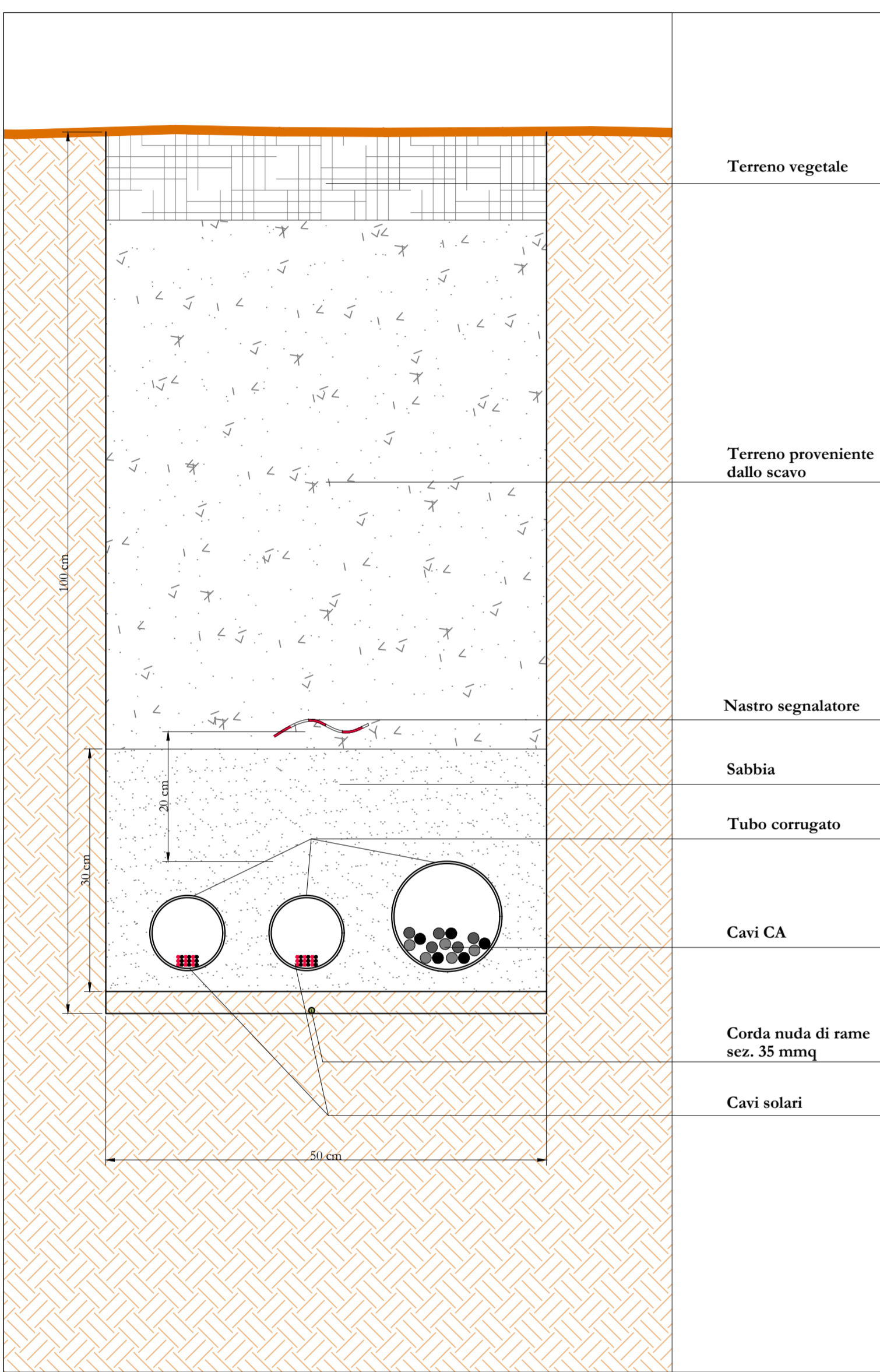


Particolari cavidotti linea MT utente su strada esterna al campo, scala 1:10



Particolare cavidotto, scala 1:5

REN ELECTRON **CSQ** **INTE** **COMUNE DI ISCHIA DI CASTRO (VT)**
 località "LA SELVA"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 11.209,24 kWp (POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 9.675,00 kW) PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E OPERE CONNESSE DENOMINATO "FANTI e ROSSI"

Comune di Ischia di Castro (VT): Foglio di mappa n° 46 particelle n° 130-20-58 (impianto di produzione)
 Foglio di mappa n° 47 particelle n° 63-64-65-66-67-68-69-70 71-72-73-93-96-118
 Comune di Ischia di Castro (VT): Fogli di mappa n° 48-39 (impianto di connessione)
 Comune di Cellere (VT): Fogli di mappa n° 1-3-6-15-26-25-33

REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	25/03/2022	Lino/Massimo	Sarcone	Alfini
D	16	Layout elettrico (Area 2 - Sottocampo 4) Planimetria e particolare cavidotto		

COMMITTENTE: MYT ENERGY DEVELOPMENTS S.R.L.
 Piazza Fontana, 6
 20122 - Milano (MI)
 Codice fiscale: 12078970964
 Amministratore unico: Sig. Morlino Giro

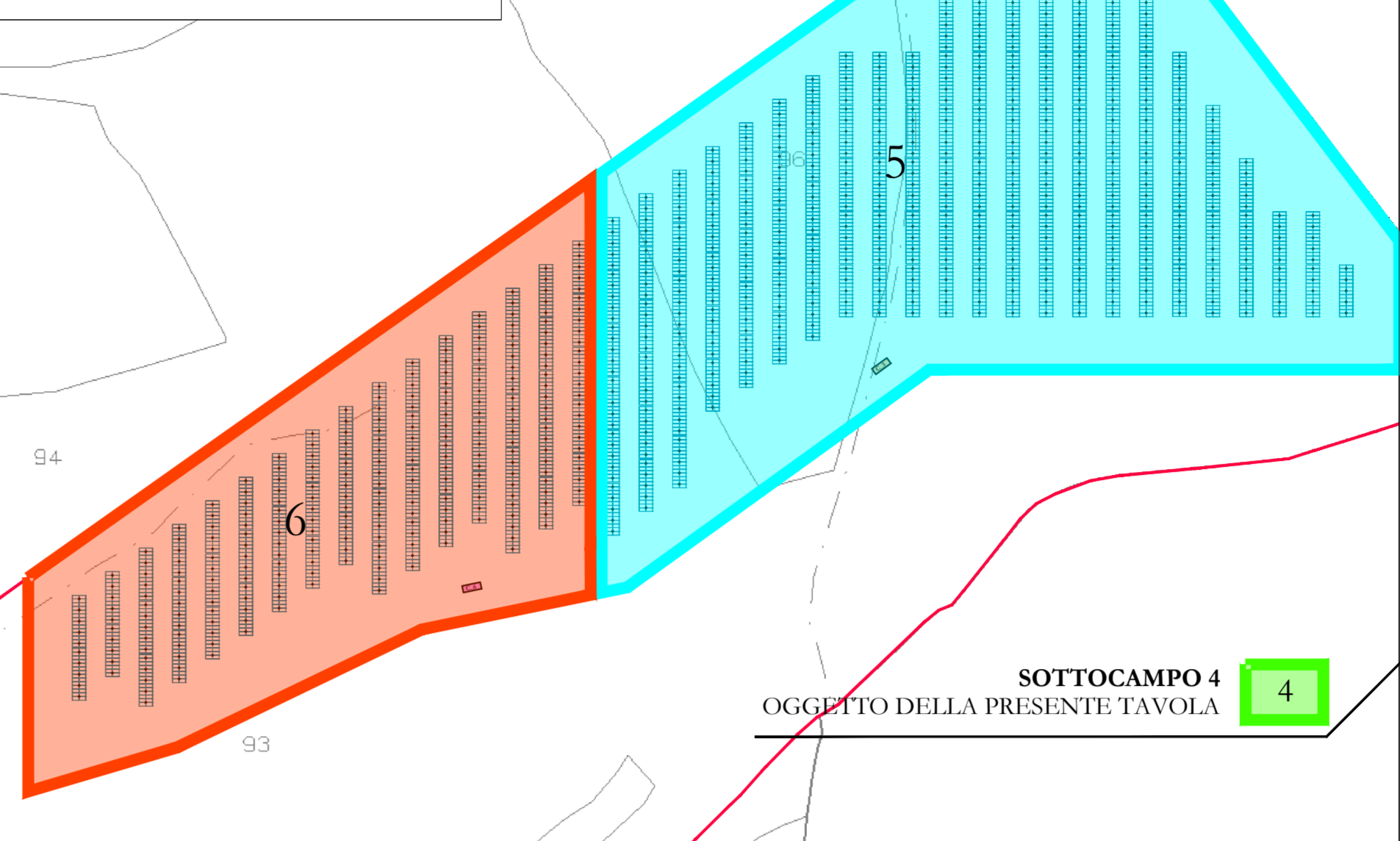
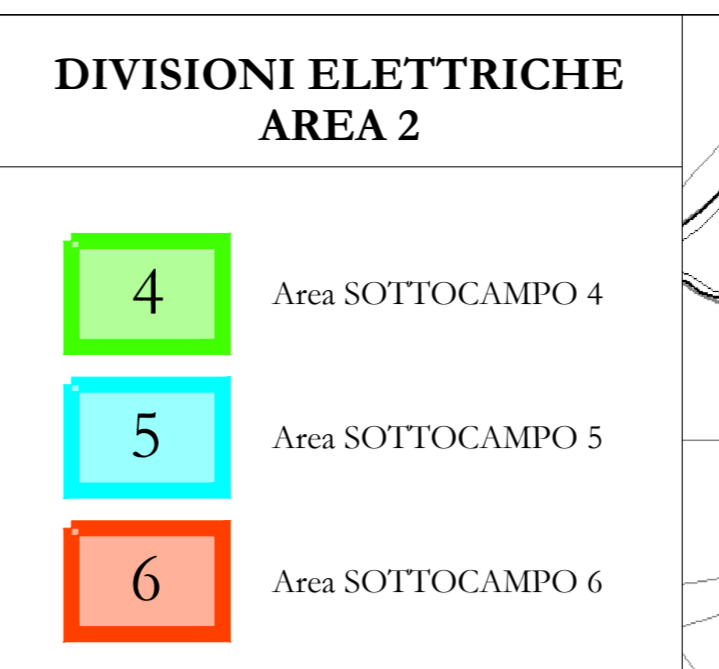
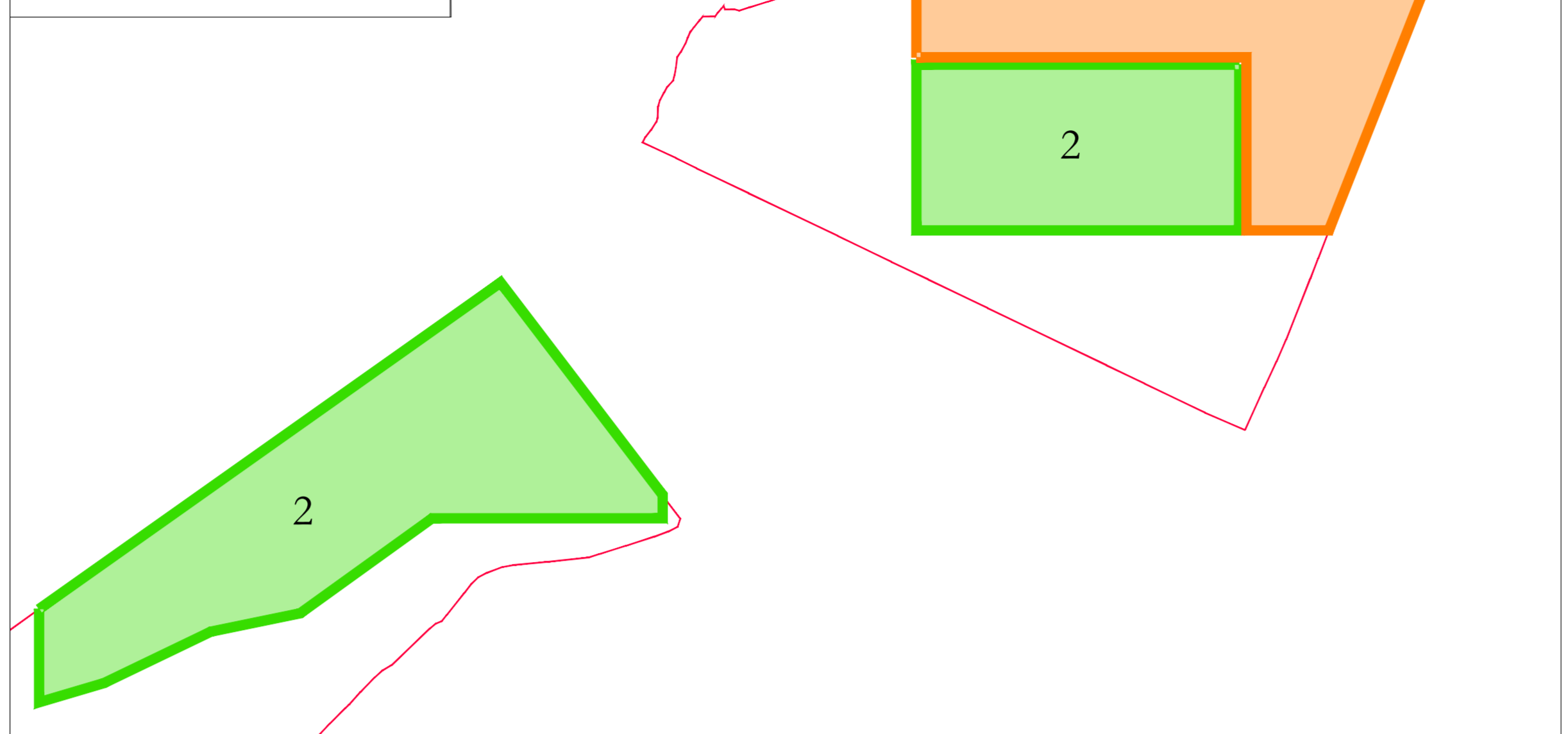
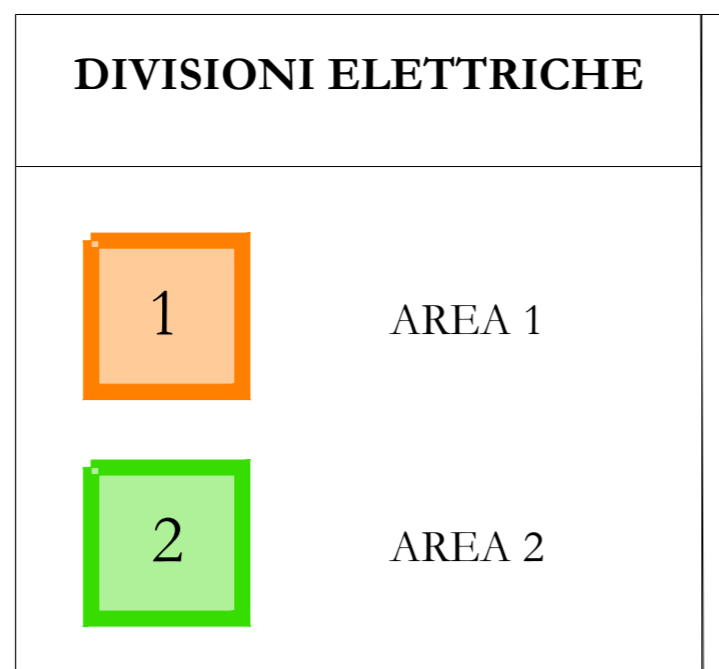
Code di rintracciabilità e-Distribuzione n° T0739041

METKA EGN
 MYT ENERGY DEVELOPMENTS S.R.L.

AMMINISTRATORE: MYT ENERGY DEVELOPMENTS S.R.L. Sig. Morlino Giro

PROGETTISTA (opere elettriche): Arch. Cristiano Sarcone
 T.M. INGEGNERIA

PROGETTISTA (opere cdh): Arch. Cristiano Sarcone
 T.M. INGEGNERIA

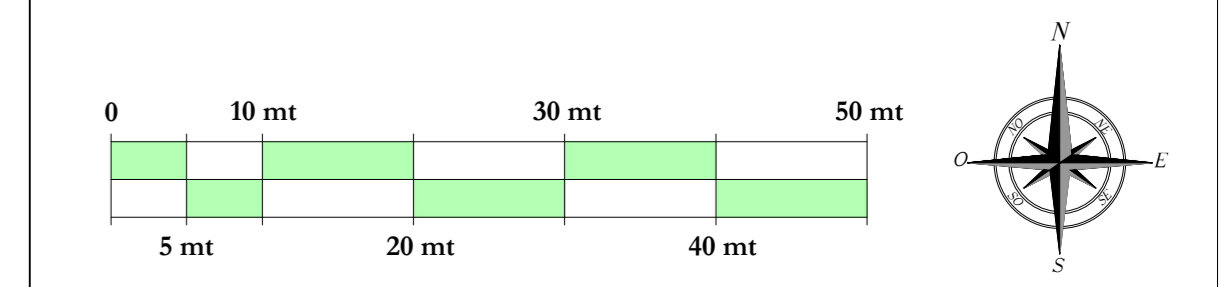
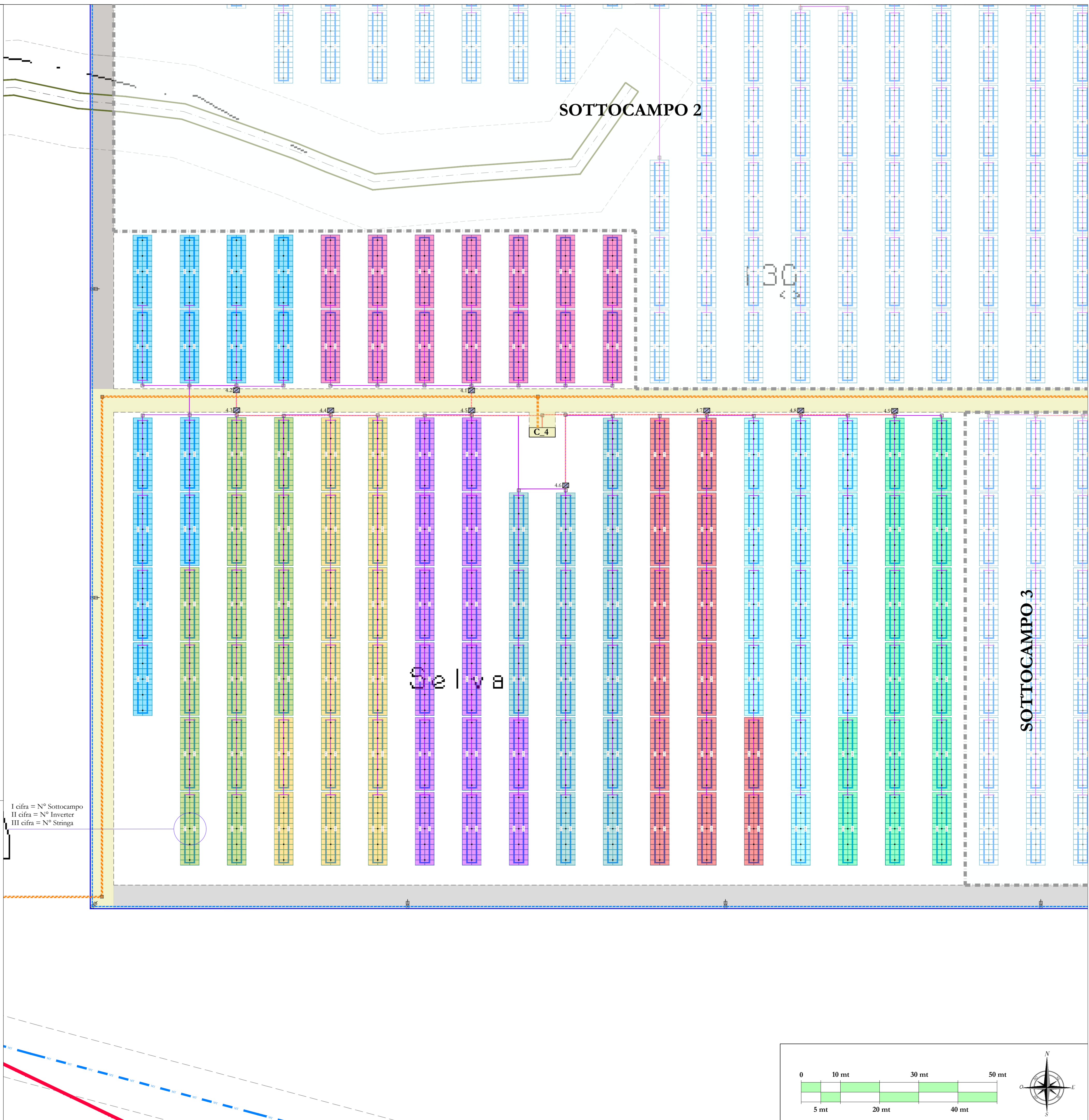


LEGENDA

- Perimetro catastale
- Recinzione perimetrale
- Viabilità di accesso/interna al campo fotovoltaico da realizzare in misto granulometrico costipato
- Viabilità interna al campo fotovoltaico
- Viabilità esterna al campo fotovoltaico
- Cancello di accesso
- Nuova linea MT interrata in entra-esce AL 185 mmq
- Nuova linea MT interrata area 1 (UTENTE)
- Nuova linea MT interrata area 2 (UTENTE)
- Linea MT aerea esistente
- Cabina di consegna DG2092 Ed.03 (Area 2)
- Cabina utente (Area 2)
- Cabina trasformazione sottocampo 4 (AREA 2)
- Inverter di stringa da 225 kW modello SUNGR OW SFG 250 IX o SIMILARE Totale inverter Sottocampo 4: 9
- Cavidotto interrato (collegamento inverter con quadro di parallelo all'interno della cabina utente)
- Linea di collegamento tra inverter e moduli fotovoltaici (collegamento stringhe)
- Telecamera videosorveglianza
- Cavidotto interrato videosorveglianza
- Pozzetto in vibro-cemento interrato
- Modulo Tracker con 28 pannelli fotovoltaici Tipo Aretech solar o similare
- AREA 2**
 Sottocampo 4: n°126 Tracker da 28 moduli Totale: 3.528 moduli FV
 Pannelli fotovoltaici bifacciali tipo Trina Solar modello VERTEX BIFACIAL DUAL GLASS da 665 watt o SIMILARI
POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO 4: 2.346,12 kWp

INVERTER SOTTOCAMPO 4

- Stringhe INVERTER 4.1
- Stringhe INVERTER 4.2
- Stringhe INVERTER 4.3
- Stringhe INVERTER 4.4
- Stringhe INVERTER 4.5
- Stringhe INVERTER 4.6
- Stringhe INVERTER 4.7
- Stringhe INVERTER 4.8
- Stringhe INVERTER 4.9



Layout stringhe e cavidotti_sottocampo 4 "AREA 2" - scala 1:500