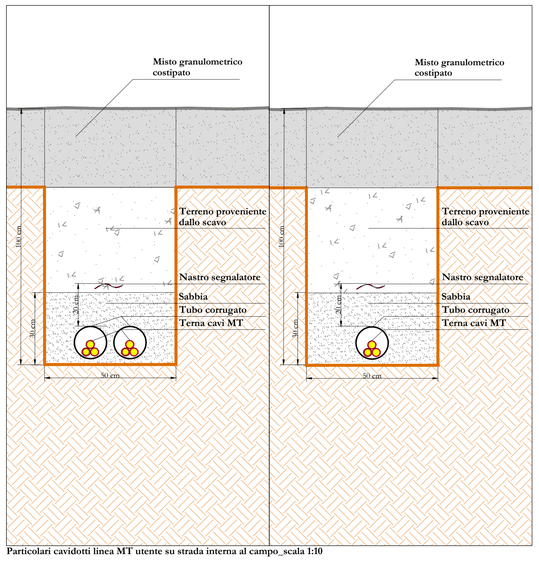
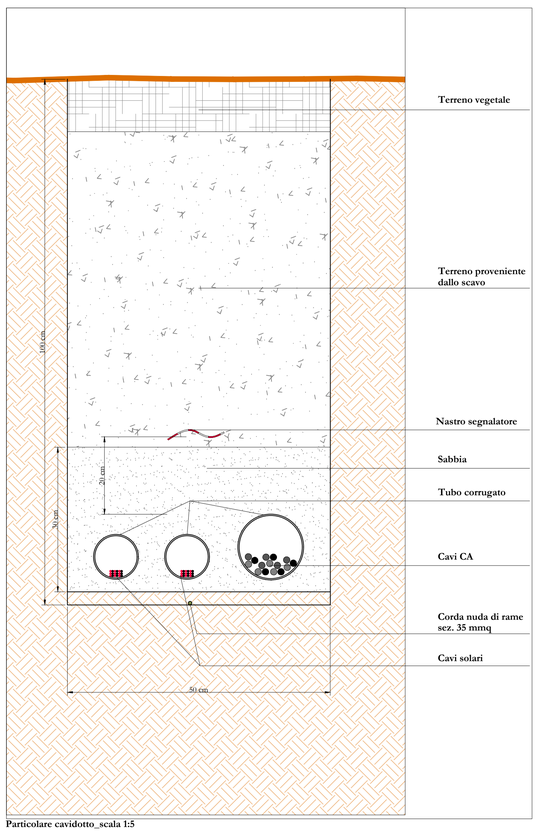
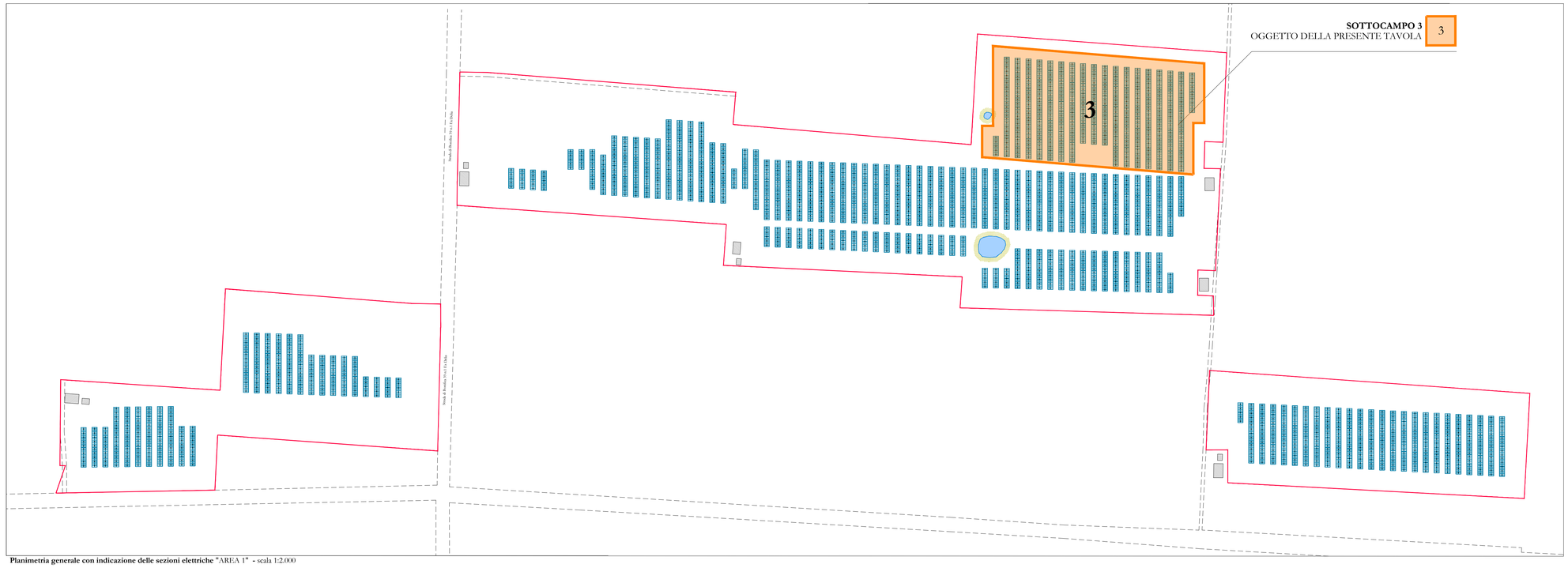


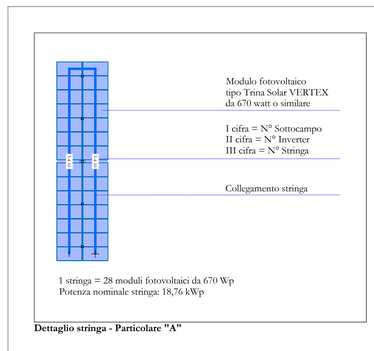
Particolari cavidotti linea MT utente su strada interna al campo_scala 1:10



Particolare cavidotto_scala 1:5



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



Dettaglio stringa - Particolare "A"

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

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
- Fabbricati esistenti
- Nuova linea MT interrata (UTENTE)
- S.3 — Cabina trasformazione sottocampo 3 (AREA 1)
- Cs.3 — Cabina di servizio sottocampo 3 (AREA 1)
- Cavidotto interrato (collegamento inverter con quadro di parallelo all'interno della cabina utente)
- Linea interrata su di collegamento tra inverter e moduli fotovoltaici (collegamento stringhe)
- Telecamera videosorveglianza
- Cavidotto interrato videosorveglianza
- Pozzetto in vibro-cemento interrato
- Inverter di stringa da 200 kW modello Huawei SUN2000-215 KTL o SIMILARE N° inverter sottocampo 3: 7
- Modulo Tracker con 28 pannelli fotovoltaici Tipo Arctech solar o similare

AREA 1
Sottocampo 3: n° 85 Tracker da 28 moduli
Totale: n°2.380 moduli FV

Pannelli fotovoltaici tipo Trina Solar modello VERTEX da 670 watt o SIMILARI

POTENZA NOMINALE SOTTOCAMPO 3: 1.594,60 kWp

INVERTER SOTTOCAMPO 3

- Stringhe INVERTER 3.1
- Stringhe INVERTER 3.2
- Stringhe INVERTER 3.3
- Stringhe INVERTER 3.4
- Stringhe INVERTER 3.5
- Stringhe INVERTER 3.6
- Stringhe INVERTER 3.7

REN ELECTRON — CSQ IQNet — UNI EN ISO 9001:2008 CERTIFICATO N° 5165.ROM — Gruppo Fotovoltaico Italiano

COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP)
c.da DAGALAFONDA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 10.862,04 kWp (POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 9.600,00 kWp) PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E OPERE CONNESSE DENOMINATO *"DAGALAFONDA_MAZARA"*

Comune di Mazara del Vallo:
Foglio di mappa n° 132 - particelle n° 73-75-227-278-304-305-306-384-386-388
Foglio di mappa n° 109 - particelle n° 342-343-344

(impianto di produzione)

COMMITTENTE: **ECOSOUND 1 S.R.L.**
via Alessandro Manzoni, 30
20121 - Milano (MI)
Codice fiscale: 10902370963
Amministratore unico: Sig. Shapira Yoav

Codice di rintracciabilità e-Distribuzione n° T0737688

REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	22/07/2022	Lino/Massaro	Sarcone	Alferi

Scala: cartella: PUA_2 "Elaborati di progetto"
Classe Elaborato: D — Allegato: 22

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

Staff tecnico di progettazione:
- Arch. Claudio Sarcone
- Arch. Carlo Lino
- Geom. Ezio Massaro
- Dott. Agr. Federico Maniscalco
- Ing. Cosmo Padalino
- Ing. Antony Vasile

AMMINISTRATORE
ECOSOUND 1 S.R.L.
Sig. SHAPIRA YOAV

PROGETTISTA
(opere elettriche)
Ing. Cosmo PADALINO
MAGISTRALE
Sezione A n.1445
Settore Industriale

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