

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

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

Varie

TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA

SCALA: Varie

TAVOLA PAESAGGISTICA CON FOTOINSERIMENTI

CODICE: C451 CT2 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 STATO DI FATTO DELLE AREE D'INTERVENTO CON INDIVIDUAZIONE CONI VISIVI scala 1:10000



VISTA 1 - STATO DI FATTO



VISTA 2 - STATO DI FATTO



VISTA 1 - PROGETTO



VISTA 2 - PROGETTO



KEY-PLAN scala 1:50000

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

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 Ricordi 20
00185 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 Colonnari 56-58
36010 Thiene, Italia

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

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

Architetto:
Dott.ssa **Elisabetta Tramontana**

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

Agronomo:
Dott. **Salvatore Puleri**

Geologo:
Dott. **Carlo Cibella**

Acustica:
Ing. **Alessandro Infantino**

Varie

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

CODICE: **C451** **CT2** **D** **AP** **1019** **r01**

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.02.2024	EMMISSIONE	G.Santagulliana	E.Romio	G.Mondello
01	21.03.2024	EMMISSIONE	G.Santagulliana	E.Romio	G.Mondello