

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.



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

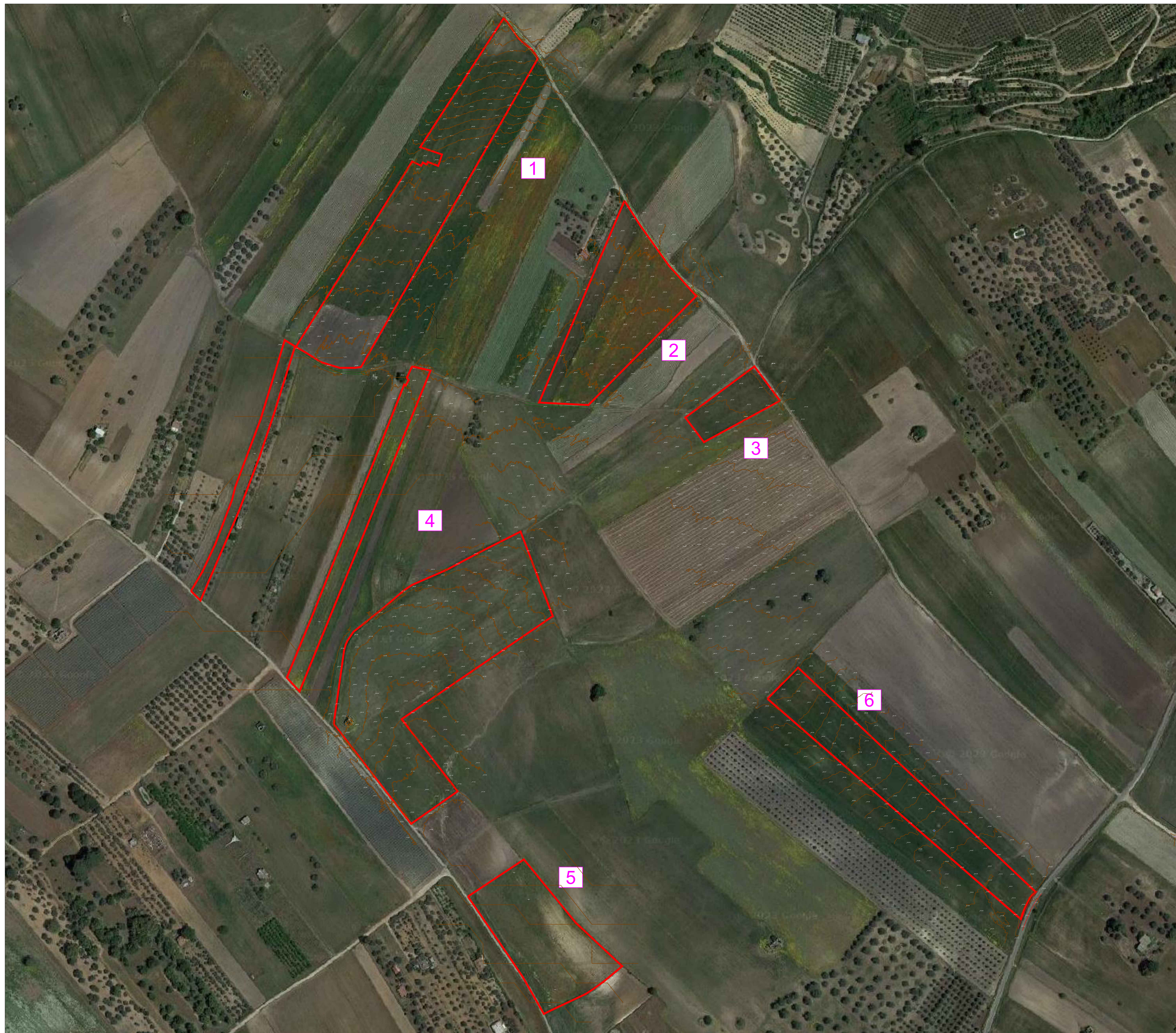
LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO 1 di 4

CODICE:

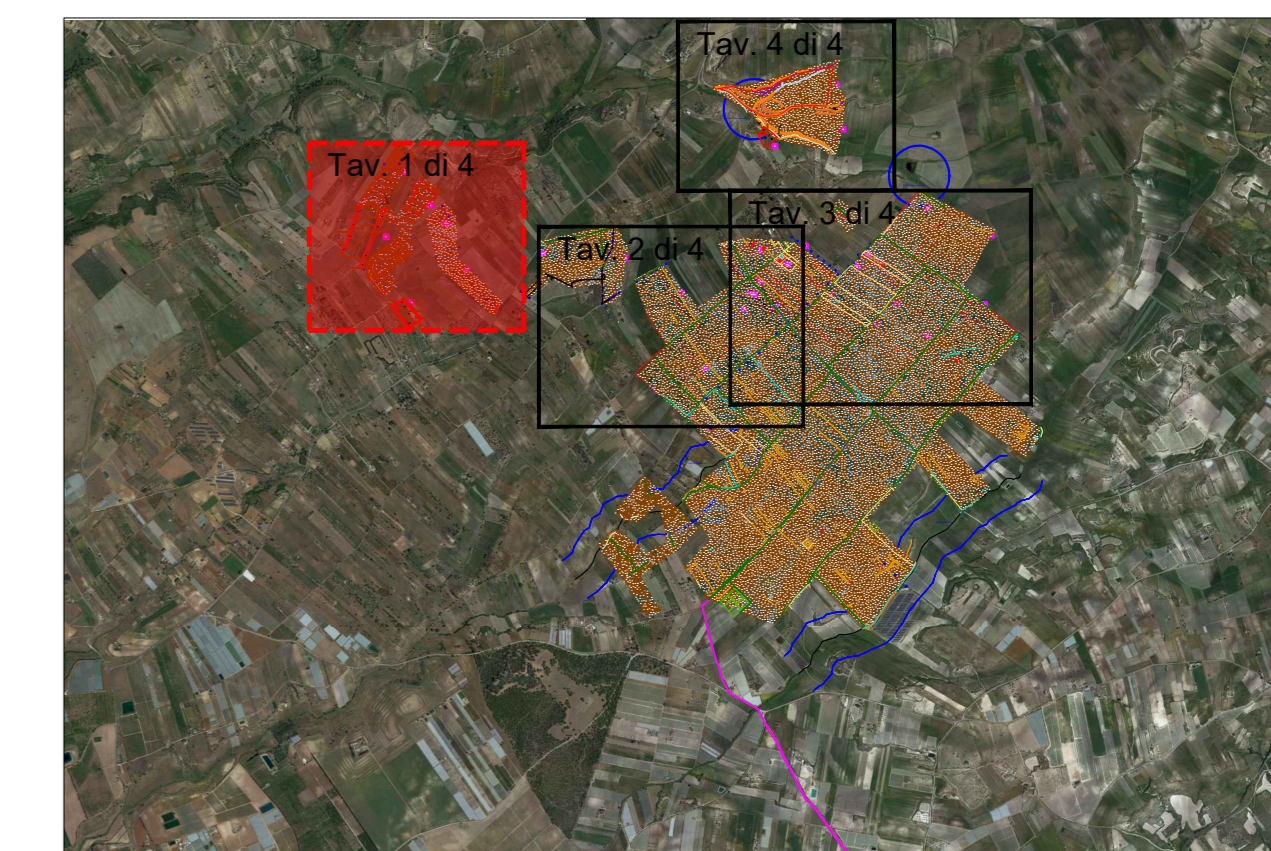
| | | | | | |
|------|-----|---|----|------|-----|
| C451 | CT1 | D | EL | 1001 | r01 |
|------|-----|---|----|------|-----|

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 | N.F. | G.C. | U.L. |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Keyplan



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Proponente
GM AGRI PV 1 S.r.l.
Via Albenco Albrico, 7 - 20122 Milano



OXY CAPITAL ADVISORS

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT

STUDIO ALTIERI

ITALCONSULT S.p.A.
Via V.lli Ruffini 25
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 Colone 50/52
36016 Thiene, Italia
Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Della Valle
Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa
Archeologo:
Dot.ssa Elisabetta Tramontana

Comitente: 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 1 di 4

CODICE: C451 CT1 D EL 1001 r01

| 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. |
| | | | | | |
| | | | | | |