



COMUNE DI
BENETUTTI



REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA



CITTA' METROPOLITANA
DI SASSARI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA PARI A 29.970 kWp

Sito in Comune di Benetutti – Provincia di Sassari



PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO

PROPONENTE:



BENETUTTI s.r.l.

BENETUTTI S.R.L.
Via Dott. Giovanni Lai, 5/B
07010 Benetutti (SS)
P.I. 02866920909 – R.E.A. SS-210995
PEC benetuttisrl@legalmail.it

TITOLO ELABORATO:

Layout elettrico Sud

ELABORATO:

E06

SCALA / FORMATO

Tavola A0

DATA EMISSIONE:

22 settembre 2022

LAYS

BNT.ELT.TAV.E06

SOCIETA' PROPONENTE

BENETUTTI S.r.l.

Responsabile Progetto
P.M. Alberto Laudadio
L. 4 / 2013 - ASSIREP n. 567

Responsabile Elaborato
Ing. Agostino Amato
Ord. Ing. Prov. TO n.7901x

SOCIETA' DI SVILUPPO PROGETTO

EMAN S.r.l.

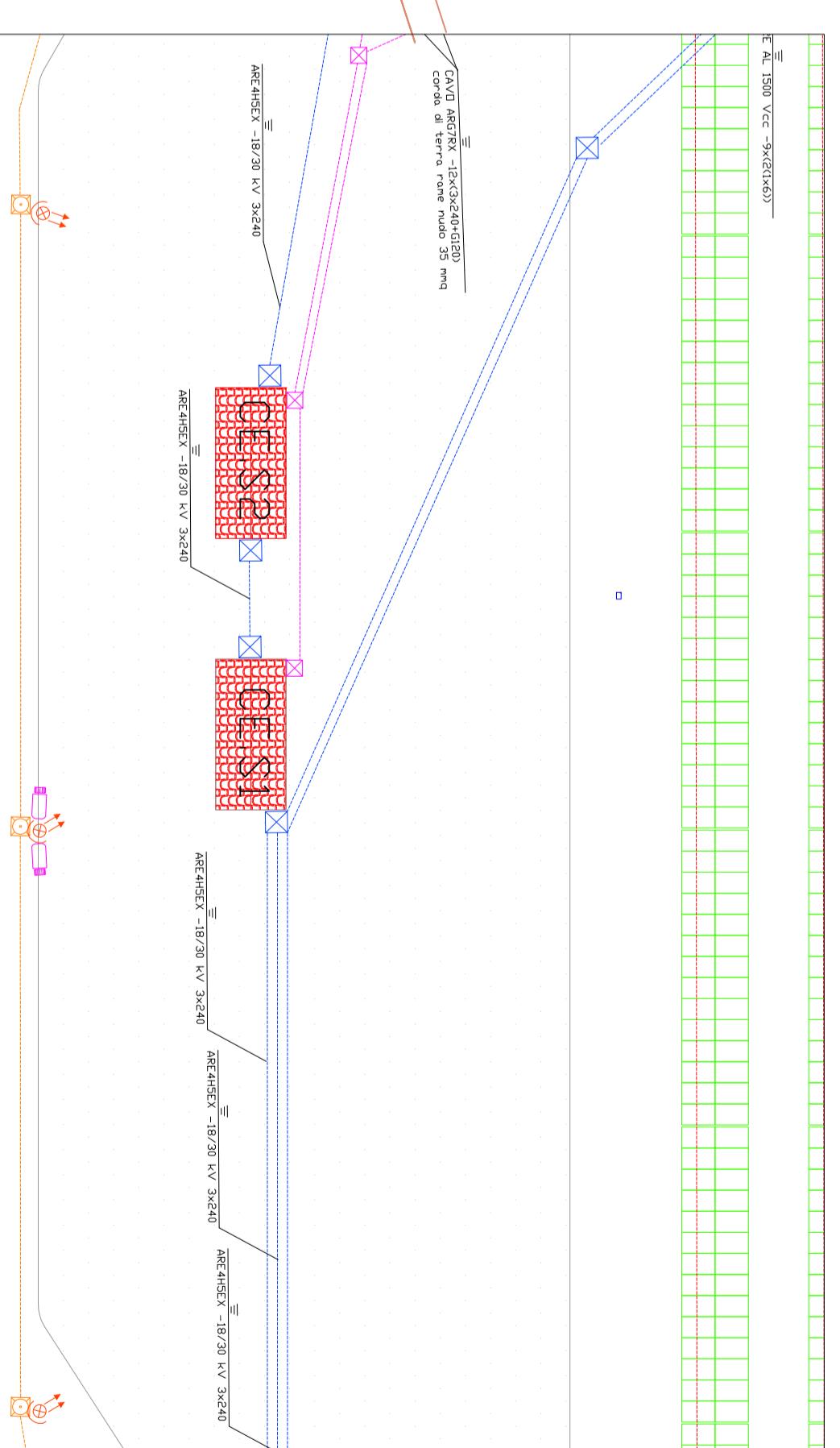
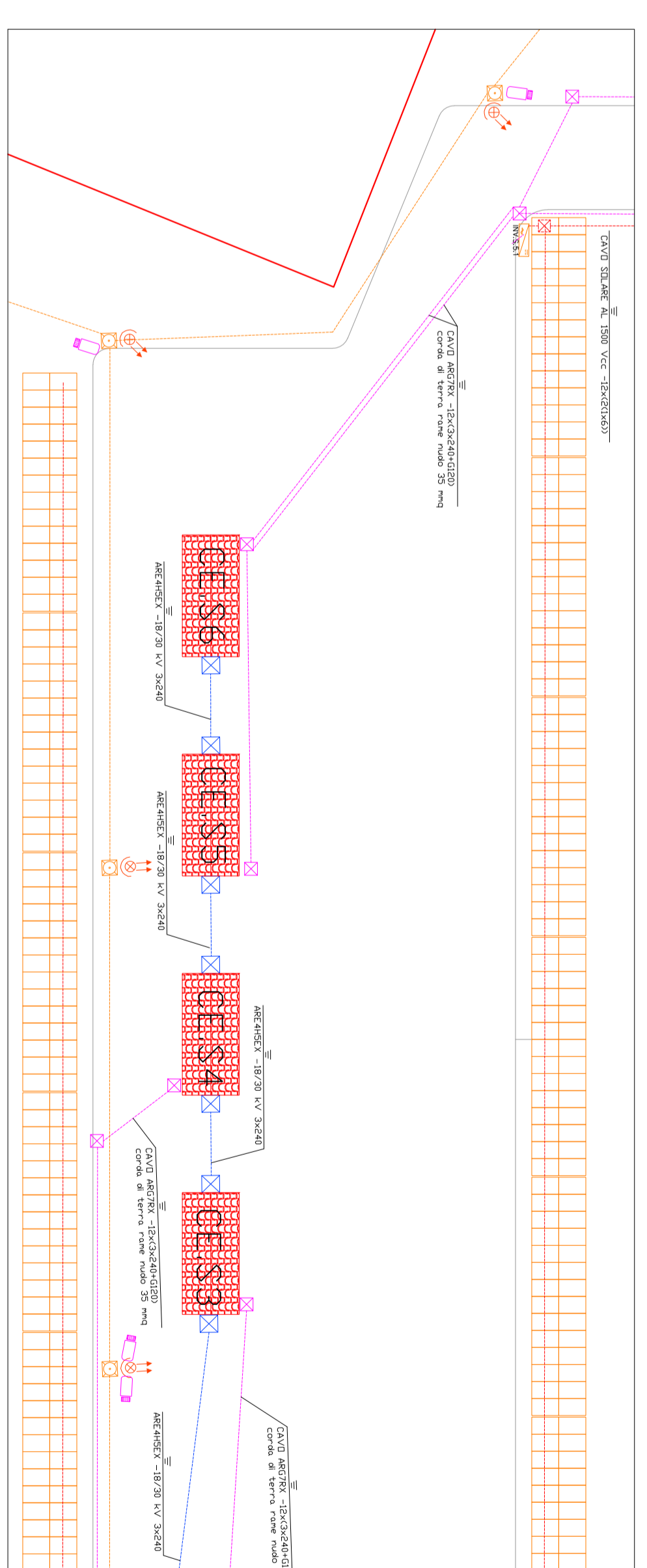
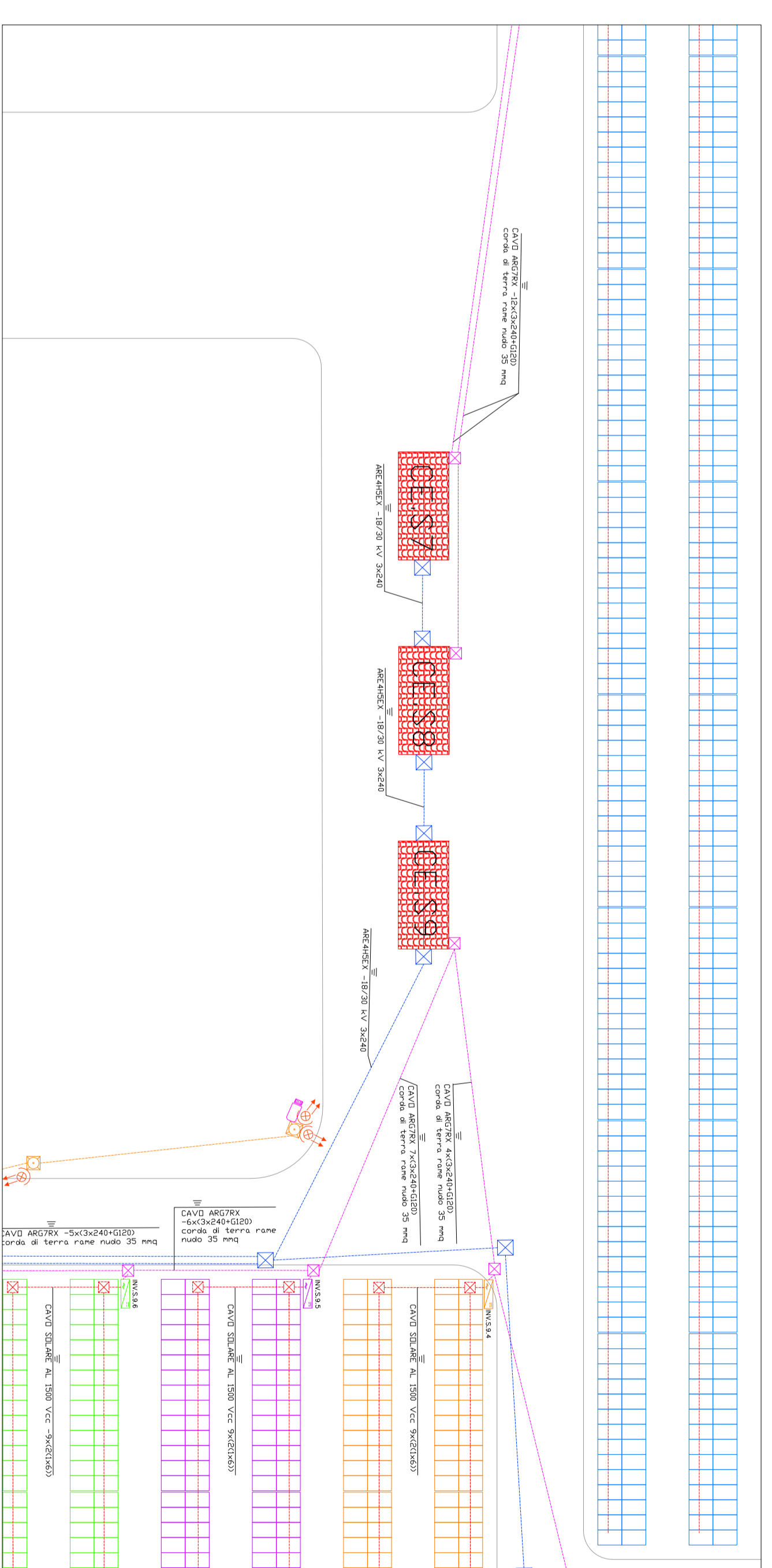
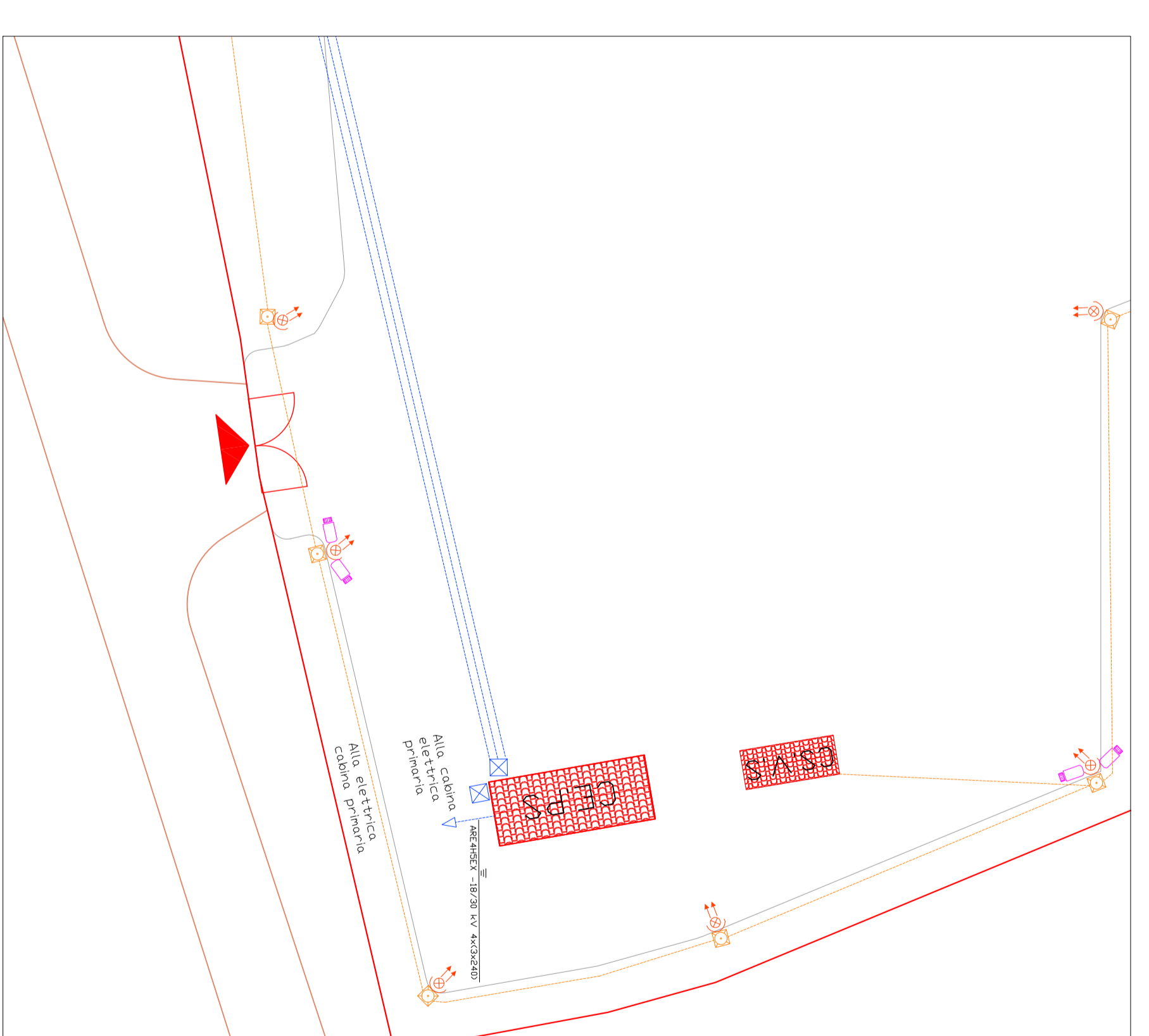
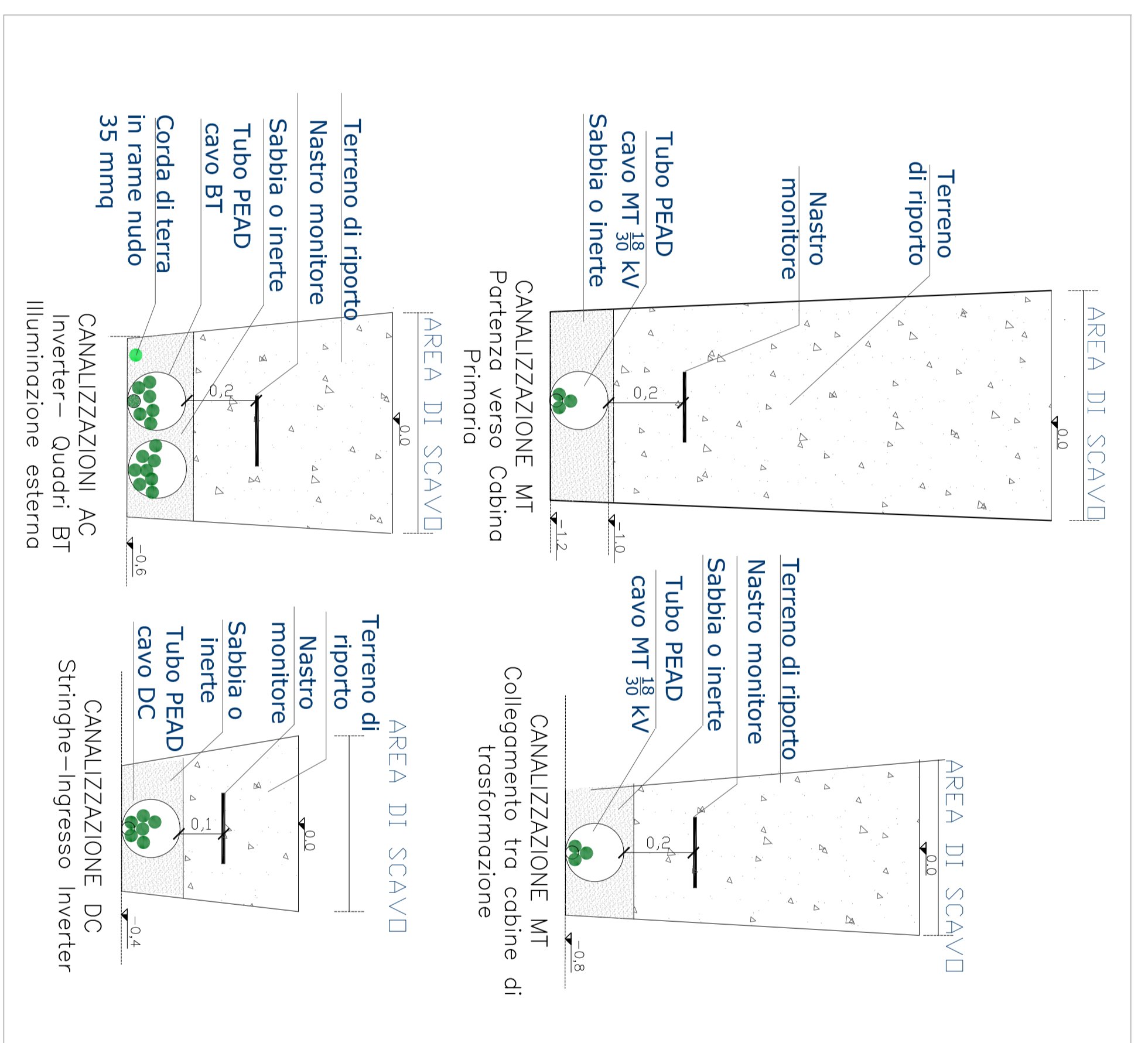
Sviluppo Energie Rinnovabili
Via San Quintino 26/A – 10121 Torino (TO)
P.I. IT 11439230019
Mail technical@emansrl.it – PEC eman.srl@pec.it

Gruppo di Lavoro

N°	Nome e Cognome	Ruolo
01	PM Alberto Laudadio	Management e coordinamento
02	Ing. Agostino Amato	Progettazione Elettrica impianto
03	Ing. Vincenzo Vergelli	PTO e Progettazione definitiva
04	Ing. Agide Maria Borelli	Calcoli strutturali
05	Dott.ssa Claudia Carente	Archeologica preventiva
07	Dott. Agr. Fabrizio Vinci	Aspetti agronomici
08	Ing. Gianluca Cadeddu	Tecnico in acustica
09	Dott. Francesco Lecis	Aspetti biotici e avifauna
10	Enviarea snc	SIA- Paesaggio e Aspetti Ambientali
11		
12		
13		

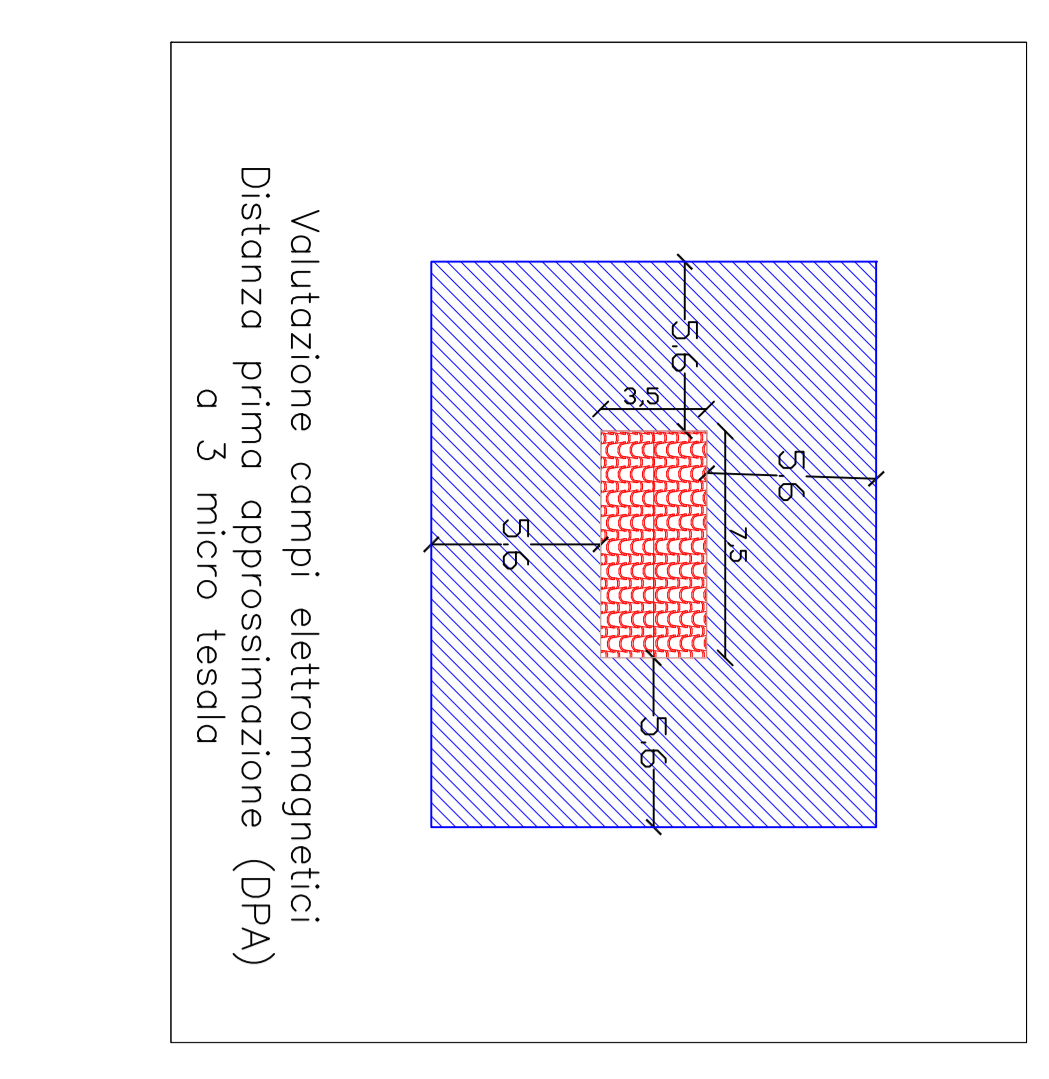
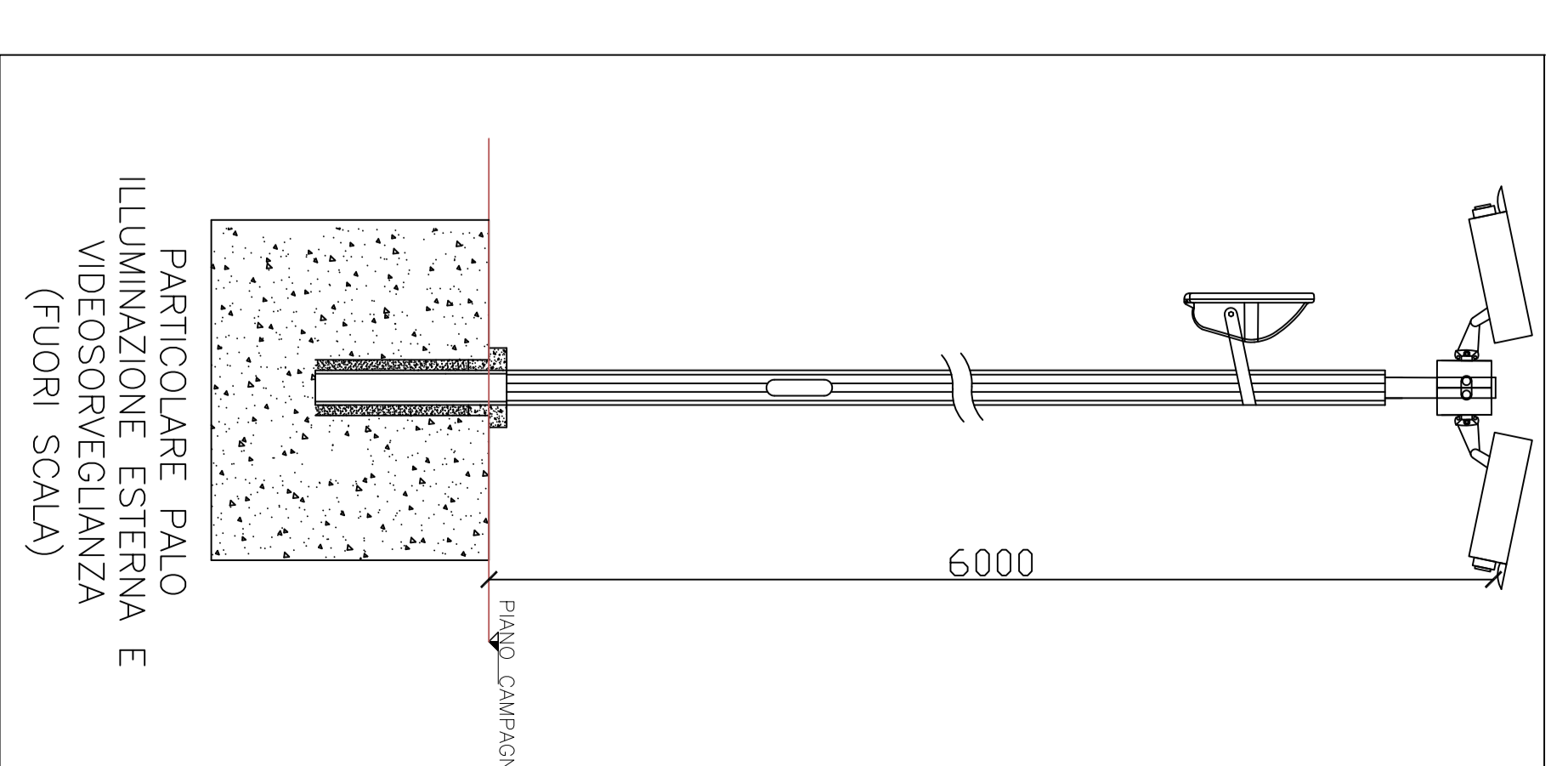
REVISIONI

N°	DATA	DESCRIZIONE
01	9/15/2022	EMISSIONE
02		
03		
04		
05		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		



LEGENDA

	Cavo SOLARTE Alluminio 1500 Vcc (1.5/1.5KV DC) sezione 6 mmq di collegamento tra le stringhe e Inverter in commutazione (inverter) o tra strutture e Inverter in commutazione (inverter)
	Cavi BT AB728 sez. 3x240 + G120 di collegamento tra Inverter e quadri Bassa Tensione, in canalizzazioni interrate (omologate) e PEAD diametro 100, e cavo di terra in cavo MT 38 kV
	Cavi MT AR64H5K - 12/20 kV sez. 3x185 di collegamento tra i quadri in media tensione in canalizzazioni interrate in commutazione (inverter) e quadri BT
	Cavi di alimentazione dei cavi allumini e sistema di protezione (cavi di collegamento)
	Inverter di potenza pari a 185 kW
	Pozzetto in c.a. di dimensioni pari a 40x40x40 cm, riempito dai cavi DC di collegamento tra stringhe e quadri BT
	Pozzetto con pedana in c.a. di dimensioni pari a 40x40x40 cm, riempito dai cavi BT di collegamento tra inverter e quadri BT
	Piolo di altezza 6 m con pozzetto e spazio di dimensioni pari a 70x40x40 cm per installazione illuminazione e video-sorveglianza
	CABINA ELETTRICA DI PARALLELO SUD
	Cabina elettrica prefabbricata con telaio a riduce e copertura un totale di come pari a circa 3 m.
	CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE SUD
	Cabina elettrica prefabbricata con telaio a riduce e copertura in copri-tubi di dimensioni pari a circa 3,5 m x 3,5 m
	CABINA DI SERVIZI E VIDEO-SORVEGLIANZA SUD
	Copertura in copri-tubi di dimensioni pari a circa 3,5 m x 3,5 m del tetto per un totale di come pari a circa 3 m.
	CSVA
	Produttore per illuminazione esterna tecnologia LED 200 W sistema antiriflesso.
	Telesema completo 40x40x40h1 integrato con sistema antiriflesso.
	Telesema completo 40x40x40h1 fpa speed come integrato con sistema antiriflesso.



REGIONE SARDEGNA
Provincia: SASSARI
Comune: BENETUTTI
Località: SU FERULARZU

IMPIANTO FOTOVOLTAICO PROGETTO DEFINITIVO

Progetto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 29,97 MW
Tavola: BNT.ELT.TAV.E06
Titolo: LAYOUT ELETTRICO SUD

Tecnico Firma Professionista: [Signature]

INCASOSTINO AVANTO
Via: [Address]
Email: [Email]
Pec: [Pec]

REVISIONI

DATA	LETTERE/NOTE	ESADUNTO	CONFEZIONATO/APPROVATO

BENETUTTI s.r.l.
Sviluppo Progetto
Via: [Address]
Tel: [Phone]
Fax: [Fax]
Email: [Email]
Pec: [Pec]

Scala: 1:1100
Foglio n° 1 di 1
Formato UNI A0