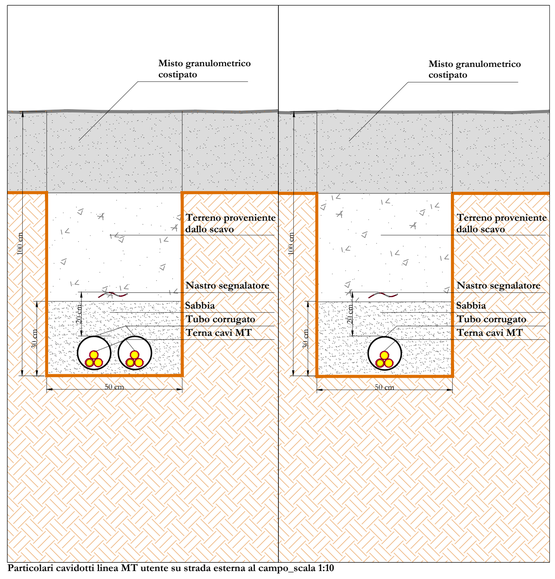
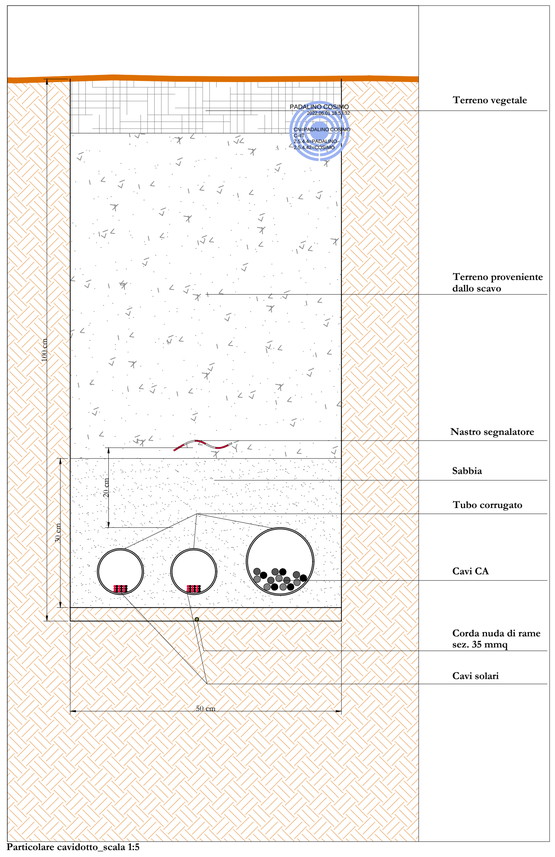
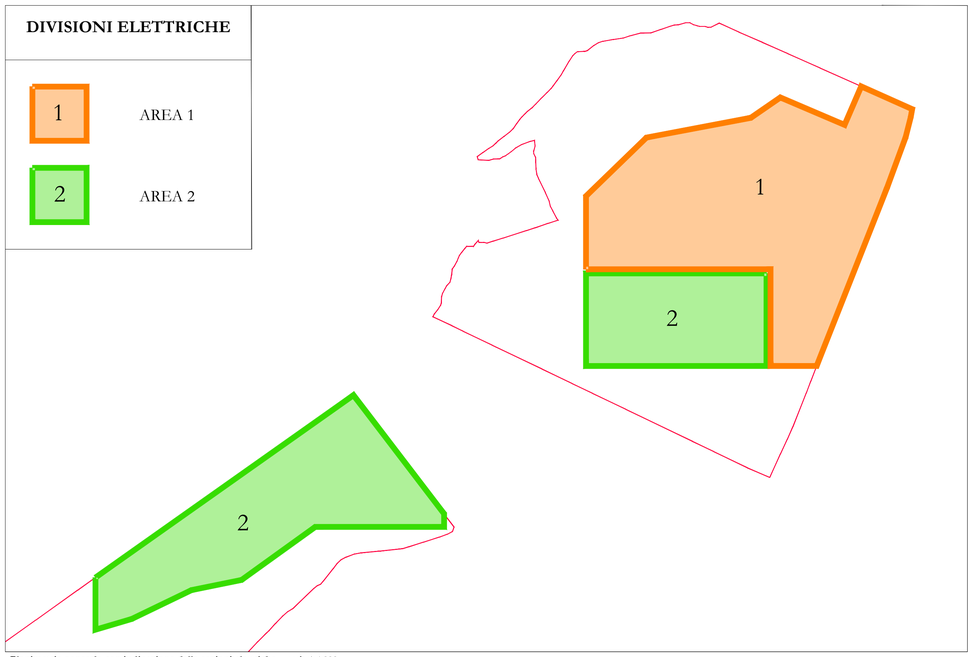


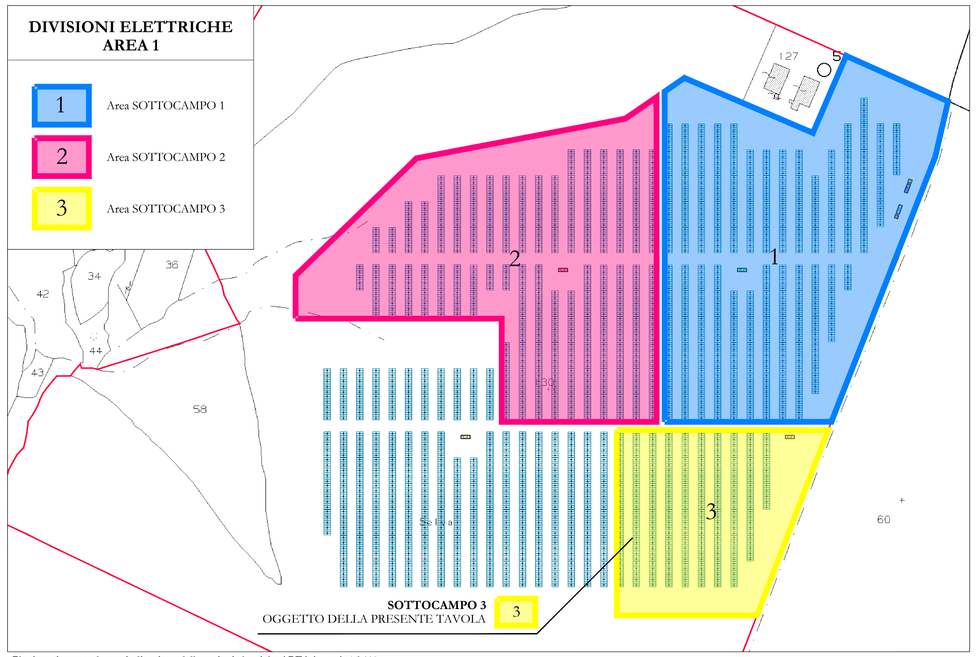
Particolari cavidotti linea MT utente su strada esterna al campo_scala 1:10



Particolare cavidotto_scala 1:5



Planimetria generale con indicazione delle sezioni elettriche - scala 1:4.000



Planimetria generale con indicazione delle sezioni elettriche AREA 1 - scala 1:2.000

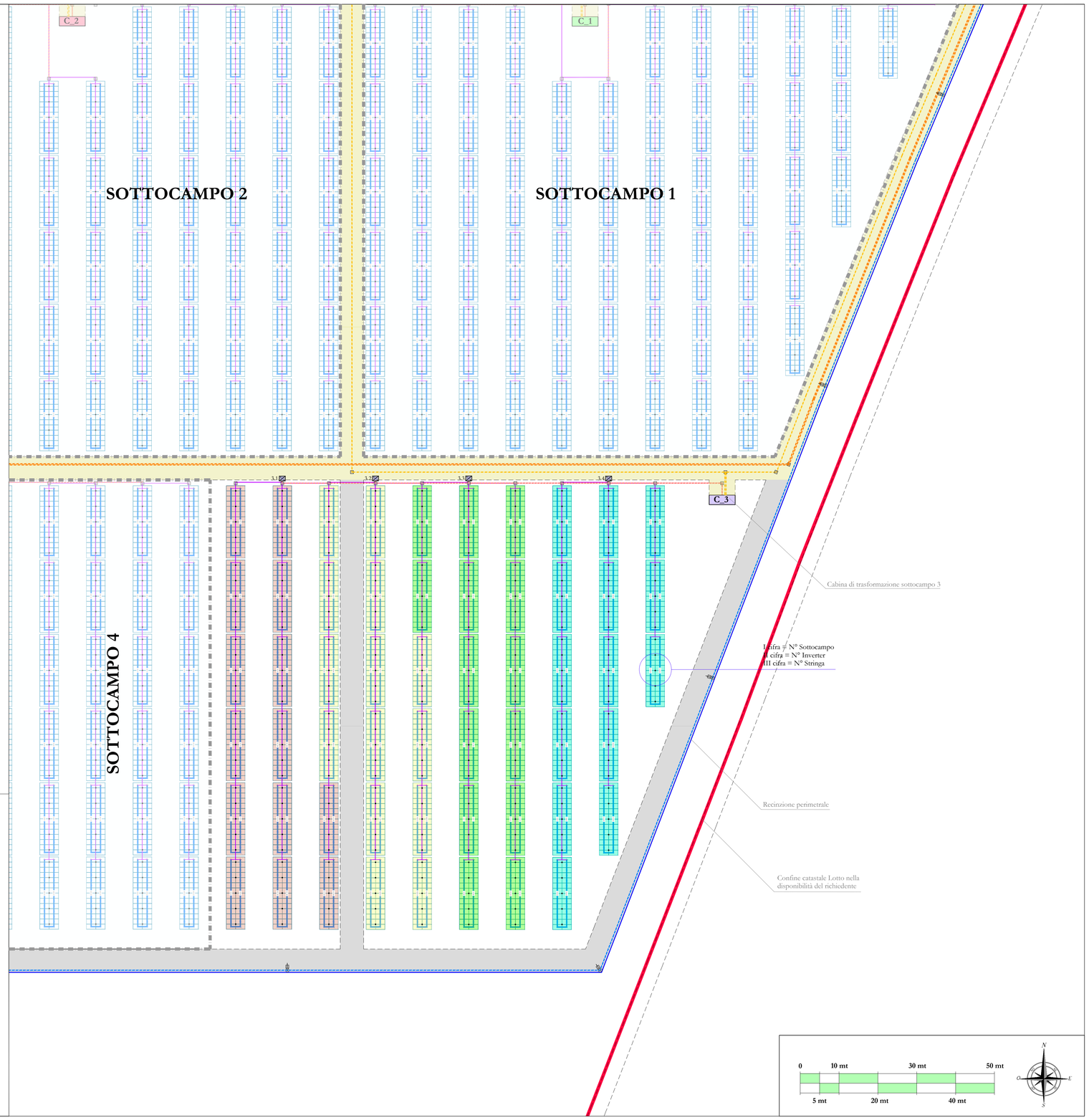
L E G E N D A

- 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 1)
- Cabina utente (Area 1)
- C_3 — Cabina trasformazione sottocampo 3 (AREA 1)
- Inverter di stringa da 225 kW modello SUNGROW SG 250 HX o SIMILARE Totale inverter Sottocampo 3: 4
- 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 Arctech solar o similare

AREA 1
Sottocampo 1: n°56 Tracker da 28 moduli
Totale: 1.568 moduli FV
Pannelli fotovoltaici bifacciali tipo Trina Solar modello VERTEX BIFACIAL DUAL GLASS da 665 watt o SIMILARI
POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO 3: 1.042,72 kWp

INVERTER SOTTOCAMPO 3

- Stringhe INVERTER 3.1
- Stringhe INVERTER 3.2
- Stringhe INVERTER 3.3
- Stringhe INVERTER 3.4



Layout stinghe e cavidotti_sottocampo 3 "AREA 1" - scala 1:500

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

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

Codice di rintracciabilità e-Distribuzione n° T0739041

METKA EGN — MYT ENERGY DEVELOPMENTS S.R.L.

REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	25/03/2022	Lino/Massaro	Sarcone	Alferi

Classe Elaborato	Allegato
D	15

Layout elettrico (Area 1 - Sottocampo 3)
Planimetria e particolare cavidotto

A. RELAZIONI E TABULATI
B. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
C. ELABORATI IMPIANTO DI RETE
D. ELABORATI IMPIANTO UTENTE
E. DOCUMENTAZIONE

AMMINISTRATORE
MYT ENERGY DEVELOPMENTS S.R.L.
Sig. Morlino Ciro

PROGETTISTA
(opere elettriche)
Ing. Cosimo Padalino
TIMBRO E FIRMA

PROGETTISTA
(opere edili)
Arch. Claudio Sarcone
TIMBRO E FIRMA