



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 AGRIPV 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



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

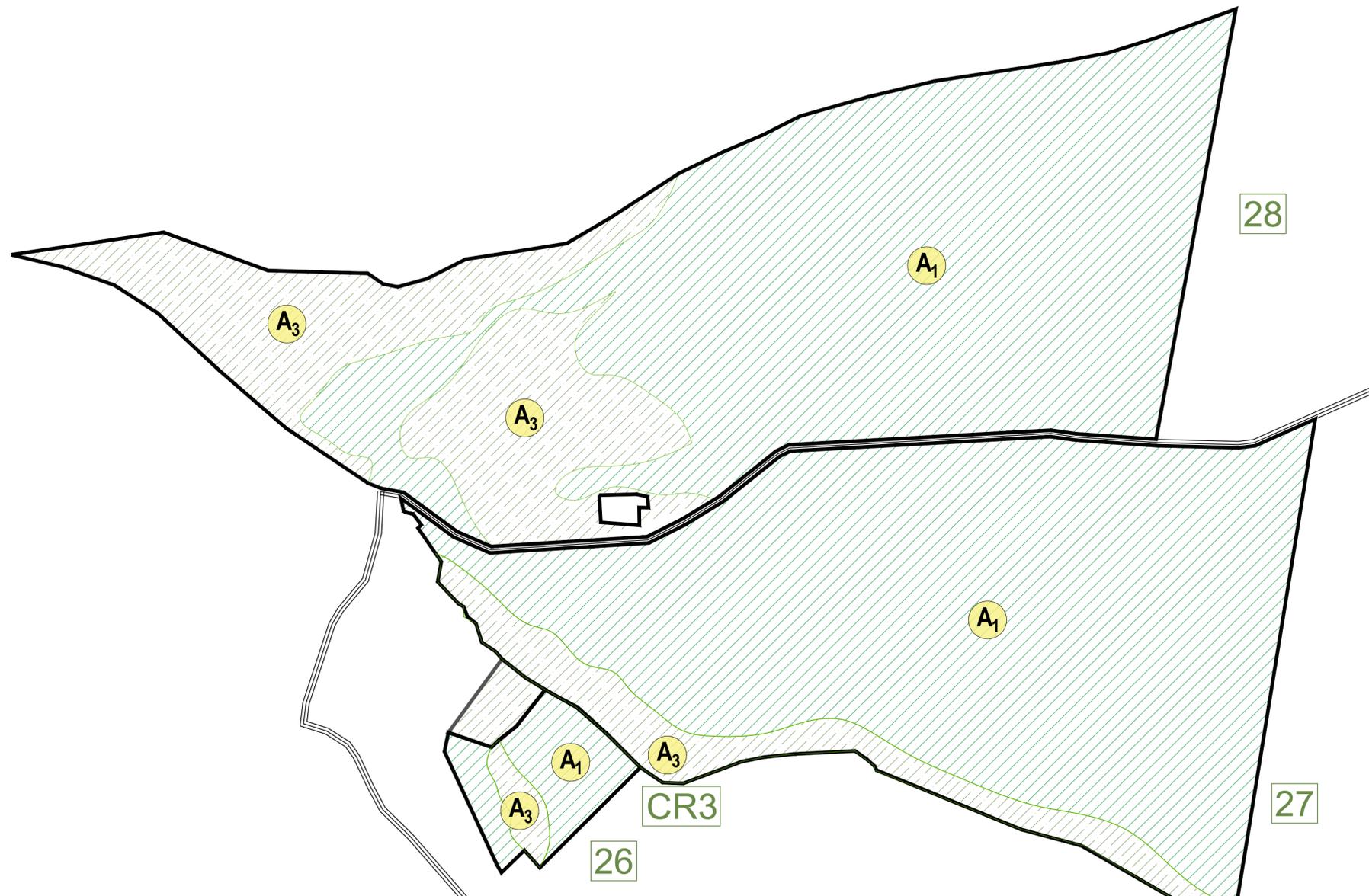
TITOLO DOCUMENTO: Interventi di Mitigazione e Compensazione Ambientale **SCALA:**1:2.000

CARTA DELLE COLTURE ATTUALMENTE PRATICATE: LOTTI 26-27-28

CODICE:

C451	CT1	D	AP	1025d	r00
Commissa	Sito	Fase	Disciplina	Numero	Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
01	20.03.2024	EMISSIONE	S.P.	G.C.	U.L.



FORMAZIONI AGRO-FORESTALI NON PRODUTTIVE

A₃



Aree caratterizzate da flora spontanea 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
6 esemplari



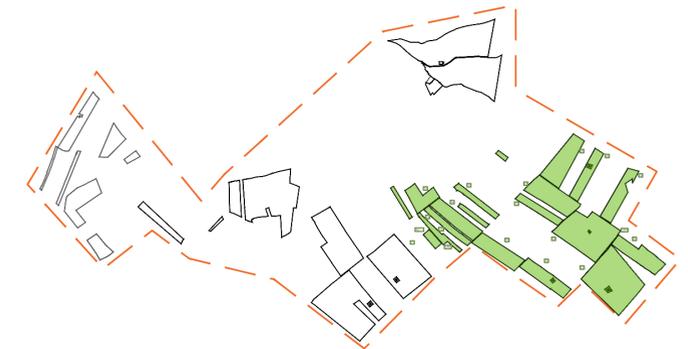
Pinus nigra
12 esemplari

A₁



Seminativo
Superficie : 8.88 Ha

INVESTIMENTI CULTURALI AGRICOLI ESISTENTI



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 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



Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT
ITALCONSULT S.p.A.
Via di Villa Ricotti 20
00161 Roma

STUDIO ALTIERI
STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Colonnari 56-58
38016 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: Interventi di Mitigazione e Compensazione Ambientale **SCALA:** 1:2.000
CARTA DELLE COLTURE ATTUALMENTE PRATICATE: LOTTI 26-27-28

CODICE: C451 CT1 D AP 1025d r00
Commissa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
01	20.03.2024	EMISSIONE	S.P.	G.C.	U.L.