

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**

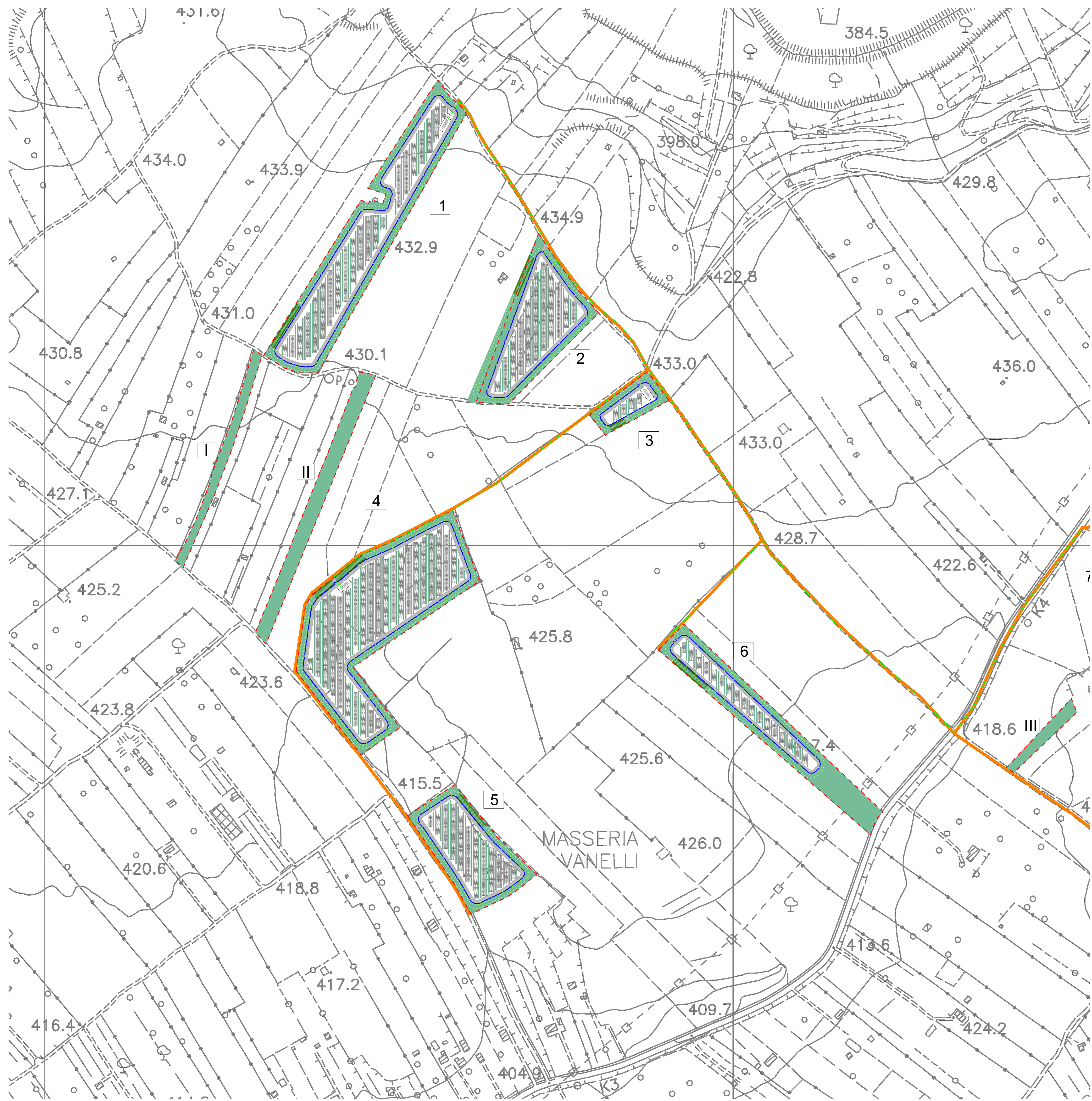
**SCALA: 1:2000**

**LAYOUT IMPIANTO SU CTR - LOTTI 1,2,3,4,5,6 - STRALCIO 1 DI 4**

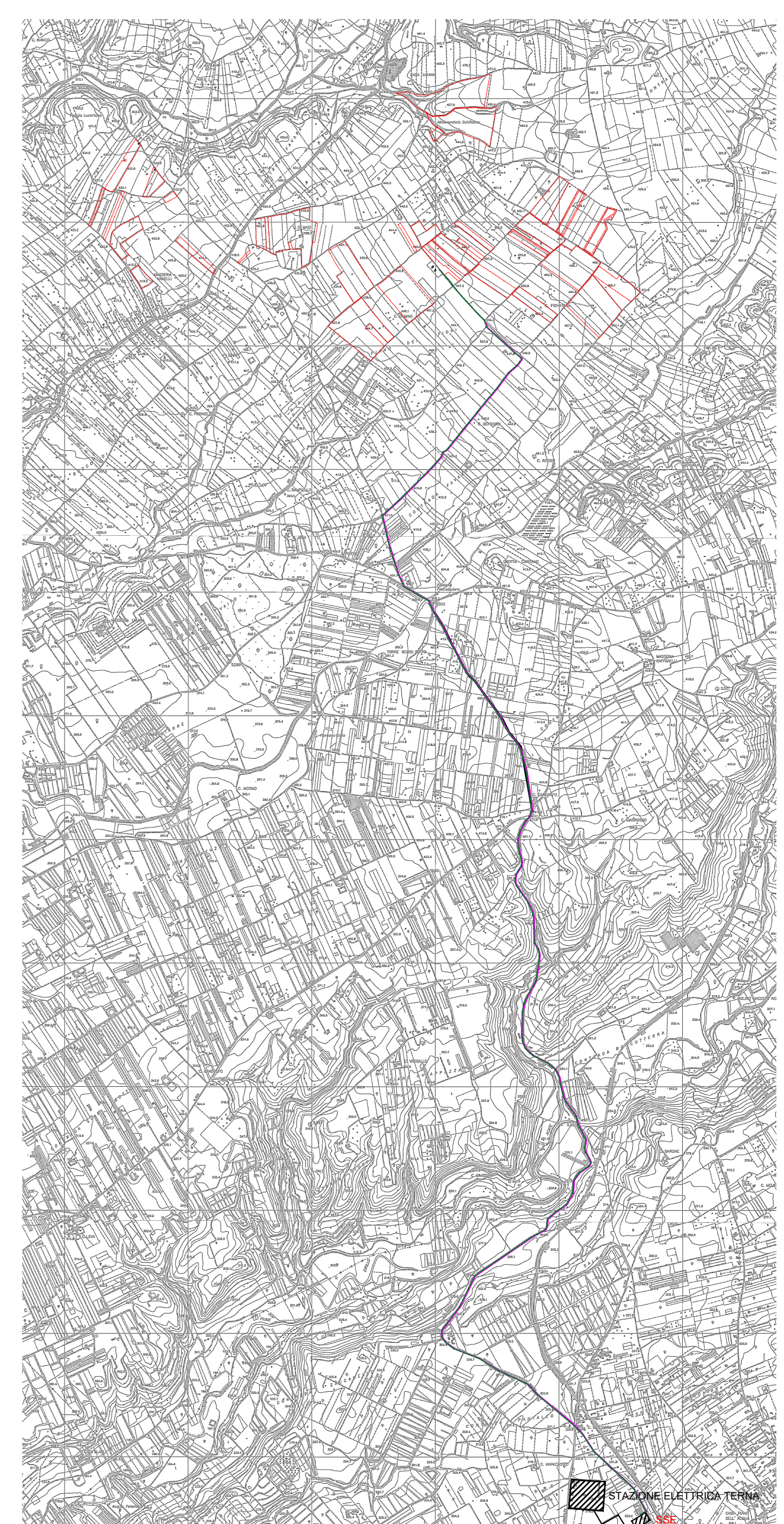
**CODICE:** C451 CT1 D GE 1013a r00

Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

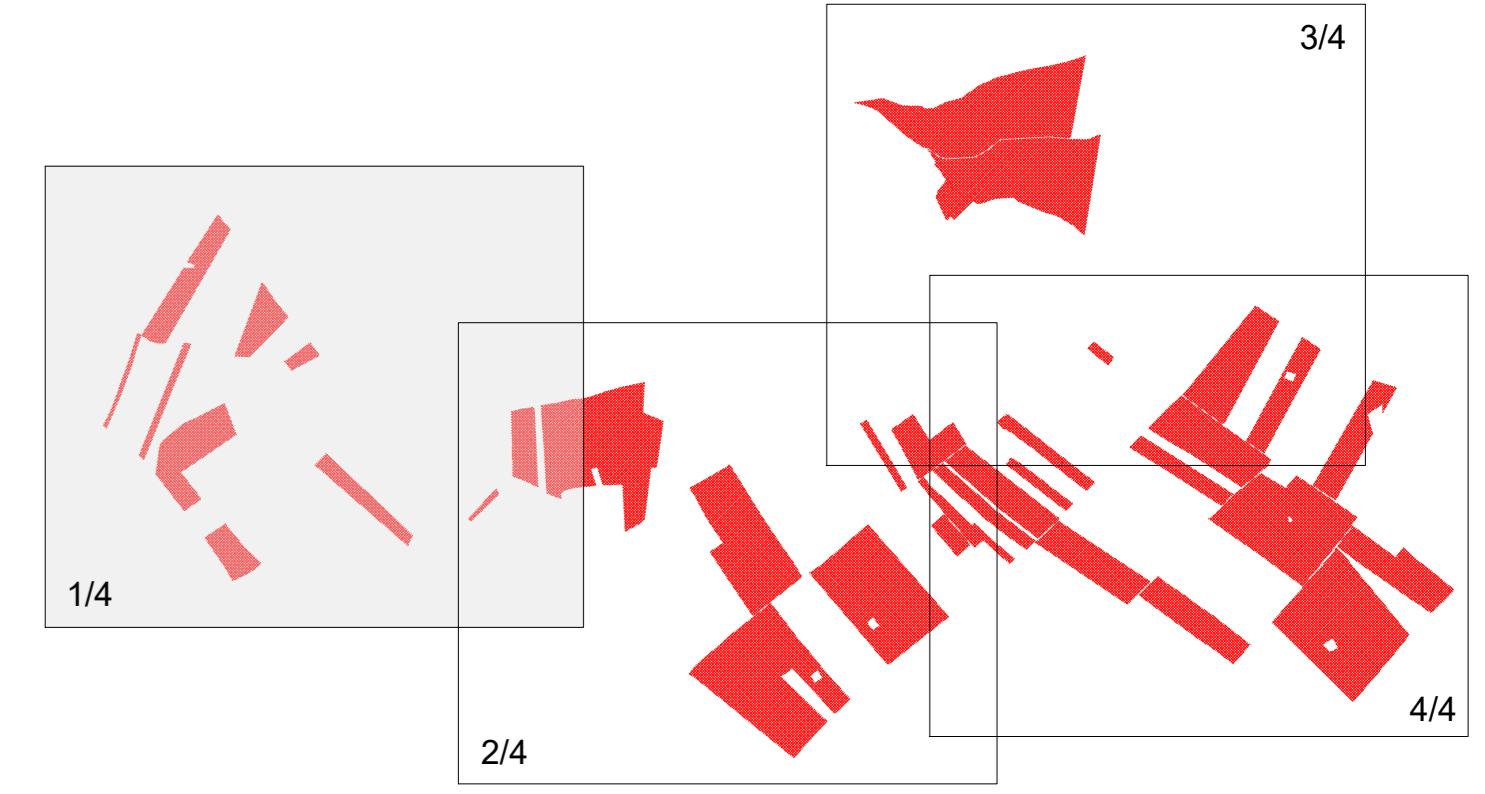
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello



- LEGENDA**
- PERIMETRO CATASTALE
  - RECINZIONE METALLICA PERIMETRALE
  - M CANCELLI
  - CAVSDOTTO DI COLLEGAMENTO TRA LE CABINE E LA CABINA DI ACCUMULO
  - CAVSDOTTO DI COLLEGAMENTO ALLA SOTTOSTAZIONE
  - FASCIA DI RISPETTO DA FABBRICATI NON OGGETTO DI INTERVENTO
  - VIABILITA' DI SERVIZIO IN PROGETTO (3.50m)
  - STRADA INTERCOMUNALE PUBBLICA ESISTENTE (4m)
  - IV FASCIA DI MITIGAZIONE A VERDE (10m) CON NUMERAZIONE
  - FILARI TRA I PANNELLI
  - 9 NOME LOTTO
  - TRACKER
  - CABINA DI ACCUMULO
  - CABINA DI RACCOLTA
  - SISTEMA DI ACCUMULO
  - INVERTER
- POTENZE AREE**

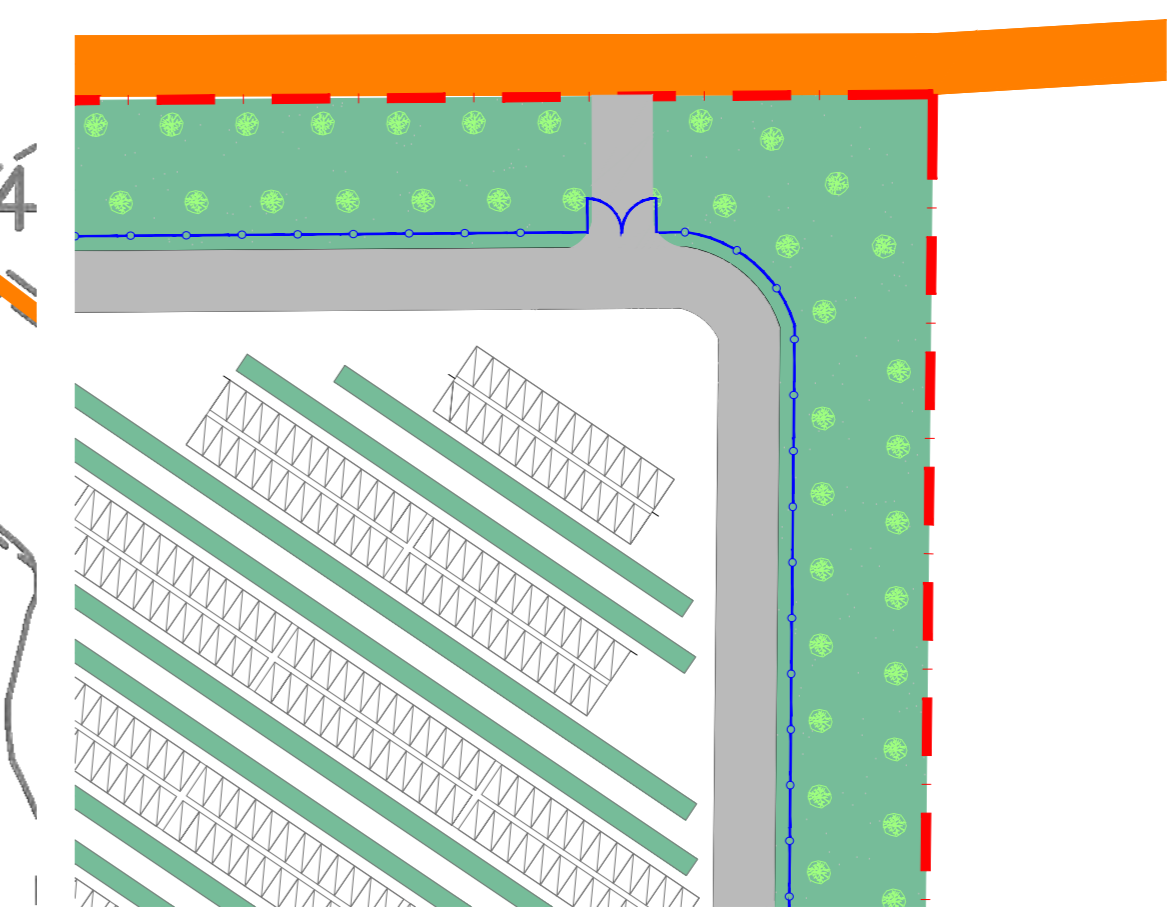


KEY-PLAN GENERALE (1:30000)

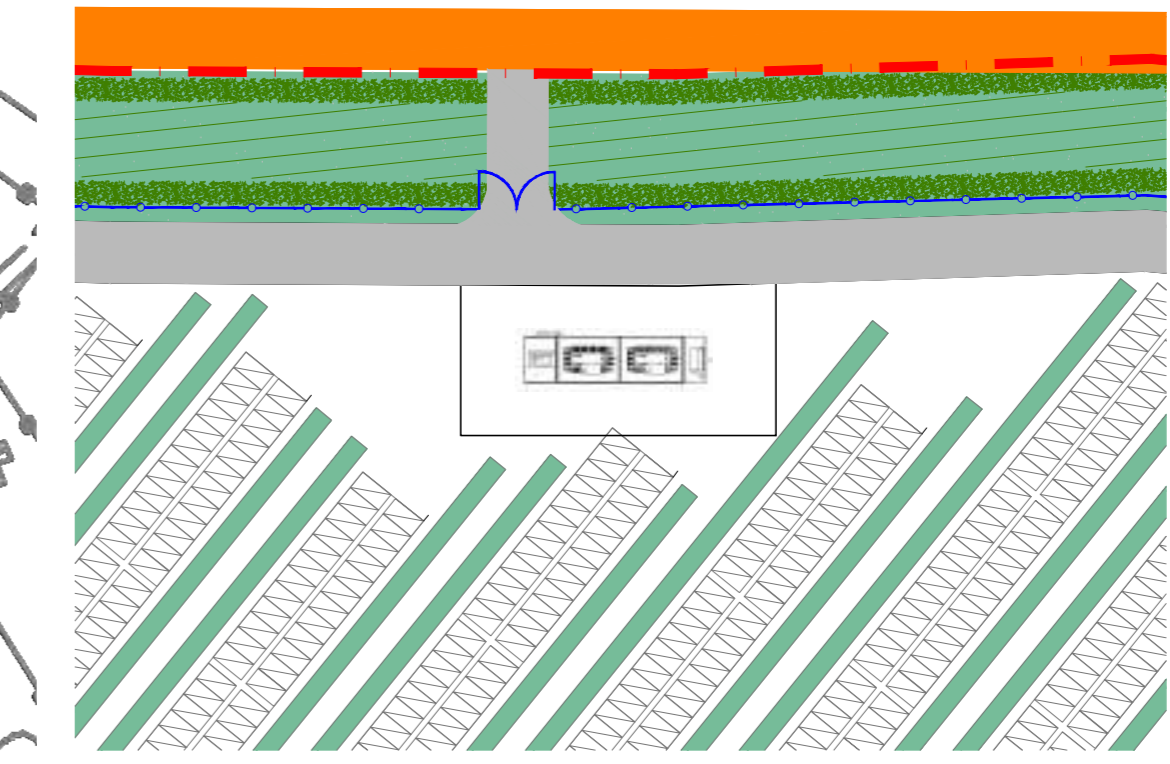


KEY-PLAN

PARTICOLARE INGRESSO (1:500)



PARTICOLARE CABINA DI RACCOLTA (1:500)



**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

**OXY CAPITAL ADVISORS**

**ITALCONSULT**

**STUDIO ALTIERI**

**OLIO DANTE**

Proponente: GM AGRIVOLTAICO S.r.l.  
Via Adorno Abruzzi, 7 - 20122 Milano  
Investitore agricolo superintensivo

Capogruppo Mandataria: **ITALCONSULT**

Responsabile Integrativa: Ing. Giovanni Monteleone  
Project Manager: Ing. Gabriele De Rulli  
Aspetti Autorizzativi: Ing. Alessandro Artuso

Aspetti Autorizzativi: Ing. Laura Della Valle  
Resp. parte impiantistica: Ing. Umberto Lisa  
Aspetti Autorizzativi: Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Coordinatore: Peridot Solar Italy s.r.l.  
Dott. Andrea Urzi  
Agronomo: Dott. Salvatore Pulit  
Geologo: Dott. Carlo Cibella  
Architetto: Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: **GENERALE** SCALA: 1:2000  
LAYOUT IMPIANTO SU CTR - LOTTI 1,2,3,4,5,6 - STRALCIO 1 DI 4

CODICE: C451 | C11 | D | GE | 1013a | r00

Revisione	Data	Autore	Descrizione	Revisione	Controllato	Approvato
01	21.09.2024	DMONTONE		02	03/09/2024	04/09/2024