



**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.



**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 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**

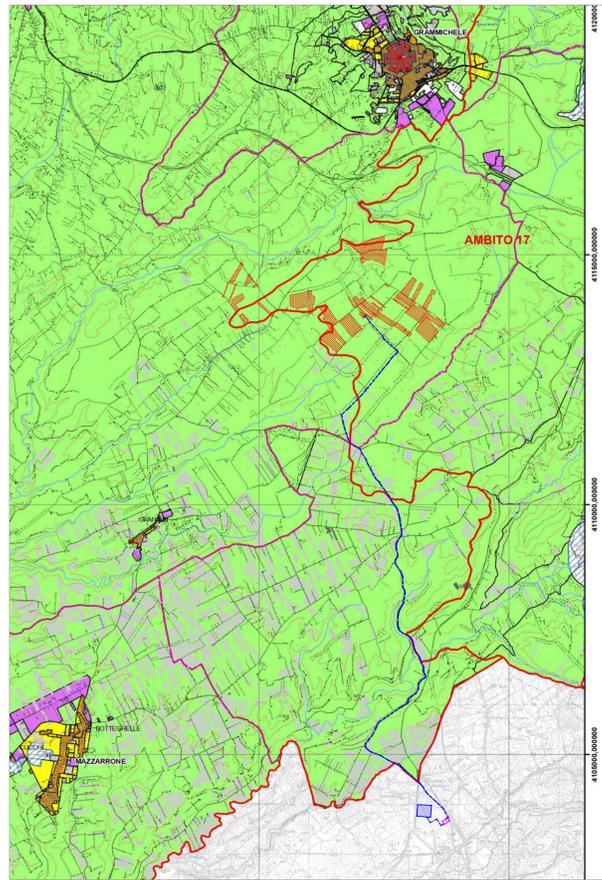
Acustica:  
**Ing. Alessandro Infantino**

**TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA  
INQUADRAMENTO SU PTP**

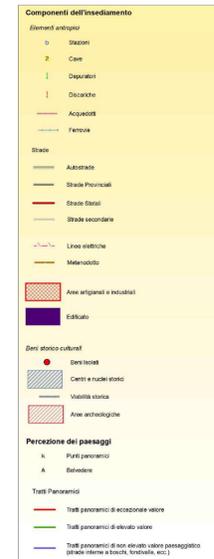
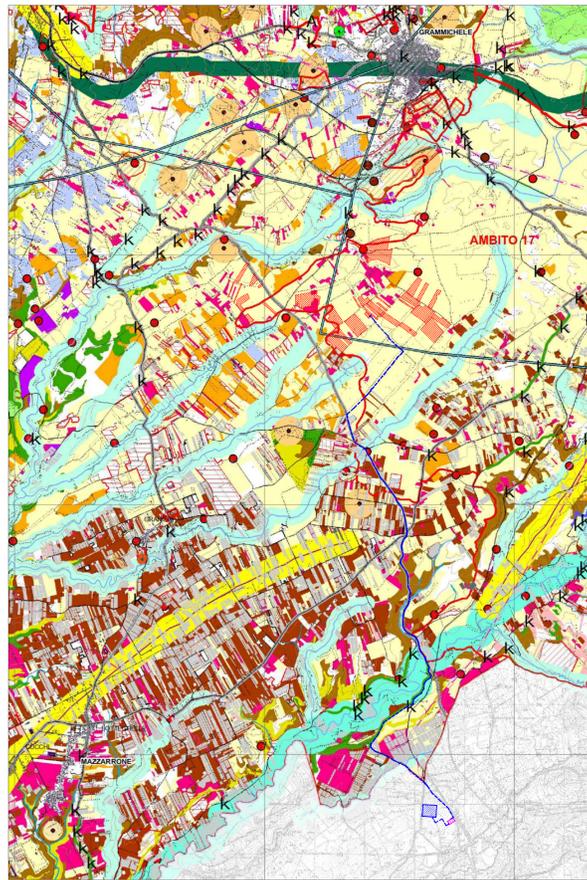
**SCALA: 1:50000**

**CODICE:** **C451** **CT1** **D** **AP** **1003** **r01**  
Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

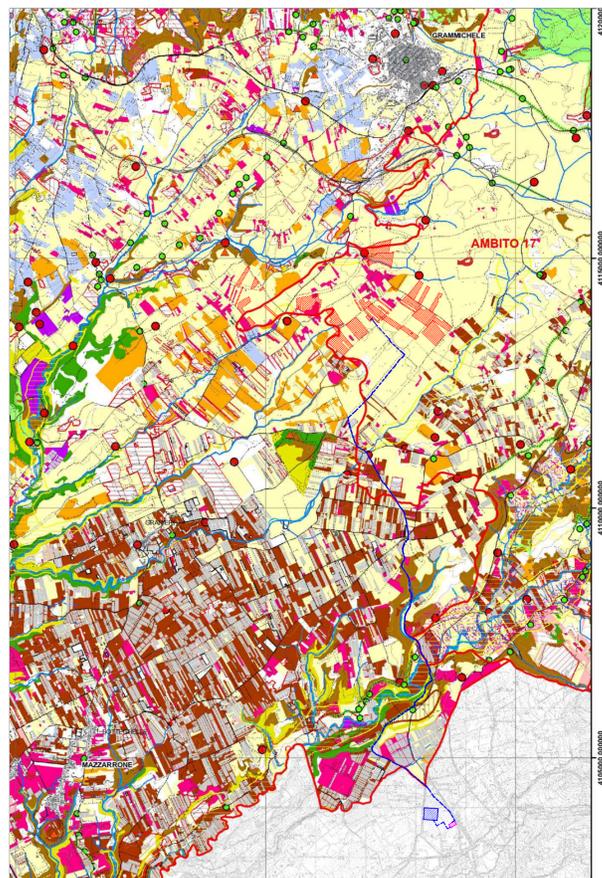
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.02.2024	EMISSIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello
01	21.03.2024	REVISIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello



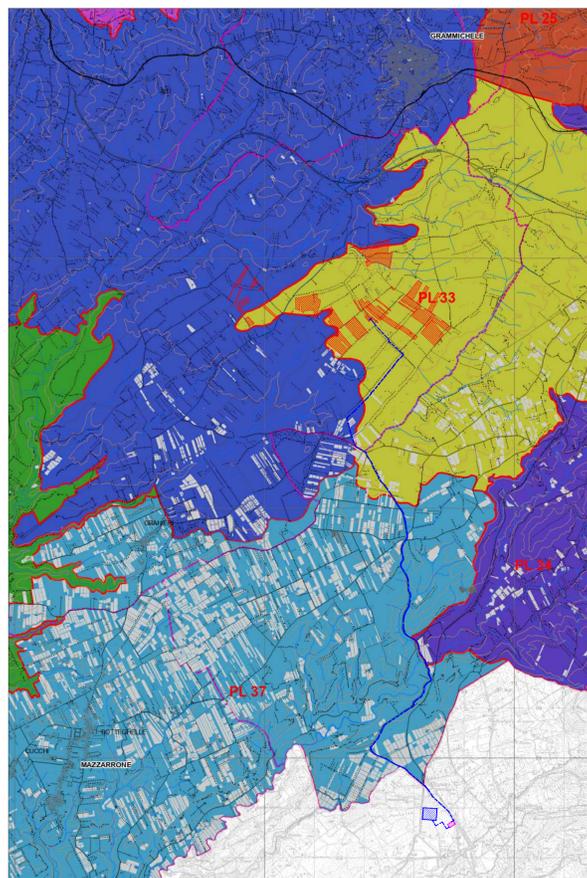
STRALCIO CARTA MOSAICO DEGLI STRUMENTI URBANISTICI



STRALCIO CARTA DELLE RELAZIONI PERCETTIVE

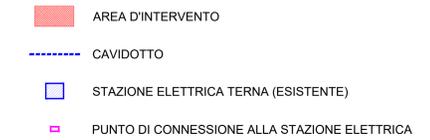


STRALCIO CARTA DELLE RELAZIONI TRA LE COMPONENTI



STRALCIO CARTA DEI PAESAGGI LOCALI

LEGGENDA IMPIANTO FOTOVOLTAICO



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone" che costituisce un impianto Agrivoltaiico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127.2164 MW [DC] (di cui 86.904 MW di Agrivoltaiico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,42 MW impianto Agrivoltaiico 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 AGRIPV 1 S.r.l. Via Albergo Abricco, 7 - 20122 Milano  
 Investitore agricolo superaffittuario: OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l. Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano  
 Capogruppo Mandataria: ITALCONSULT S.p.A. Via S. Felice, 20 - 00187 Roma  
 Studio di Progetto: STUDIO ALTIERI S.p.A. Via Colonna 10/18 - 36015 Thiene (VI)  
 Resp. Integrazione tra le prestazioni specialistiche: Ing. Giovanni Mondello  
 Project Manager: Ing. Gabriele De Rullis  
 Acquisti Autorizzati: Ing. Alessandro Artuso  
 Resp. parte impiantistica: Ing. Umberto Lisa  
 Acquisti: Dott.ssa Elisabetta Tramontana  
 Comitato: Peridot Solar Italy s.r.l. Dott. Andrea Urzi  
 Agronomo: Dott. Salvatore Puliti  
 Geologo: Dott. Carlo Cibella  
 Architetto: Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA INQUADRAMENTO SU PTP

CODICE: C451 CT1 D AP 1003 T01

Revisione	Data	Motivo	Commissario	Disegnato	Numero	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.03.2024	EMISSIONE						
01	21.03.2024	REVISIONE						

SCALA: 1:50000