



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 2", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,400 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,00 MW impianto Agrivoltaico e 34,81 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) – Sicilia.



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

Proponente

PERIDOT SOLAR YELLOW S.r.l.

Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano

Investitore agricolo superintensivo

OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.

Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano



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

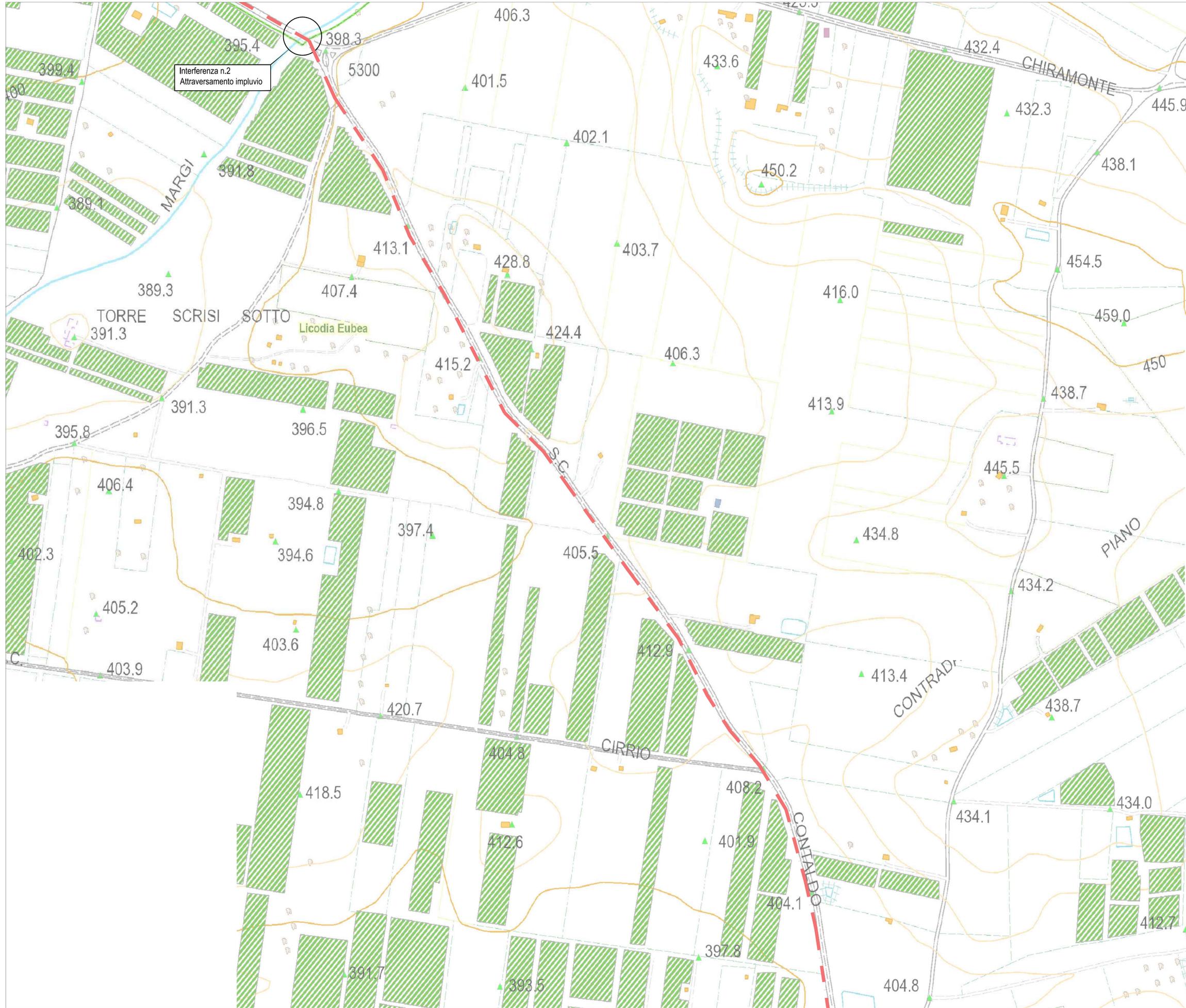
PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 4 di 8

CODICE: **C451** **CT2** **D** **EL** **1036** **r00**

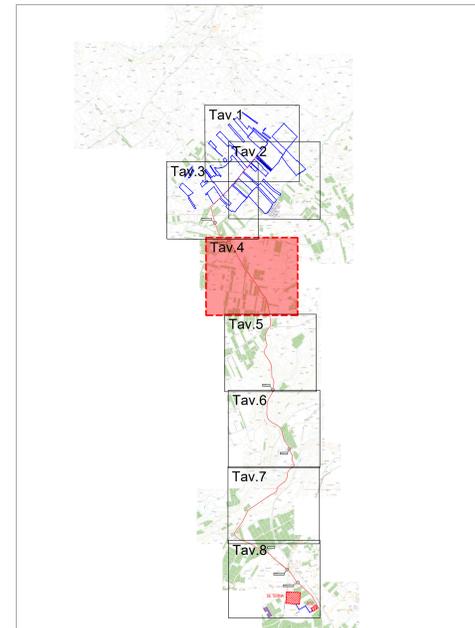
Commissa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

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

Planimetria delle interferenze 1:2.000



Keyplan planimetria



Legenda

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

Legenda interferenze

- Corso d'acqua
- Elettrodotto aereo
- Metanodotto interrato



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile "a cielo aperto" opera di connessione denominata "Caltagirone 2", costituita da un impianto Agrivoltatico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,400 MW di Agrivoltatico) e potenza in immissione pari a 108,81 MW [AC] (di cui 72,00 MW impianto Agrivoltatico e 34,81 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

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT
ITALCONSULT S.p.A.
Via Marconi 10
00144 Roma (RM)

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

Project Manager:
Ing. Gianluigi De Rulli

Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Aruso

Proprietario
PERIDOT SOLAR YELLOW S.r.l.
Via Alberto Abruzzi, 7 - 20122 Milano

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano

STUDIO ALTIERI
STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Cavour 10
00144 Roma (RM)

Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Dalla Valle

Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lida

Architettura:
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Comitente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Ugli

Aggeologo:
Dott. Salvatore Puteri

Geologo:
Dott. Carlo Cibella

Acustico:
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 4 di 8

CODICE: C451 CT2 D EL 1036 T00

Revisione	Data	Metrica	Elaborato	Verificato	Approvato
00	21.03.2024	EMMISSIONE			