



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 AGRIVOLTAICO 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

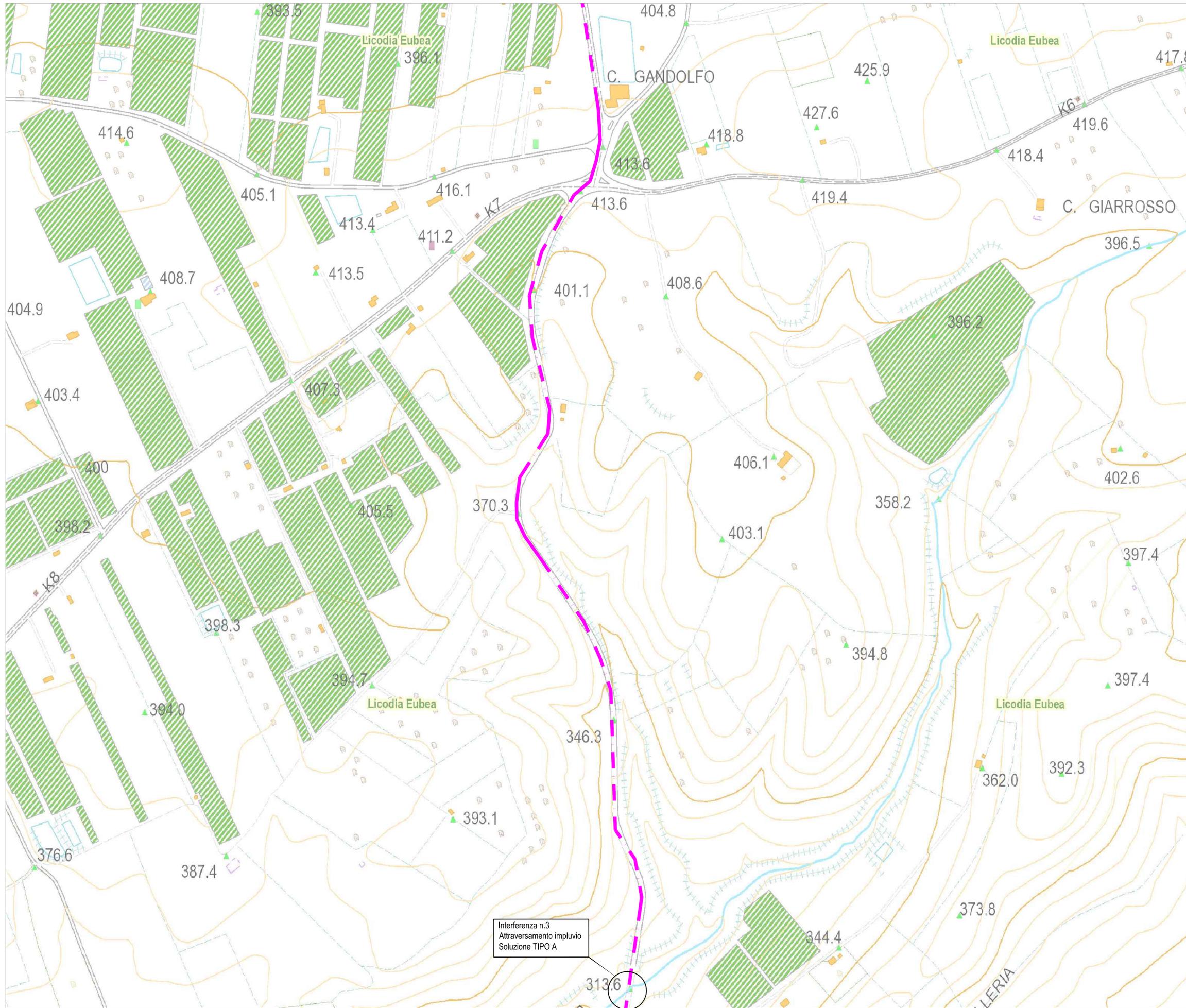
PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 6 di 9

CODICE: C451 CT1 D EL 1042 r00

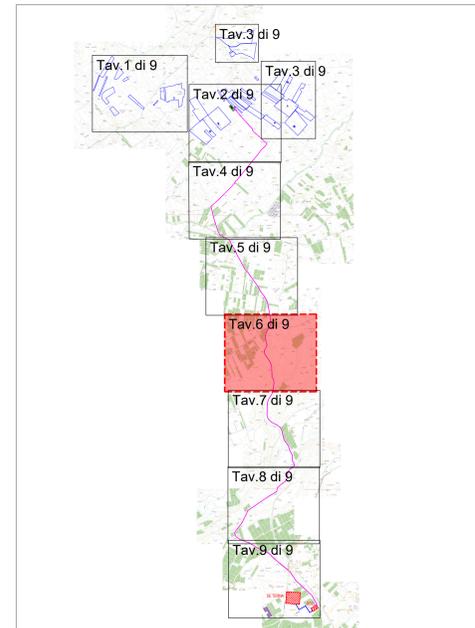
Commessa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

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

Planimetria delle interferenze 1:2.000



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
- Elettrodotto aereo
- Metanodotterto interrato



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile a ciclo relativo al sito 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

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT

Proponente
GM AGRIPV 1 S.r.l.
Via Albano, 6 - 20122 Milano

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

Studio
ALTERNATIVE
STUDIO ALTERNATIVE S.p.A.
Via S. Maria, 10 - 20121 Milano

Responsabile
Ing. Laura Dalla Valle

Responsabile parte impiantistica
Ing. Umberto Lisa

Architetto
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Comiteente
Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Ucci

Aggevole
Dott. Salvatore Puleri

Geologo
Dott. Carlo Cibella

Acustico
Ing. Alessandro Infantino

OLIO DANTE

Comiteente
Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Ucci

Aggevole
Dott. Salvatore Puleri

Geologo
Dott. Carlo Cibella

Acustico
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 6 di 9

CODICE: C451 CT1 0 EL 1042 T00

Revisione	Data	Metrica	Autore	Controllo	Approvato
01	21.03.2024	EMMISSIONE		N.P.	G.C.