



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.



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

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:

IMPIANTI ELETTRICI

SCALA: 1:1000

INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO AT

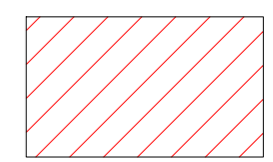
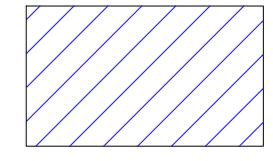

CODICE: **C451** **CT1** **D** **EL** **1020** **r01**

Commissa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	26.02.2024	EMISSIONE	G.C.	G.C.	U.L.
01	21.03.2024	REVISIONE	N.F.	G.C.	U.L.



LEGENDA

-  STALLO SOCIETA' TEP SRL
-  IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "CALTAGRIONE II"
-  LINEA AT DA SSE A CABINA GENERALE E A CABINA DI ACCUMULO

Cavo AT 150 kV collegamento SSE Utente con SE Tema



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagrione II", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,304 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 Caltagrione (CT) - Sicilia.

Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

OXY CAPITAL ADVISORS

ITALCONSULT
RACCOMANDA S.p.A.
Via A. Moro 20
00187 Roma

STUDIO ALTIERI
INGEGNERIA S.p.A.
Via Cavour 44-46
00187 Roma

OLIO DANTE

Comune: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Ursi

Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Della Valle

Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa

Acquisto:
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Acquisto:
Ing. Alessandro Infantino

SCALA: 1:1000

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO AT

CODICE: C451 CT1 D EL 1020 r01

Revisione	Data	Descr.	Stato	Disegnato	Verificato	Approvato
00	20/03/2024	Emissione	CE	CE	CE	UE
01	21/03/2024	Revisione	NF	CE	CE	UE