

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 2", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,400 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,00 MW impianto Agrivoltaico e 34,81 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) – Sicilia.



Proponente
PERIDOT SOLAR YELLOW 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



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

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Urzi

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

Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Dalla Valle

Agronomo:
Dott. Salvatore Puleri

Project Manager:
Ing. Gabriele De Rulli

Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa

Geologo:
Dott. Carlo Cibella

Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso

Archeologo:
Dott.sa Elisabetta Tramontana

Acustica:
Ing. Alessandro Infantino

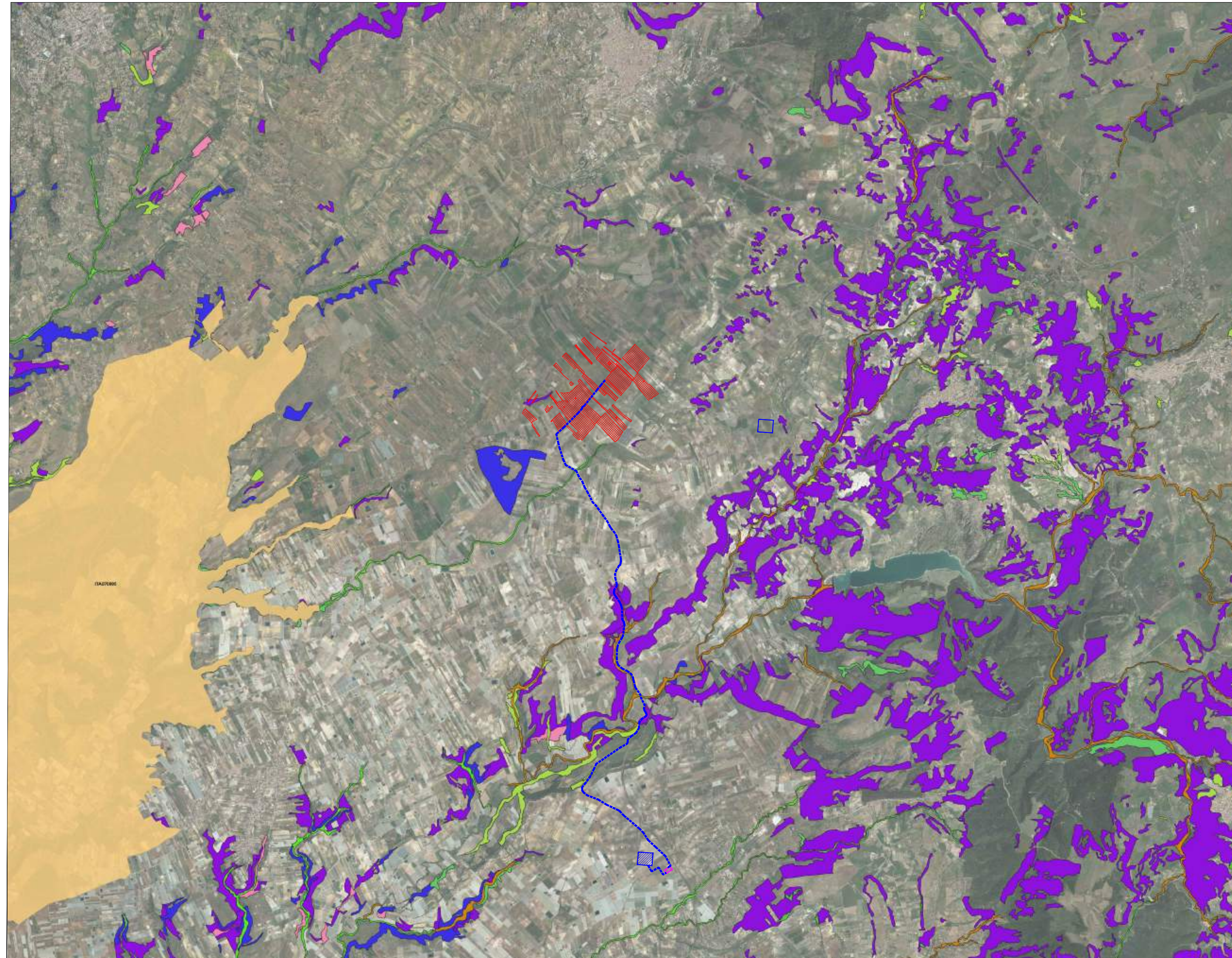
TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA

SCALA: 1:50000

INQUADRAMENTO SU CARTA DEGLI HABITAT E RETE NATURA 2000

CODICE: C451 CT2 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	A.Spanevello	E.Romio	G.Mondello



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*
 - 91A4*
 - 91E0*
 - 91M0
 - 9210*
 - 9220*
 - 9260
 - 92A0
 - 92C0
 - 92D0
 - 9320
 - 9330
 - 9340
 - 9380
 - 9530*
 - 9540
 - 9580*

STRALCIO CARTA DEGLI HABITAT E RETE NATURA 2000

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 2", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,400 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,00 MW impianto Agrivoltaico e 34,81 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) - Sicilia.



Proponente
PERIDOT SOLAR YELLOW 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 Riccio 20
 00165 Roma

STUDIO ALTIERI
 STUDIO ALTIERI S.p.A.
 Via Colonna 56-58
 38010 Thiene, Italia

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.
 Dott. 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:
 Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Agronomo:
 Dott. Salvatore Puleri

Geologo:
 Dott. Carlo Cibella

Acustica:
 Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA SCALA: 1:50000
INQUADRAMENTO SU CARTA DEGLI HABITAT E RETE NATURA 2000

CODICE: C451 CT2 D AP 1006 r01

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