

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 1", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,904 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,42 MW impianto Agrivoltaico e 34,39 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) – Sicilia.


**Proponente**
**GM AGRIPV 1 S.r.l.**

Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano

**Investitore agricolo superintensivo**
**OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.**

Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano



## Capogruppo Mandataria

**ITALCONSULT**

 ITALCONSULT S.p.A.  
 Via di Villa Ricotti 20  
 00161 Roma

 Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:  
**Ing. Giovanni Mondello**

 Project Manager:  
**Ing. Gabriele De Rulli**

 Aspetti Autorizzativi:  
**Ing. Alessandro Artuso**

 STUDIO ALTIERI S.p.A.  
 Via Colleoni 56-58  
 36016 Thiene, Italia

 Aspetti Ambientali:  
**Ing. Laura Dalla Valle**

 Resp. parte impiantistica:  
**Ing. Umberto Lisa**

 Archeologo:  
**Dott.sa Elisabetta Tramontana**

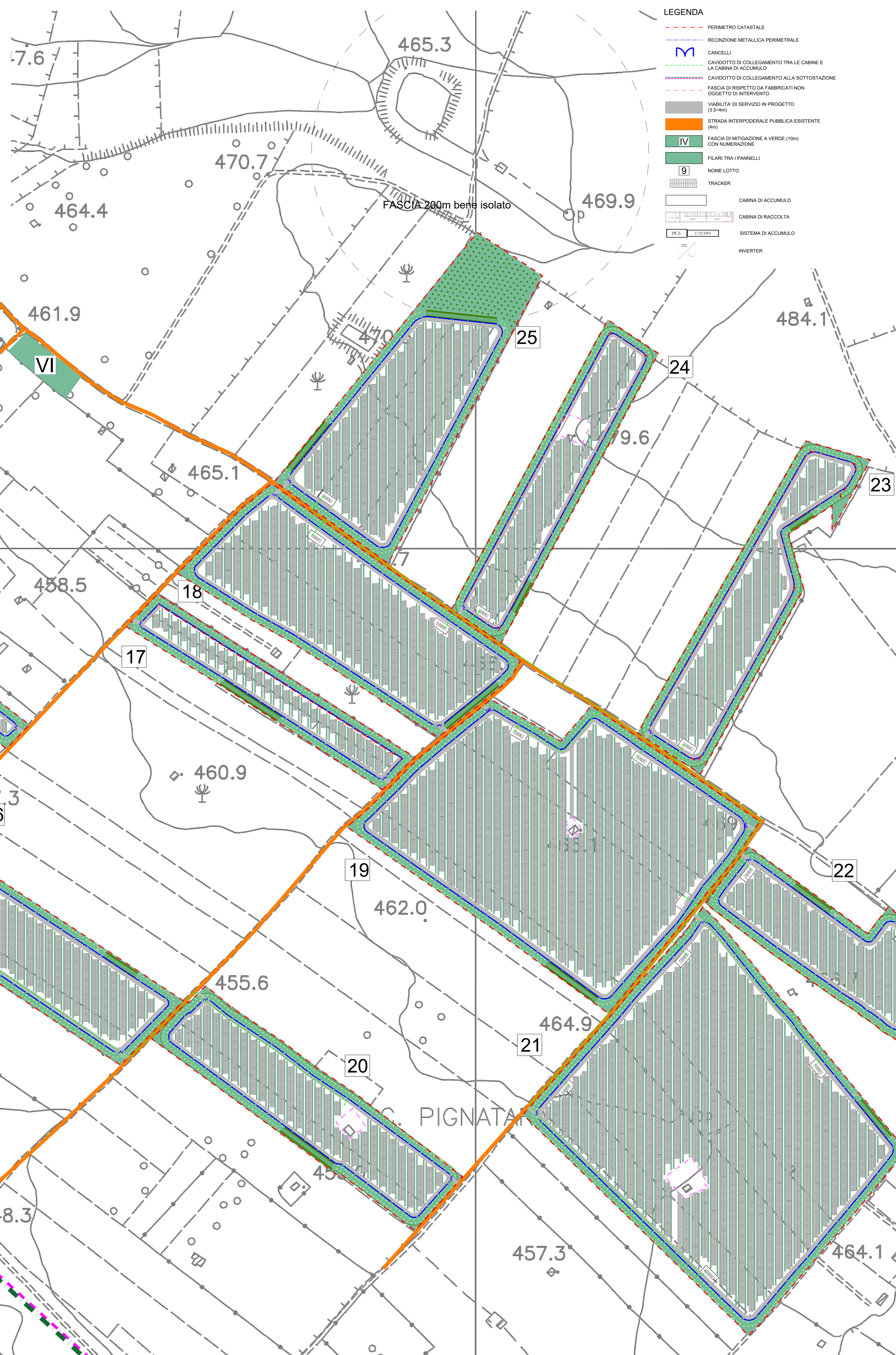
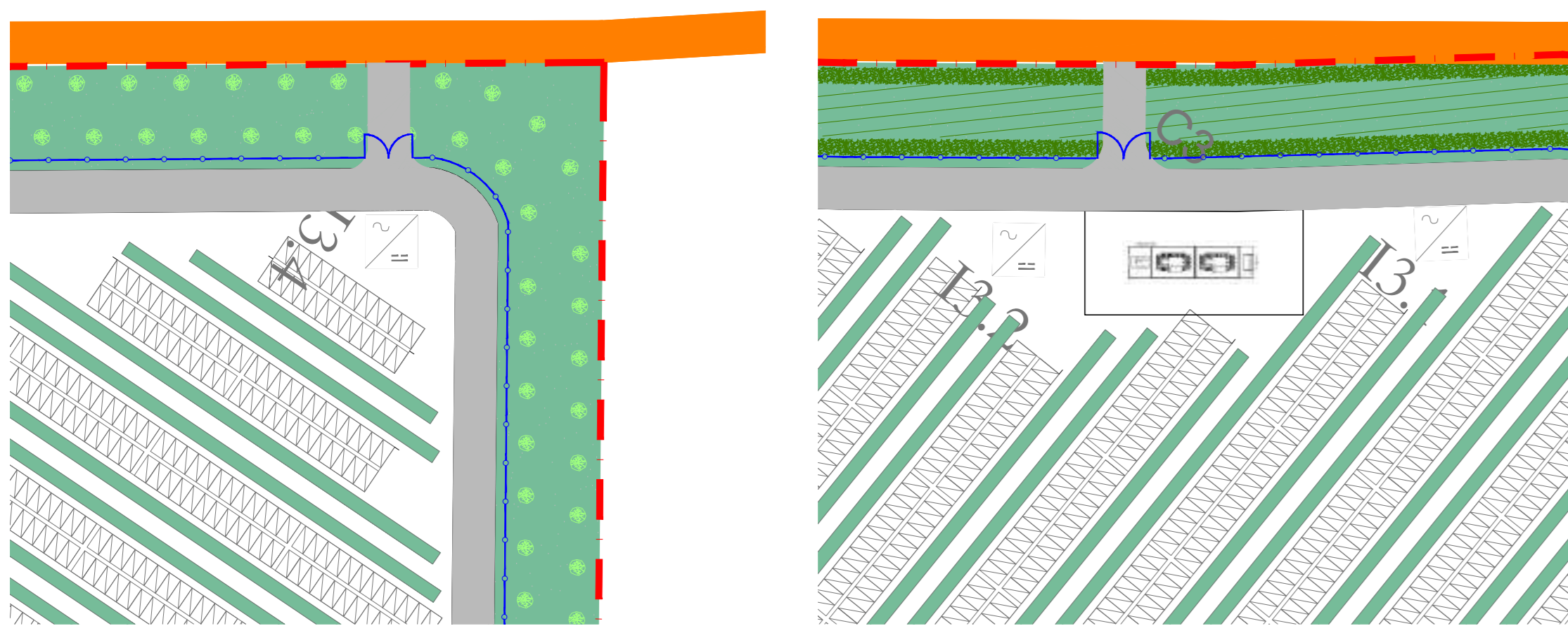
 Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.  
**Dott. Andrea Urzi**

 Agronomo:  
**Dott. Salvatore Puleri**

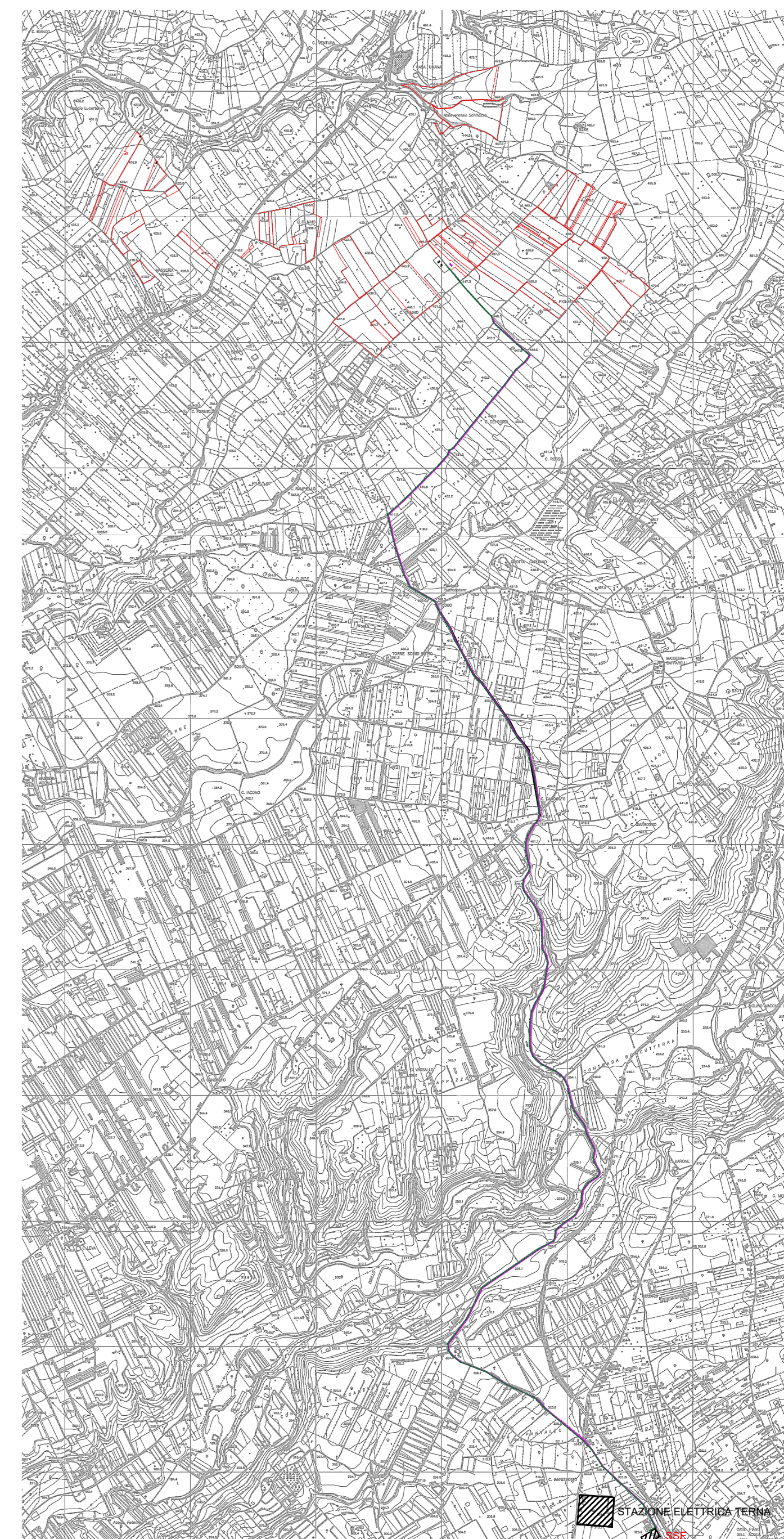
 Geologo:  
**Dott. Carlo Cibella**

 Acustica:  
**Ing. Alessandro Infantino**
**TITOLO DOCUMENTO:**
**GENERALE**
**SCALA: 1:2000**
**LAYOUT IMPIANTO SU CTR - LOTTI 12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25 - STRALCIO 4 DI 4**
**CODICE:** C451 CT1 D GE 1013d r00  
Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

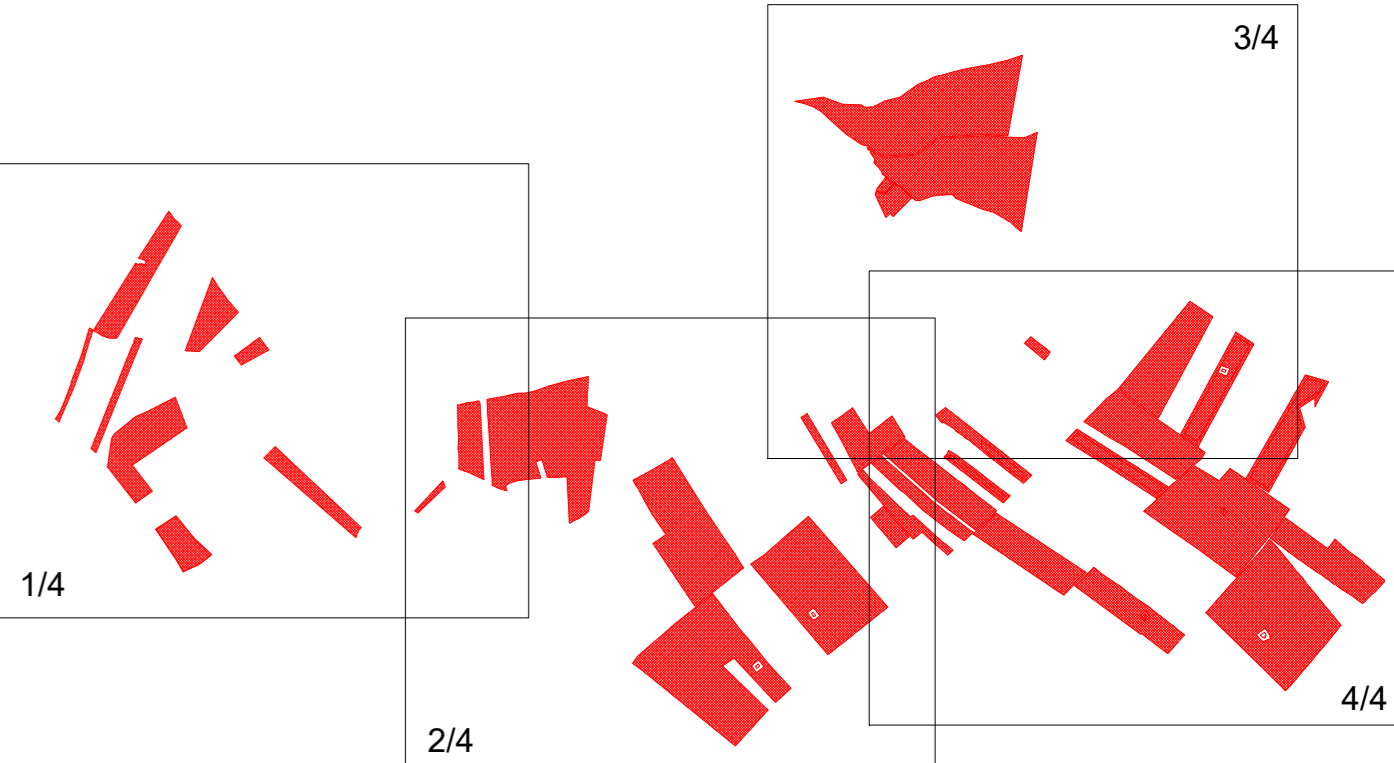
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello



- LEGENDA**
- PERIMETRO CATASTALE
  - RECINZIONE METALLICA PERIMETRALE
  - CANCELLI
  - CAVODOTTO DI COLLEGAMENTO TRA LE CABINE E LA CABINA DI ACCUMULO
  - CAVODOTTO DI COLLEGAMENTO ALLA SOTTOSTAZIONE
  - FASCIA DI RISPETTO DA FABBRICATI NON OGGETTO DI INTERVENTO
  - VIABILITA' DI SERVIZIO IN PROGETTO (3.5+4.5)
  - STRADA INTERPODERALE PUBBLICA ESISTENTE (4m)
  - FASCIA DI MITIGAZIONE A VERDE (10m) CON NUMERAZIONE
  - FILARI TRA I PANNELLI
  - [9] NOME LOTTO
  - TRACKER
  - CABINA DI ACCUMULO
  - CABINA DI RACCOLTA
  - [PCS] [SISTEMA] SISTEMA DI ACCUMULO
  - INVERTER



KEY-PLAN GENERALE (1:30000)



KEY-PLAN



**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

**OXY CAPITAL ADVISORS**

**ITALCONSULT**  
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

**STUDIO ALTIERI**  
ARCHITETTURA

**Proprietario:** GM AGRIPV 1 S.r.l.  
Via Abercrombie, 7 - 20122 Milano

**Investitore agricolo superintensivo:** OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.  
Via A. Bertoni, 6 - 20124 Milano

**Comitatario:** Peridot Solar Italy s.r.l.  
Dott. Andrea Vici

**Agroonomo:** Dott. Salvatore Puliti  
**Geologo:** Dott. Carlo Cibella  
**Architetto:** Dott.ssa Elisabetta Tramontana  
**Aspirante:** Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: **GENERALE** SCALA: 1:2000  
LAYOUT IMPIANTO SU CTR - LOTTI 12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25 - STRALCIO 4 DI 4

CODICE: C451 | CT1 | D | GE | 1013d | r00

Revisione	Data	Autore	Verificato	Approvato
01	21/03/2024	OMAGIONE		