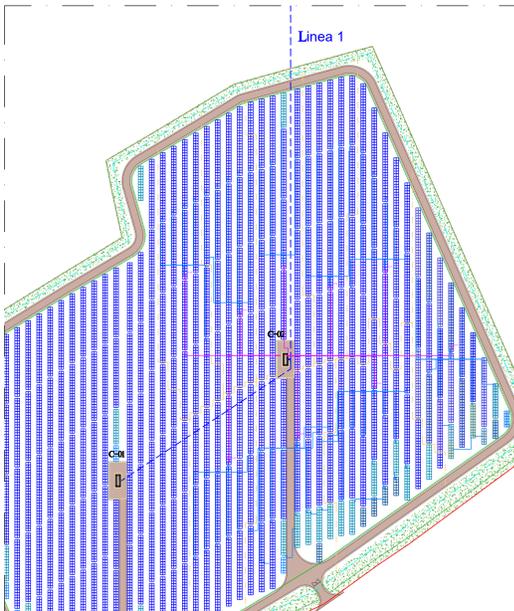
LAYOUT IMPIANTO FV



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

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



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 1402

C18-102-S09

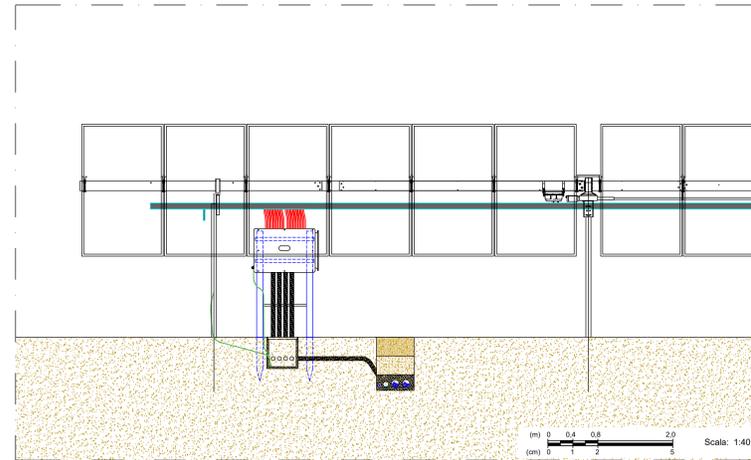
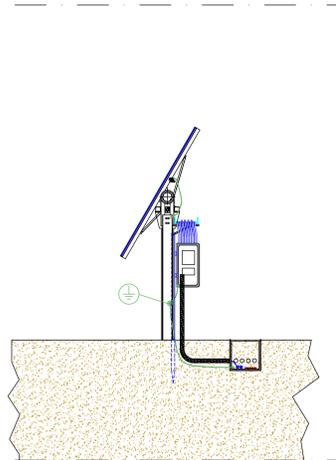
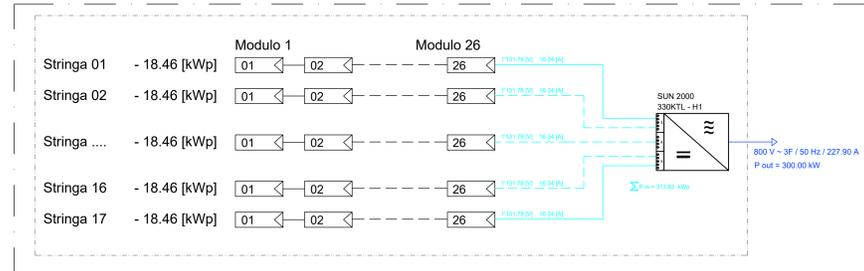
C18-102-S10

C18-102-S11

PARTICOLARE 1: RACCOLTA DELL'ENERGIA DA STRINGHE E INVERTER PER LA CABINA DI AREA N° 02

Pannello	Pann/Strin P-Str	Stringhe / INV P IN Inverter	Tipo Inverter:	P OUT Inverter:	INV/TRAFO	P IN	Vin->Vout	P OUT	Cabine:	Stringhe	Pannelli	P IN	P OUT	
710	26	18460	313820 SUN2000-330KTL-H1	3007000	4.61%	9	27824380	1131.78 V -> 800V	2700000	5	765	19'890	14'121'900	13'500'000

PARTICOLARE 1: RACCOLTA DELL'ENERGIA DA STRINGHE E INVERTER PER LA CABINA DI AREA N° 02



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

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO DECIMOPUTZU
Loc. "Mitza Canna" e "Coddu Serra Gureu", Decimoputzu (SU) - 08020, Sardegna, Italia
Potenza Nominale: Impianto FV 18'589,22 kWp -- Sistema di accumulo 8'250,00 kW

Committente - Sviluppo progetto FV:
Apollò Decimoputzu S.r.l.
Viale della Stazione n. 7 - 09100 Bortolanò (BZ)
P.IVA 03168500217, PEC: apollodecimoputzu@legalmail.it

Gruppo di lavoro - VIA (LA SIA S.p.A.)
Riccardo Saconni - Ingegnere Civile
Antonio Dedoni - Ingegnere Idraulico
Alberto Mossa - Architetto
Simone Mancioni - Geologo
Francesco Paolo Pinchera - Biologo

Coordinamento Progettisti
Innova Service S.r.l.
Via Santa Margherita n. 4 - 09124 Cagliari (CA)
Agr. Stefano Azzoni - Agronomo
P.IVA 0337940921, PEC: innovaservice@pec.it

Progettazione Agronomica (LA SIA S.p.A.)
Agr. Franco Milto - Agronomo
Agr. Rita Bossi - Agronomo
Agr. Stefano Azzoni - Agronomo

Coordinamento gruppo di lavoro VIA
LA SIA S.p.A.
Viale Luigi Schiavonetti n. 286 - Roma (RM)
P.IVA 08207411003, PEC: direzione.lasia@pec.it

Progettazione Elettrica
Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico

Elaborato

TIPOLOGICO CABLAGGIO STRINGHE

Codice elaborato TAV_EL_04-CAB-STR	Scala 1:500 varie	Formato A0		
REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
R00	Gennaio 2024			

Note