



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.



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



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

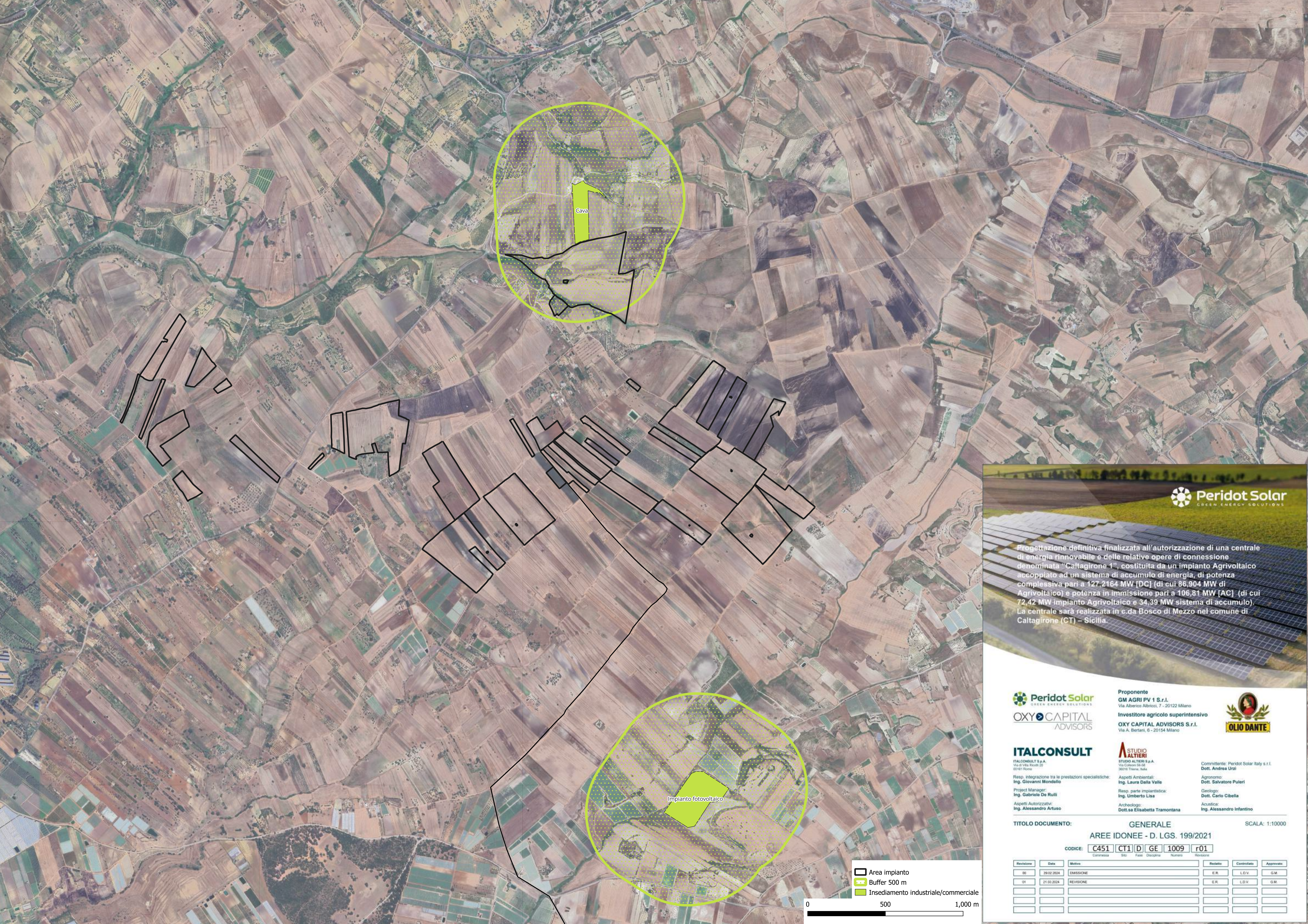
SCALA: 1:10000

AREE IDONEE - D. LGS. 199/2021

CODICE: **C451** **CT1** **D** **GE** **1009** **r01**

Commessa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.02.2024	EMISSIONE	E.R.	L.D.V.	G.M.
01	21.03.2024	REVISIONE	E.R.	L.D.V.	G.M.



Cava

Impianto fotovoltaico

- Area impianto
- Buffer 500 m
- Insediamento industriale/commerciale



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.

Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS
OXY CAPITAL ADVISORS

Proponente
GM AGRIPV 1 S.r.l.
Via Alberco Albicci, 7 - 20122 Milano
Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano



ITALCONSULT
ITALCONSULT S.p.A.
Via di Villa Riccio 20
00191 Roma
Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello
Project Manager:
Ing. Gabriele De Rulli
Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso

STUDIO ALTIERI
STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Cefaloni 59-58
36019 Thiene, Italia
Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Dalla Valle
Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa
Archeologia:
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Urzi
Agente: Dott. Salvatore Pulieri
Geologo: Dott. Carlo Cibella
Acustica: Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: **GENERALE** SCALA: 1:10000
AREE IDONEE - D. LGS. 199/2021

CODICE: **C451 CT1 D GE 1009 r01**

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.02.2024	EMMISSIONE	E.R.	L.D.V.	G.M.
01	21.03.2024	REVISIONE	E.R.	L.D.V.	G.M.