



**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

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.



**OXY CAPITAL**  
ADVISORS

**Proponente**

**GM AGRI PV 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:**

**IMPIANTI ELETTRICI**

**SCALA: 1:2.000**

**PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 3 di 9**

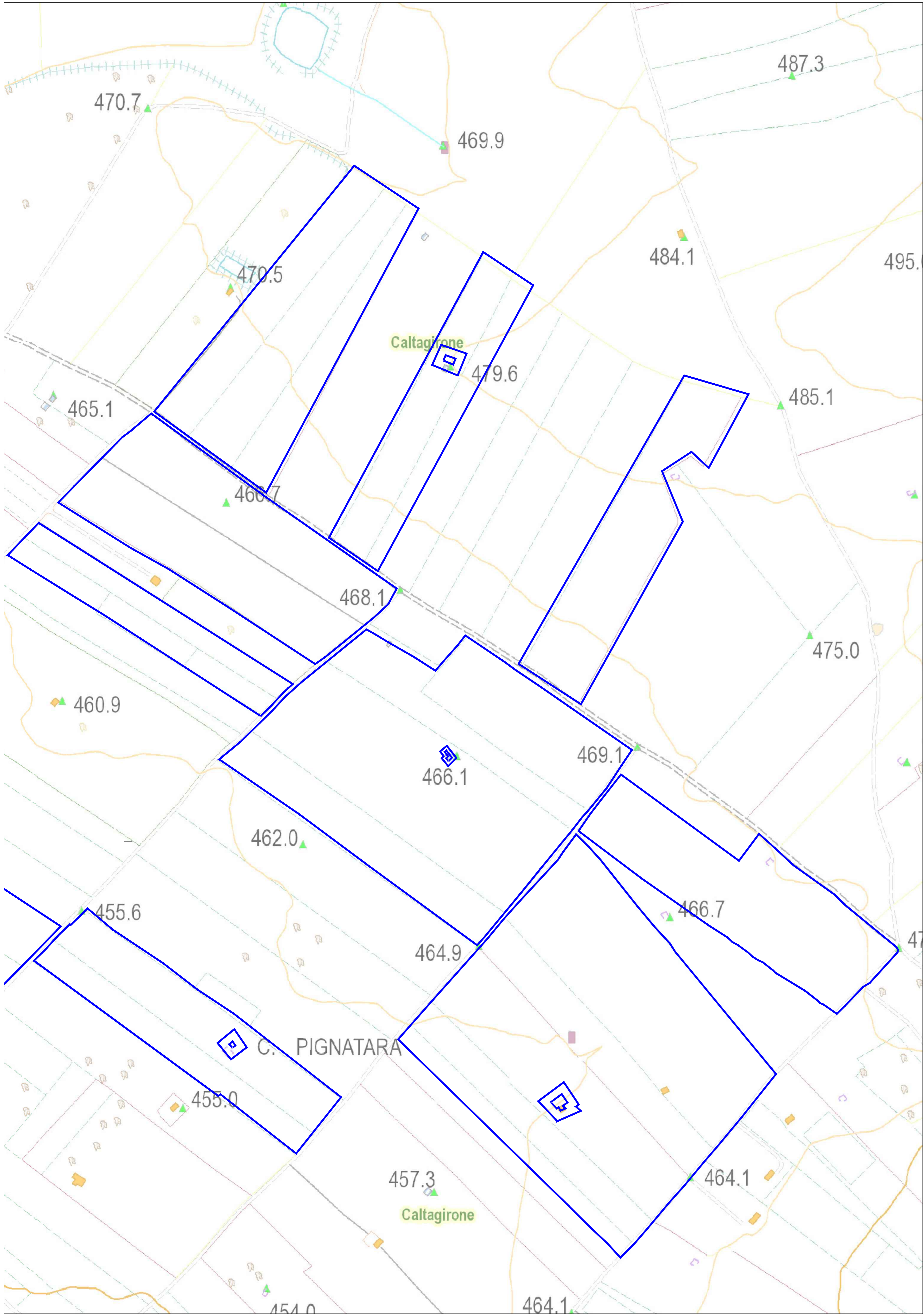
**CODICE:** **C451** **CT1** **D** **EL** **1039** **r00**

Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

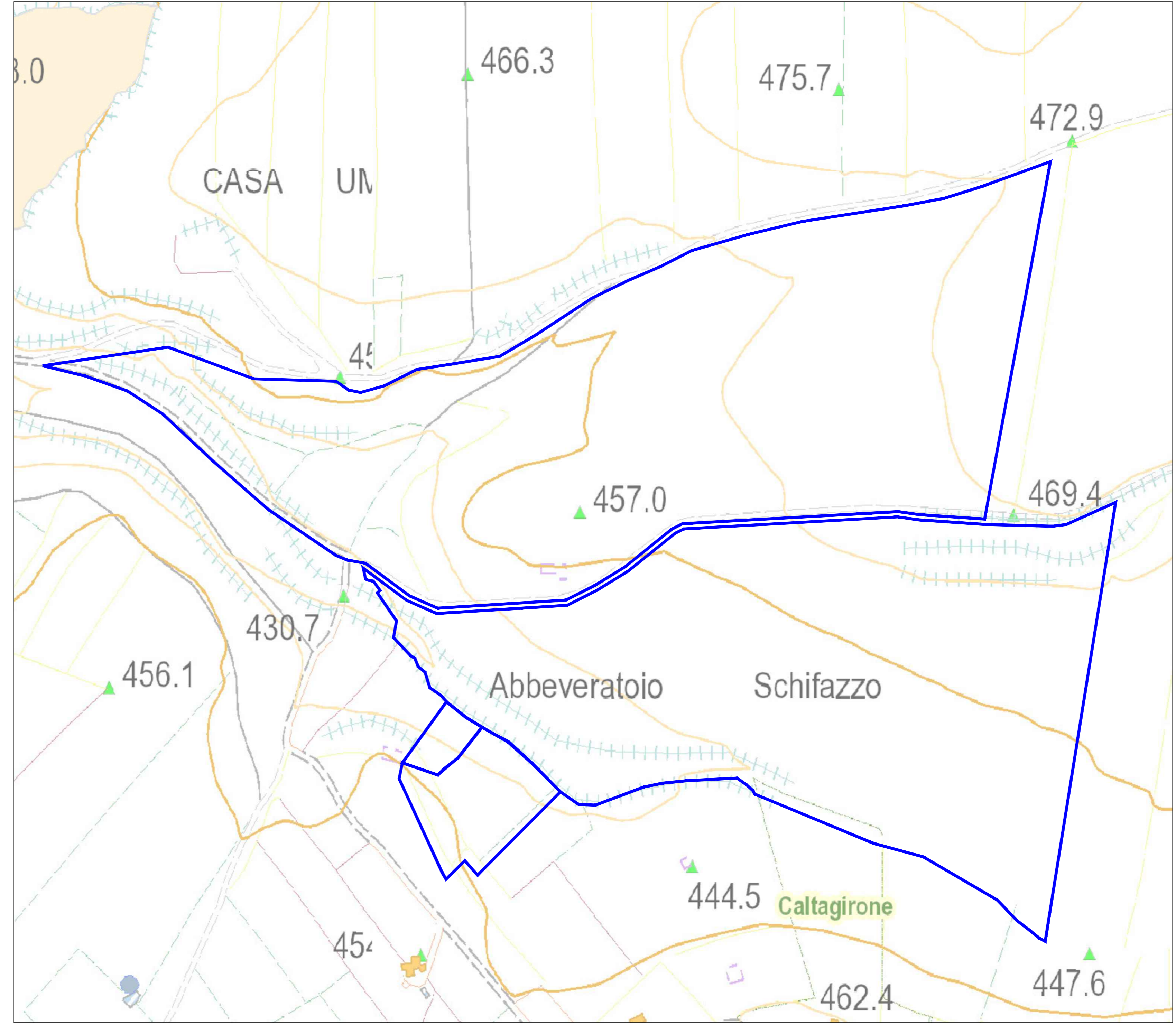
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	N.F.	G.C.	U.L.



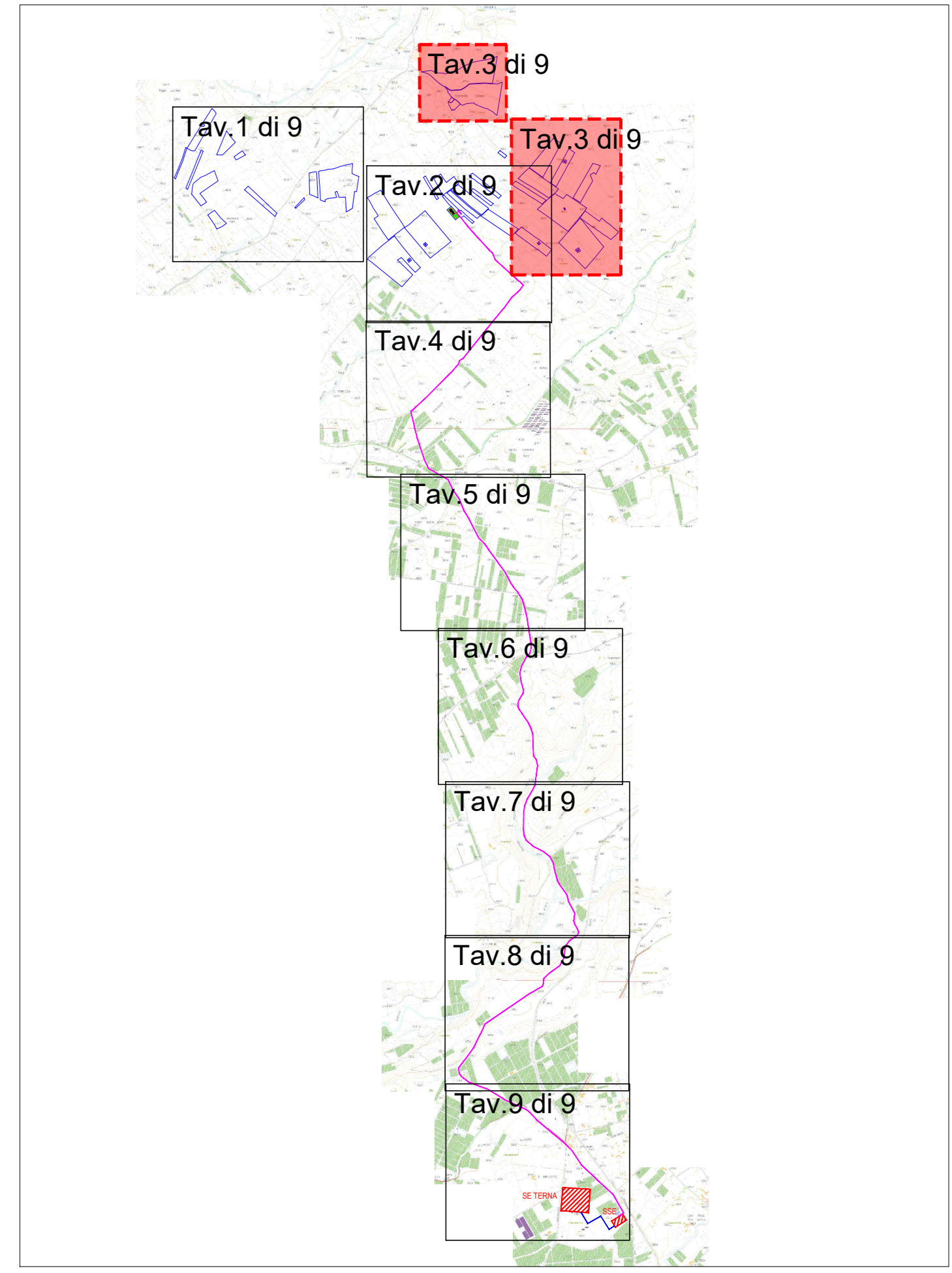
Planimetria delle interferenze 1:2.000



Planimetria delle interferenze 1:2.000



Keyplan planimetria



Legenda

- STRADA
- TRACCIATO MT DA STAZIONE TERNA A CABINA GENERALE E A CABINA DI ACCUMULO
- CABINA DI ACCUMULO MT/BT
- CABINA GENERALE / RACCOLTA MT/BT

Legenda interferenze

- Corso d'acqua
- Elettrodotta aereo
- Metanodotta interrato



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.

**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

**OXY CAPITAL ADVISORS**

**ITALCONSULT**  
ITALCONSULT S.p.A.  
Via S. Maria Maddalena, 10  
00187 Roma (RM)

**STUDIO ALBERTI**  
STUDIO ALBERTI S.p.A.  
Via S. Maria Maddalena, 10  
00187 Roma (RM)

**Proprietà:** Ing. Giovanni Mondello  
**Progettista:** Ing. Gabriele De Rullis  
**Aspetti Autorizzativi:** Ing. Alessandro Arnesi

**Aspetti Ambientali:** Ing. Laura Della Valle  
**Revis. parte impiantistica:** Ing. Umberto Lisa  
**Architettura:** Dott.ssa Elisabetta Tramontana

**Completamento:** Peridot Solar Italy s.r.l.  
Dott. Andrea Urzi  
**Agente:** Dott. Carlo Cibella  
**Collaboratore:** Dott. Salvatore Puliti  
**Acustica:** Ing. Alessandro Infantino

**OLIO DANTE**

**Capogruppo Mandataria**

**Proponente:** GM AGRI PV 1 S.r.l.  
Via Roberto Robino, 7 - 20122 Milano  
**Investitore agricolo superintensivo:** OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.  
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano

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

**Agente:** Dott. Carlo Cibella  
**Collaboratore:** Dott. Salvatore Puliti  
**Acustica:** Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI

PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 3 di 9

CODICE: C451 | CT1 | D | EL | 1039 | r00

Revisione	Data	Descrizione	Stato	Disegnato	Verificato	Approvato
01	21/03/2024	DISSEGNO	OK			