



**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

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**

**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



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:**

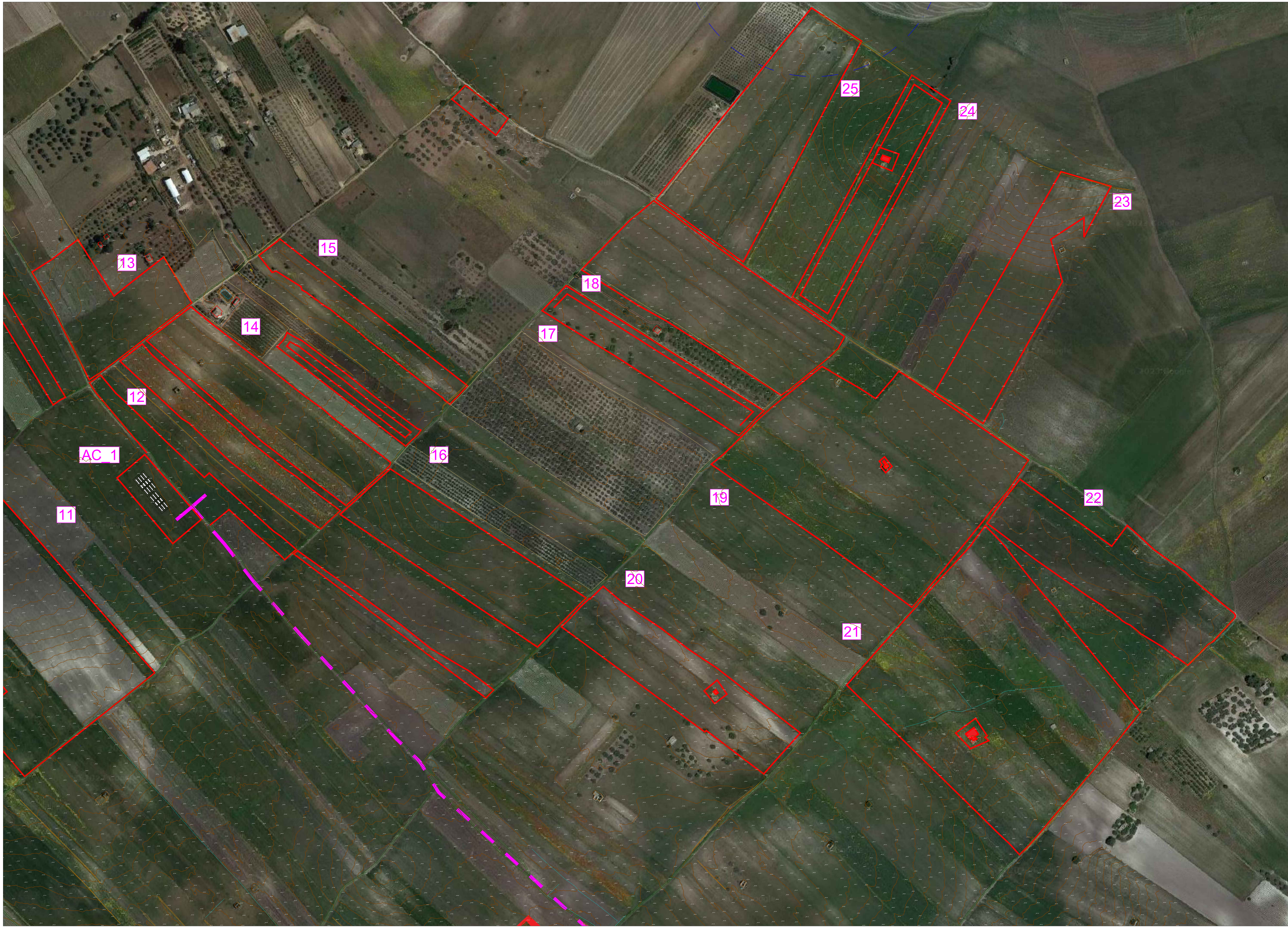
**IMPIANTI ELETTRICI**

SCALA: 1:2.000

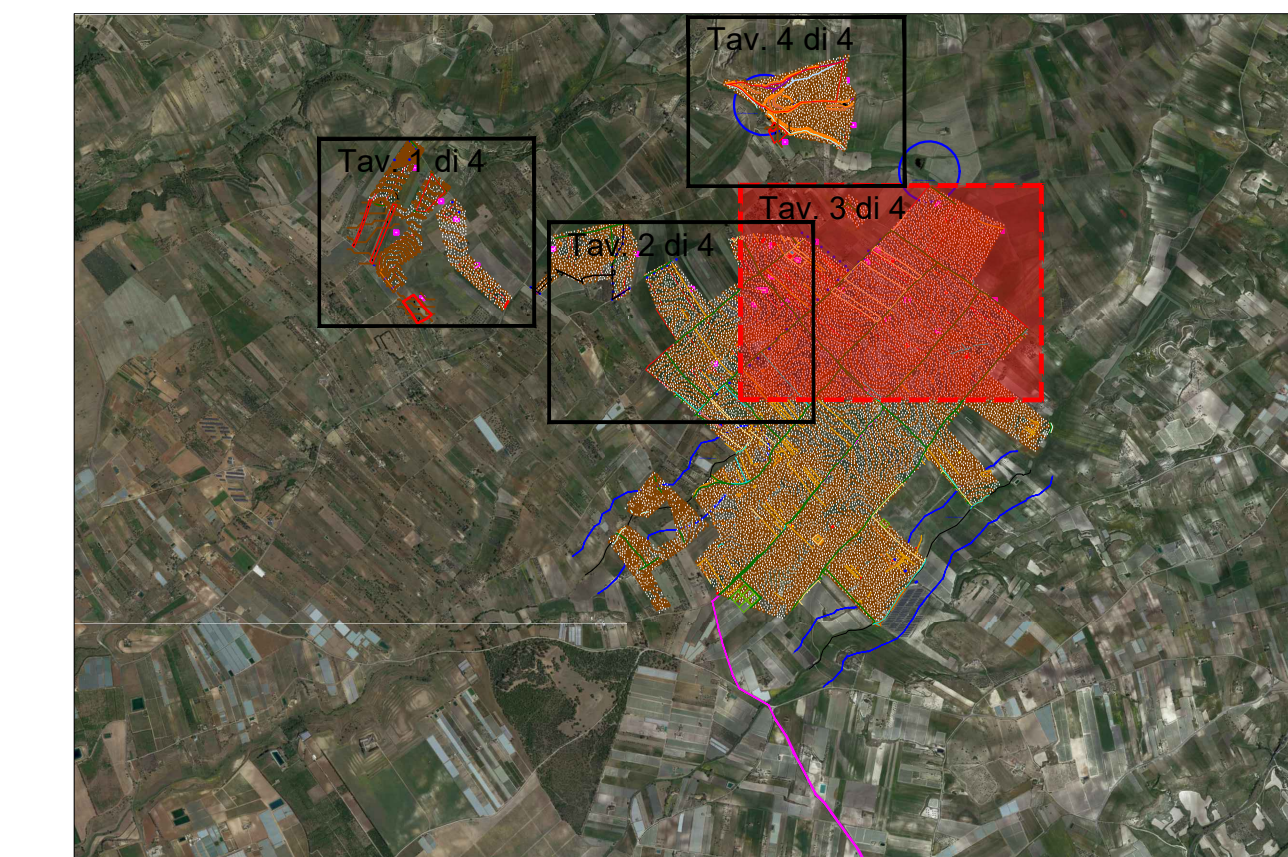
LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO 3 di 4

CODICE: **C451** **CT1** **D** **EL** **1003** **r01**  
Commessa      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.



Keyplan



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 127,2184 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 AGRIPV 1 S.r.l.  
Via Alberico Abricco, 7 - 20122 Milano  
Investitore agricolo superintensivo  
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.  
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano

**STUDIO ALTIERI**  
STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Corneo 16/18  
20126 Milano Italia

**Consulente:** Peridot Solar Italy s.r.l.  
Dot. Andrea Uzi

**Agronomo:**  
Dot. Salvatore Puliti

**Geologo:**  
Dot. Carlo Cibella

**Acustico:**  
Ing. Alessandro Infantino

**Capogruppo Mandataria**  
**ITALCONSULT**  
ITALCONSULT S.p.A.  
Via S. Maria Maddalena 25  
00187 Roma

**Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:**  
Ing. Giovanni Mondello

**Project Manager:**  
Ing. Gabriele De Rulli

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

**Risparmio energetico:**  
Ing. Umberto Lisa

**Aspetti Autorizzativi:**  
Ing. Alessandro Anuso

**Archeologo:**  
Dot.ssa Elisabetta Tramontana

**TITOLO DOCUMENTO:** IMPIANTI ELETTRICI

**LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO 3 di 4**

SCALA: 1:2000

CODICE: C451 | CT1 | D | EL | 1003 | r01

Revisione	Data	Motivo	Elaborato	Verificato	Contrattato	Approvato
00	20.02.2024	EMISSIONE				
01	21.03.2024	REVISIONE				