

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.



**Proponente**

**GM AGRIVOLTAICO 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: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA**

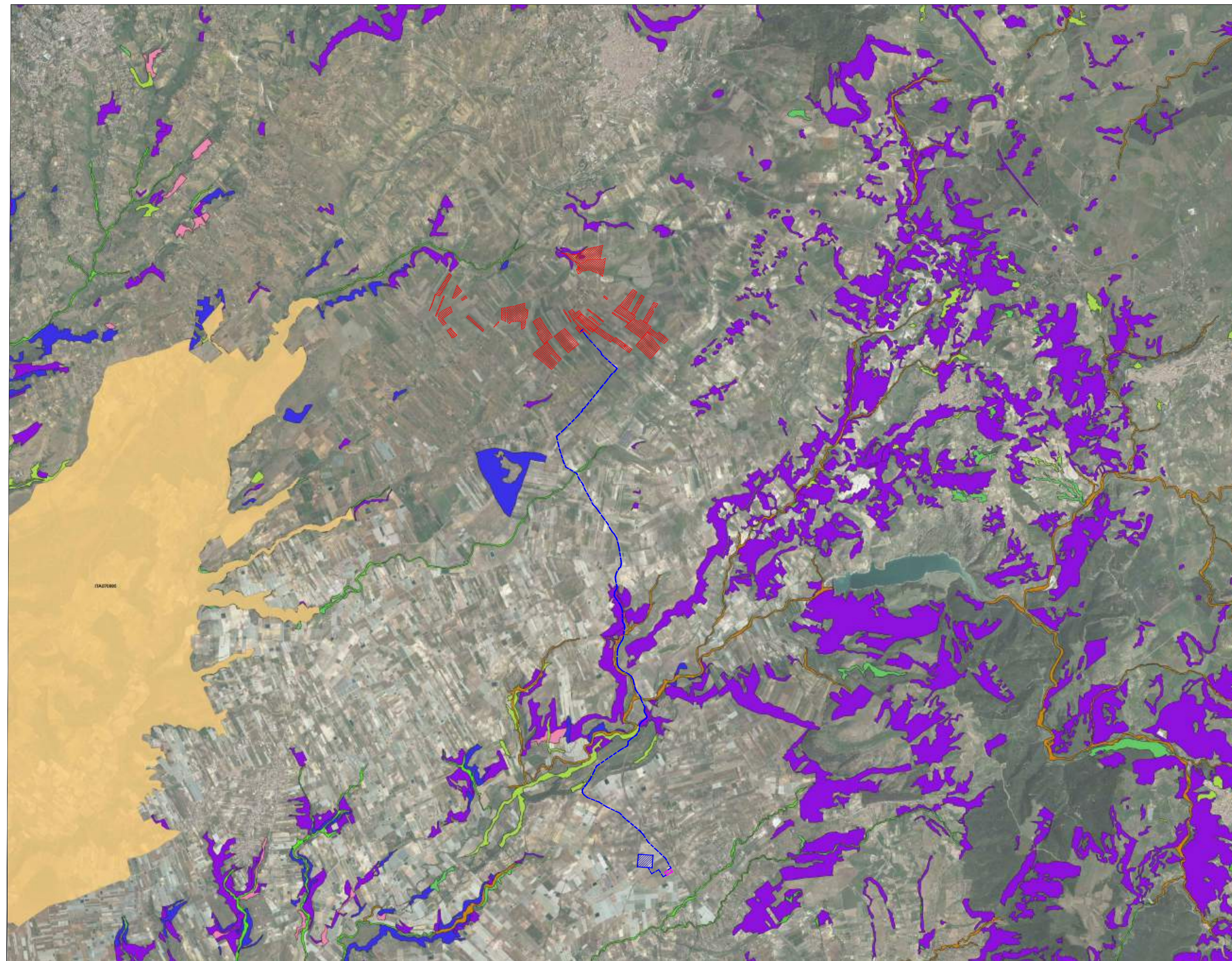
**SCALA: Varie**

**INQUADRAMENTO SU CARTA DEGLI HABITAT E RETE NATURA 2000**

**CODICE:** C451 CT1 D AP 1006 r01

Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.02.2024	EMISSIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello
01	21.03.2024	REVISIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello



STRALCIO CARTA DEGLI HABITAT E RETE NATURA 2000 (scala 1:50000)

LEGENDA

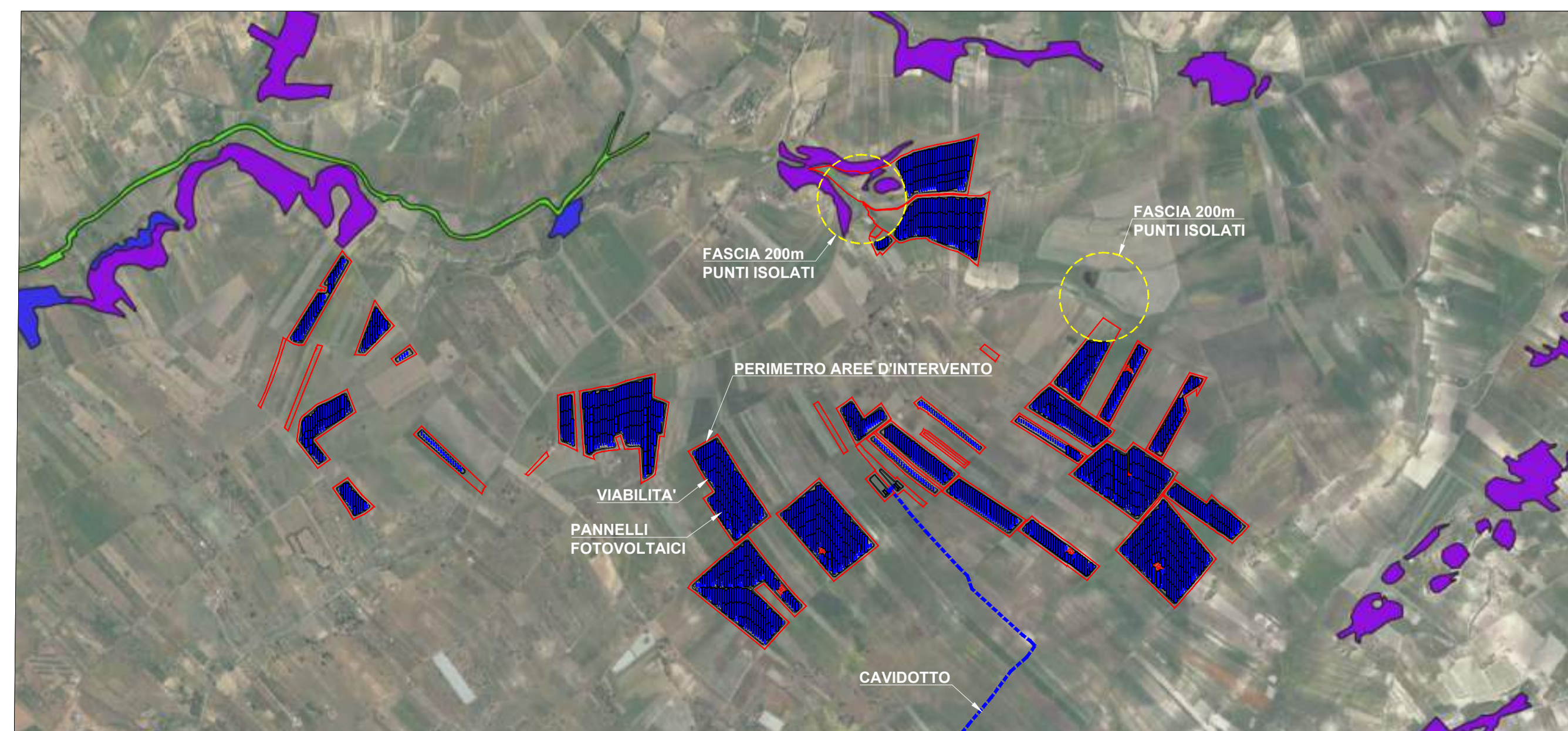
- Natura 2000**
- SIC
  - SIC/ZPS
  - ZPS
  - ZSC
  - ZSC/ZPS
- Habitat\_HN2\_Erase\_Natura2000**
- 1110
  - 1120\*
  - 1130
  - 1150\*
  - 1160
  - 1170
  - 1210
  - 1240
  - 1310
  - 1410
  - 1420
  - 1430
  - 1510\*
  - 2110
  - 2120
  - 2210
  - 2230
  - 2240
  - 2250\*
  - 2270\*
  - 3120
  - 3130
  - 3140
  - 3150
  - 3170\*
  - 3250
  - 3260
  - 3280
  - 3290
  - 4090
  - 5210
  - 5220\*
  - 5230\*
  - 5320
  - 5330
  - 5420
  - 5430
  - 6220\*
  - 6310
  - 6420
  - 6510
  - 7210\*
  - 8130
  - 8210
  - 8220
  - 8320
  - 8330
  - 9180\*
  - 91AA\*
  - 91E0\*
  - 91M0
  - 9210\*
  - 9220\*
  - 9260
  - 92A0
  - 92C0
  - 92D0
  - 9320
  - 9330
  - 9340
  - 9380
  - 9530\*
  - 9540
  - 9580\*

LEGENDA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

- AREA D'INTERVENTO
- CAVIDOTTO
- STAZIONE ELETTRICA TERNA (ESISTENTE)
- PUNTO DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE ELETTRICA



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.



INGRANDIMENTO AREE PANNELLI FOTOVOLTAICI (scala 1:20000)



**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



Capogruppo Mandataria  
**ITALCONSULT**  
 ITALCONSULT S.p.A.  
 Via di Villa Ricca 29  
 00161 Roma

**STUDIO ALTIERI**  
 STUDIO ALTIERI S.p.A.  
 Via Colonna 55-56  
 36016 Thiene, Italia

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.  
**Dot. 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**  
 Archeologo:  
**Dot.ssa Elisabetta Tramontana**

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

TITOLO DOCUMENTO: **AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA** SCALA: Varie  
**INQUADRAMENTO SU CARTA DEGLI HABITAT E RETE NATURA 2000**

CODICE: **C451** **CT1** **D** **AP** **1006** **r01**

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.02.2024	EMISSIONE	G.Santagullana	E.Romio	G.Mondello
01	21.03.2024	REVISIONE	G.Santagullana	E.Romio	G.Mondello