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 AGRI PV 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 S.p.A.
Via di Villa Ricotti 20
00161 Roma

GIOVANNI MONDELLO 26.03.2024 12:27:25 GMT+00:00

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
Dott. Andrea Urzì

Andrea Egidio Urzì 11.04.2024 09:51:14 GMT+00:00

Agronomo:
Dott. Salvatore Puleri

Geologo:
Dott. Carlo Cibella

Acustica:
Ing. Alessandro Infantino

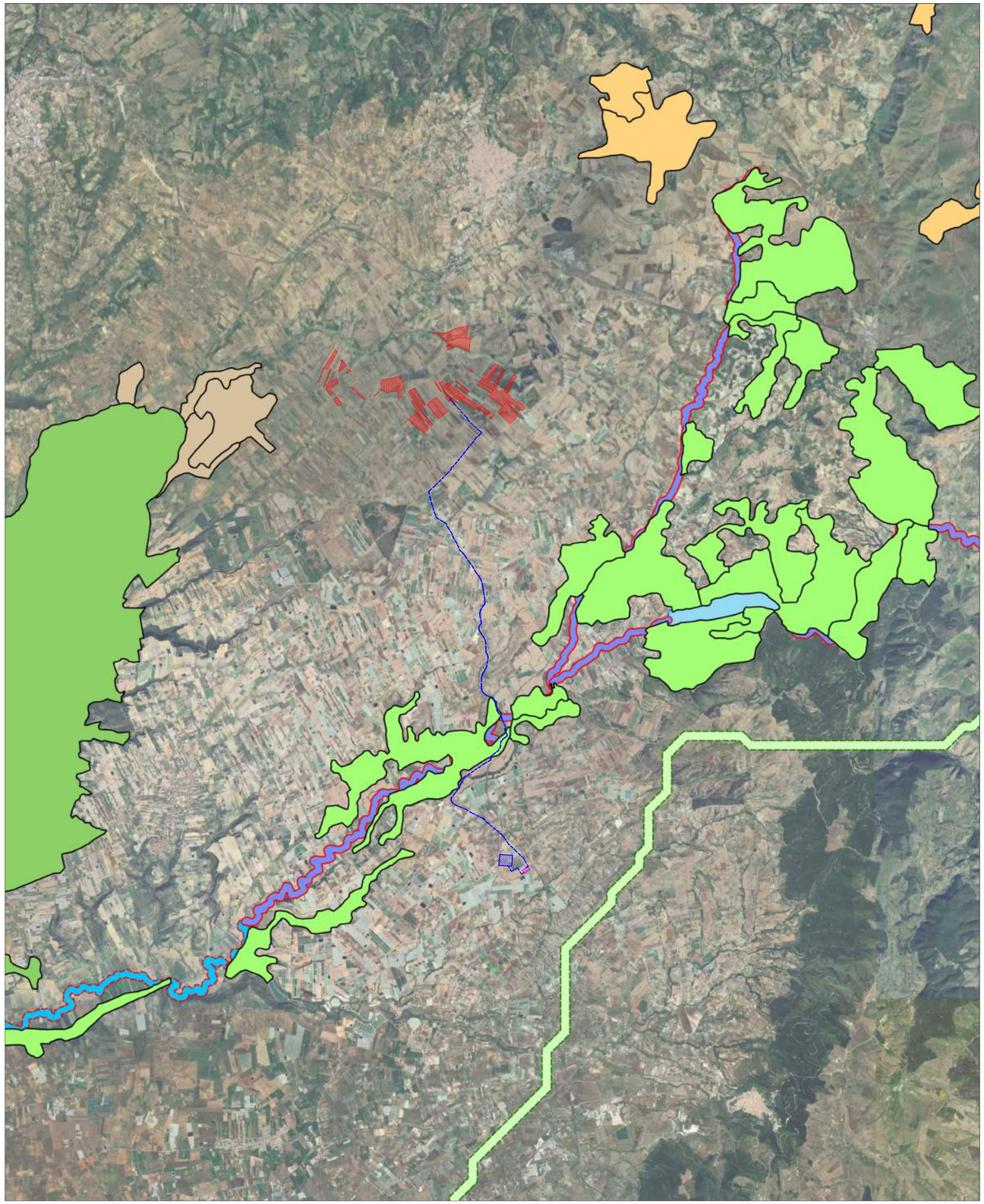
TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA
INQUADRAMENTO SU AREE PROTETTE

SCALA: 1:50000

CODICE:

Commessa	Sito	Fase	Disciplina	Numero	Revisione
C451	CT1	D	AP	1005	r01

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



LEGENDA

- Riserve Regionali
  - A
  - B
  - B1
  - B2
- Parchi Regionali
  - A
  - B
  - C
  - D
- Rete ecologica siciliana
  - Nodi RES
  - Zone cuscinetto (Buffer zones)
- Aree di collegamento (corridoi ecologici)
- Corridoi diffusi
  - Corridoio diffuso da riqualificare
  - Corridoio diffuso
- Corridoi lineari
  - Corridoio lineare da riqualificare
  - Corridoio lineare
- Pietre da guado (Stepping stones)
- Pietre da guado - Altre zone
  - Altre zone
  - Altre zone da riqualificare
  - Pietre da guado - Stagni
- Pietre da guado - Zone umide
  - Zone umide
  - Zone umide da riqualificare

STRALCIO CARTA RETE ECOLOGICA E PARCHI E RISERVE NATURALI - GEOPORTALE (scala 1:50000)

LEGENDA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

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

Peridot Solar GREEN ENERGY SOLUTIONS

OXY CAPITAL ADVISORS

Proponente
GM AGRI PV 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

OLIO DANTE

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT
ITALCONSULT S.p.A.
Via di Villa Ricotti 20
00161 Roma

STUDIO ALTIERI
STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Colleoni 56-58
36016 Thiene, Italia

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:
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 AREE PROTETTE

SCALA: 1:50000

CODICE: C451 (Commessa) CT1 (Sito) D (Fase) AP (Disciplina) 1005 (Numero) r01 (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