



**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.



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**

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



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: 1:2000

**LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO 1 di 4**

CODICE: 

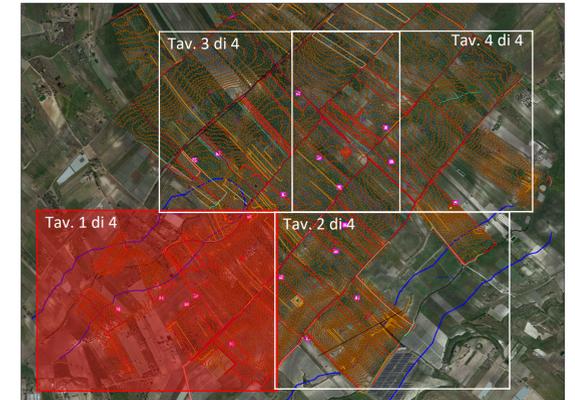
C451	CT2	D	EL	1001	r01
------	-----	---	----	------	-----

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	F.R.	G.C.	U.L.



Keyplan Planimetria Quotata



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 Alberto Albrici, 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 Calosci 66-68  
36016 Thiene, Italia

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

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:  
Ing. Giovanni Mondello  
Project Manager:  
Ing. Gabriele De Rulli  
Aspetti Autorizzativi:  
Ing. Alessandro Artuso

Aspetti Ambientali:  
Ing. Laura Dalla Valle  
Resp. parte impiantistica:  
Ing. Umberto Lisa  
Architetto:  
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

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



TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI  
LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO 1 di 4

CODICE: C451 CT2 D EL 1001 r01

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	28.02.2024	EMMISSIONE	G.C.	G.C.	U.L.
01	21.03.2024	REVISIONE	F.R.	G.C.	U.L.