



**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.



**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



STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Colleoni 56-58  
36016 Thiene, Italia

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

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

Aspetti Ambientali:  
**Ing. Laura Dalla Valle**

Agronomo:  
**Dott. Salvatore Puleri**

Project Manager:  
**Ing. Gabriele De Rulli**

Resp. parte impiantistica:  
**Ing. Umberto Lisa**

Geologo:  
**Dott. Carlo Cibella**

Aspetti Autorizzativi:  
**Ing. Alessandro Artuso**

Archeologo:  
**Dott.sa Elisabetta Tramontana**

Acustica:  
**Ing. Alessandro Infantino**

**TITOLO DOCUMENTO: CARTA DELLE COLTURE ATTUALMENTE PRATICATE:  
LOTTO 15-16-17-18-19-20**

**SCALA:1:2.000**

**CODICE:** C451 CT2 D AP 1025c r00  
Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	18.03.2024	EMISSIONE	S.P.	G.C.	U.L.
01	21.03.2024	EMISSIONE	S.P.	G.C.	U.L.

**FORMAZIONI AGRO-FORESTALI  
NON PRODUTTIVE**

**A<sub>2</sub>**  Aree caratterizzate da flora di tipo erbaceo, arbustivo e arboreo esprimibile dal territorio di riferimento, attraverso la quale ha lo scopo di fornire una copertura vegetale uniforme.



*Olea europaea var. sylvestris*  
5 esemplari



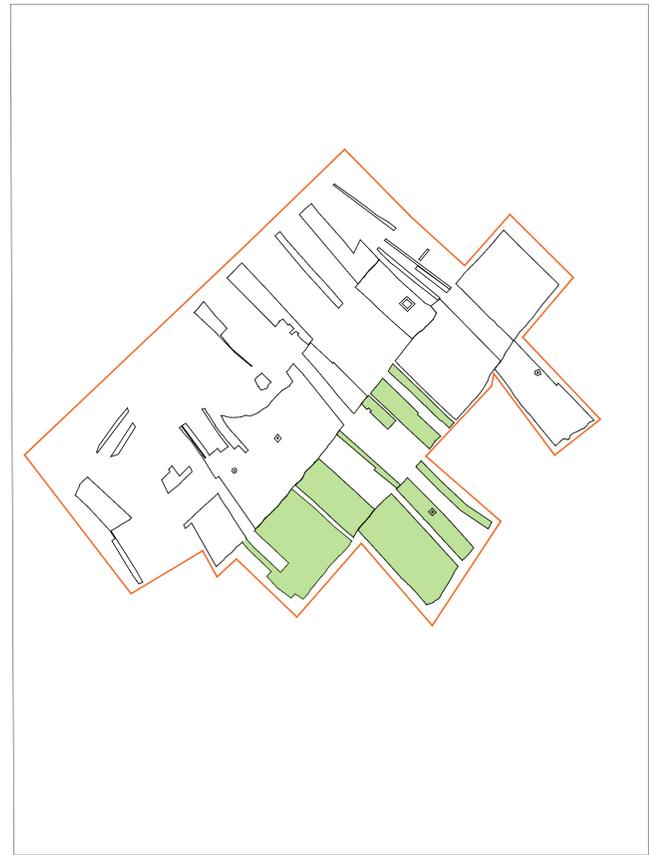
*Eucalipto pauciflora*  
2 esemplari

**INVESTIMENTI CULTURALI  
AGRICOLI ESISTENTI**

**A<sub>1</sub>**  **Seminativo**  
Superficie : 45.02 Ha

**OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO  
IDRICO**

**B<sub>1</sub>**  Riserva idrica



**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione dell'impianto agrivoltaico "Caltagirone II" e delle relative opere di connessione alla RTN, comune di Caltagirone (CT) - Sicilia

**Proponente**  
GM AGRIVOLTAICO S.p.A.  
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 Ricchi 20  
00161 Roma

**STUDIO ALTIERI**  
STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Colonna 55-58  
36019 Thiene, Italia

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

**Agronomo:** Dott. Salvatore Puleri  
**Geologo:** Dott. Carlo Cibella  
**Acustica:** Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: CARTA DELLE COLTURE ATTUALMENTE PRATICATE: LOTTO 15-16-17-18-19-20 SCALA: 1:2.000

CODICE: **C451** **CT2** **D** **AP** **1025c** **r00**

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
01	28.02.2024	EMISSIONE	S.P.	G.C.	U.L.