

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:** AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA

**SCALA:** Varie

**TAVOLA PAESAGGISTICA CON FOTOINSERIMENTI**

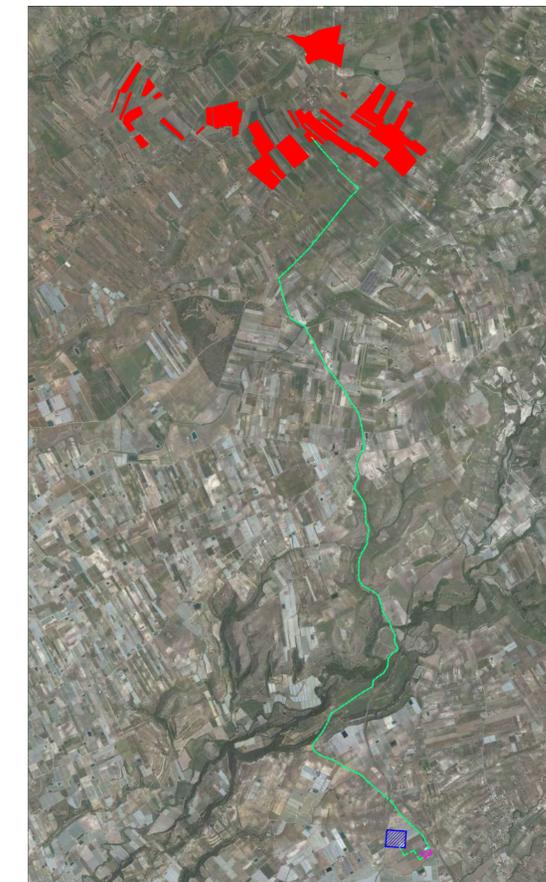
**CODICE:**

C451	CT1	D	AP	1019	r01
Commissa	Sito	Fase	Disciplina	Numero	Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.02.2024	EMISSIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello
01	21.03.2024	EMISSIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello



PLANIMETRIA DELLE AREE D'INTERVENTO CON INDIVIDUAZIONE CONI VISIVI scala 1:10000



KEY-PLAN scala 1:50000

- AREE D'INTERVENTO
- CAVIDOTTO
- STAZIONE ELETTRICA TERNA (ESISTENTE)
- PUNTO DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA



VISTA 1 - STATO DI FATTO



VISTA 2 - STATO DI FATTO



VISTA 3 - STATO DI FATTO



VISTA 1 - PROGETTO



VISTA 2 - PROGETTO



VISTA 3 - PROGETTO

**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 AGRIVOLTAICO 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 Riccio, 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**

STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Colonna, 66-68  
38016 Thiene, Italia

Aspetti Ambientali:  
Ing. Laura Dalla Valle

Resp. parte impiantistica:  
Ing. Umberto Lisa

Archeologo:  
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

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

Agronomo:  
Dott. Salvatore Pulieri

Geologo:  
Dott. Carlo Cibella

Acustica:  
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: **AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA** SCALA: Varie  
**TAVOLA PAESAGGISTICA CON FOTOINSERIMENTI**

CODICE: **C451** **CT1** **D** **AP** **1019** **r01**

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.02.2024	EMISSIONE	G.Santagullana	E.Romio	G.Mondello
01	21.03.2024	EMISSIONE	G.Santagullana	E.Romio	G.Mondello