



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.



OXY CAPITAL
ADVISORS

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



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



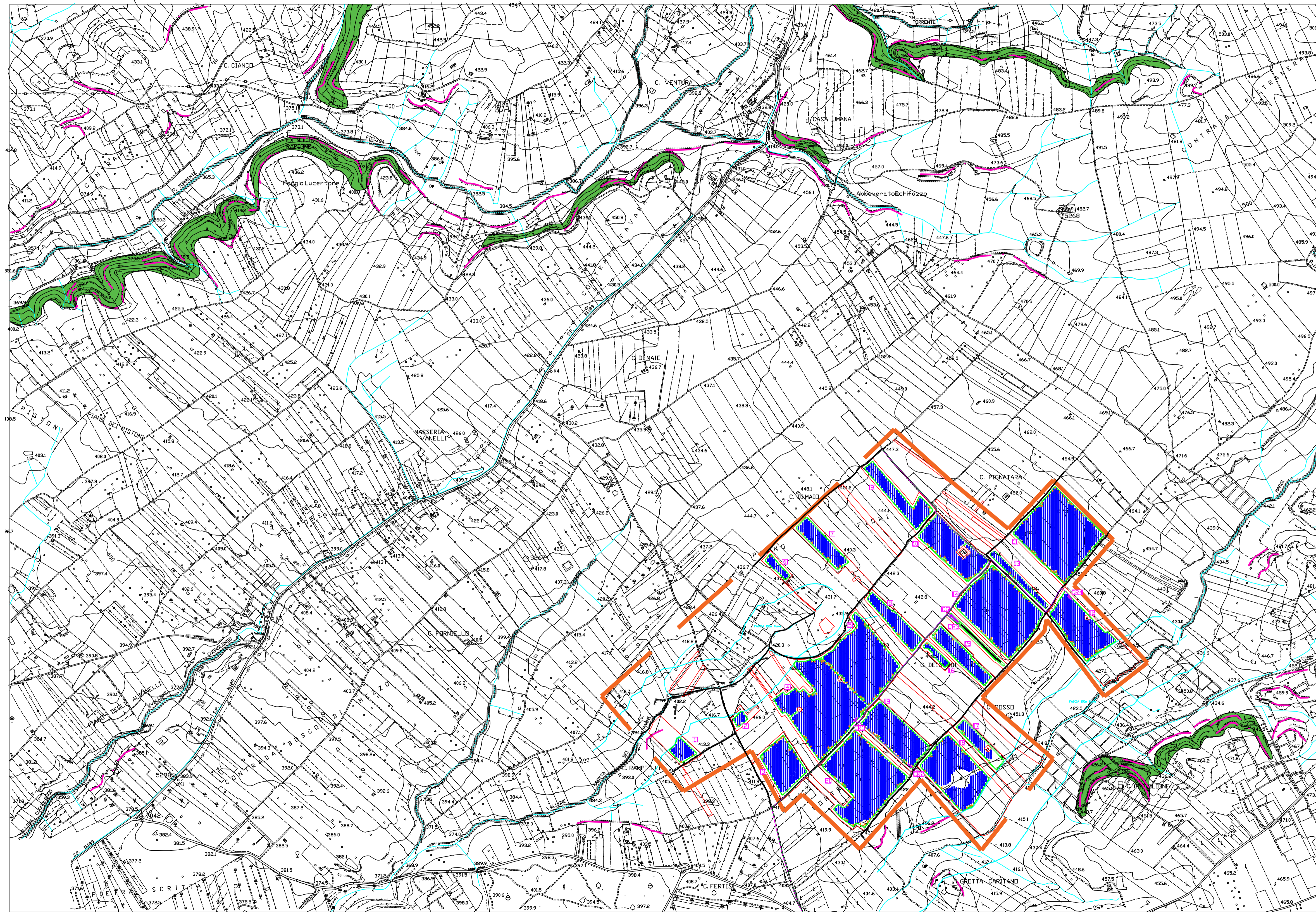
TITOLO DOCUMENTO:

CARTA GEOMORFOLOGICA

SCALA: 1:10.000






CODICE: **C451** **CT2** **D** **AP** **1015** **r01**
Commissa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
1	21.03.2024	EMISSIONE	C.C.	A.A.	S.Z.



CARTA GEOMORFOLOGICA

LEGENDA

-  Area con pendenza minore di 10° - Aree subpianeggianti, stabili, nessun segno di dissesto.
-  Area interessata da elevata pendenza, orli di terrazzo, scarpate.
-  Impluvio di modesta entità caratterizzato da bassa erosione sia laterale (della sponda) che di fondo
-  Orli di terrazzo
-  Area impianto

Scala 1.10.000



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.



Proponente
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



Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT

STUDIO ALTIERI

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
 Project Manager:
 Aspetti Autorizzativi:

Aspetti Ambientali:
 Resp. parte impiantistica:
 Archeologo:

Comittante: Peridot Solar Italy s.r.l.
 Agronomo:
 Geologo:
 Acustica:

TITOLO DOCUMENTO: **CARTA GEOMORFOLOGICA**

SCALA: 1:10.000

CODICE: **C451** | **CT2** | **D** | **AP** | **1015** | **r01**

Revisione	Data	Motivo	Elaborato	Controllato	Approvato
01	21/03/2024	EMISSIONE		C.C.	A.A.