



**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.



**OXY CAPITAL**  
ADVISORS

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 4 di 4**

**CODICE:** C451 CT2 D EL 1004 r01

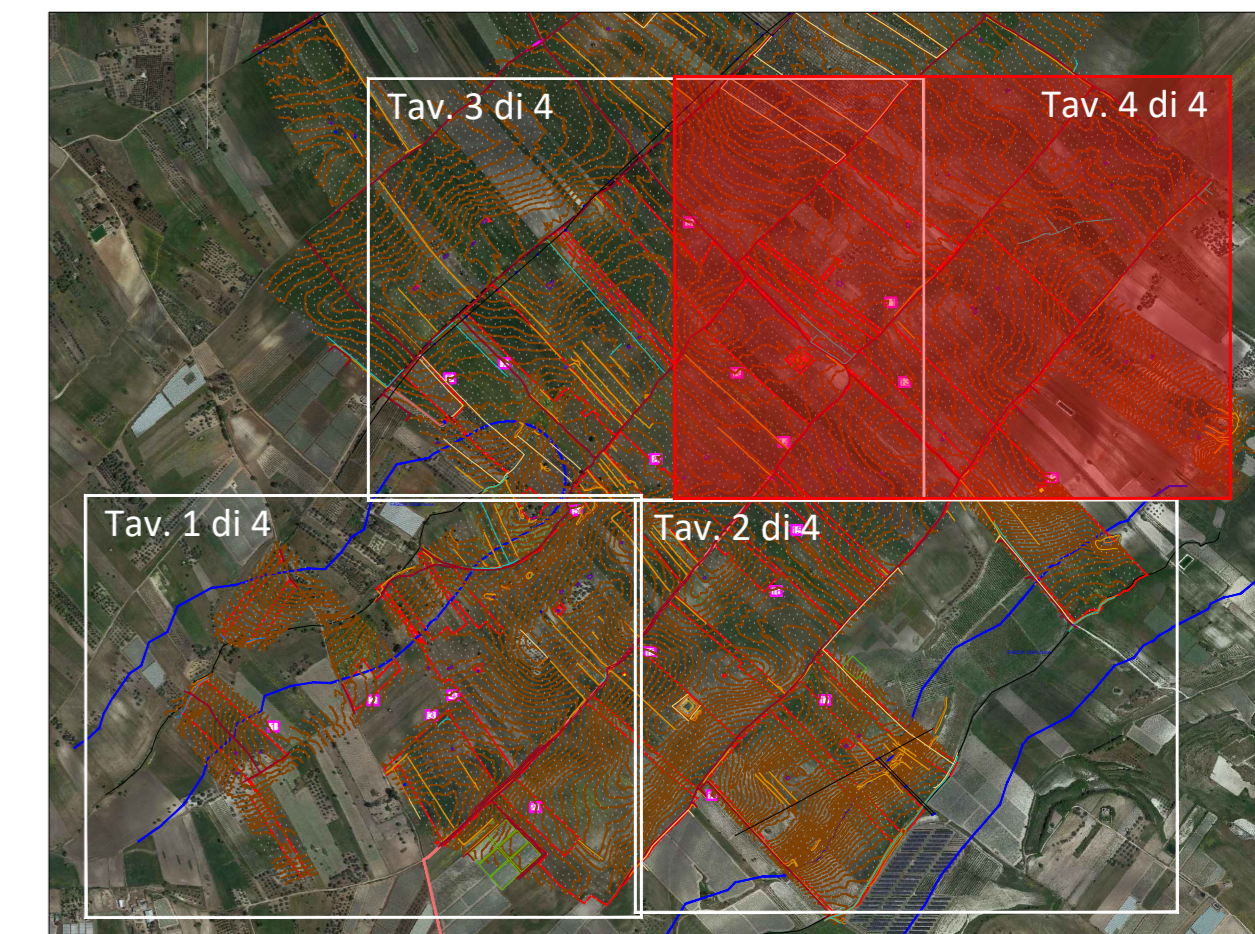
Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

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 Alberico Albrizzi, 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  
 00161 Roma  
 Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:  
 Ing. Giovanni Mondello  
 Project Manager:  
 Ing. Gabriele De Rullis  
 Aspetti Autorizzativi:  
 Ing. Alessandro Artuso

**STUDIO ALTIERI**  
 STUDIO ALTIERI S.p.A.  
 Via Calosci 66-68  
 36016 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 Puleri  
 Geologo:  
 Dott. Carlo Cibella  
 Acustica:  
 Ing. Alessandro Infantino



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

CODICE: C451 | CT2 | D | EL | 1004 | r01

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