



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.



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



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:

IMPIANTI ELETTRICI

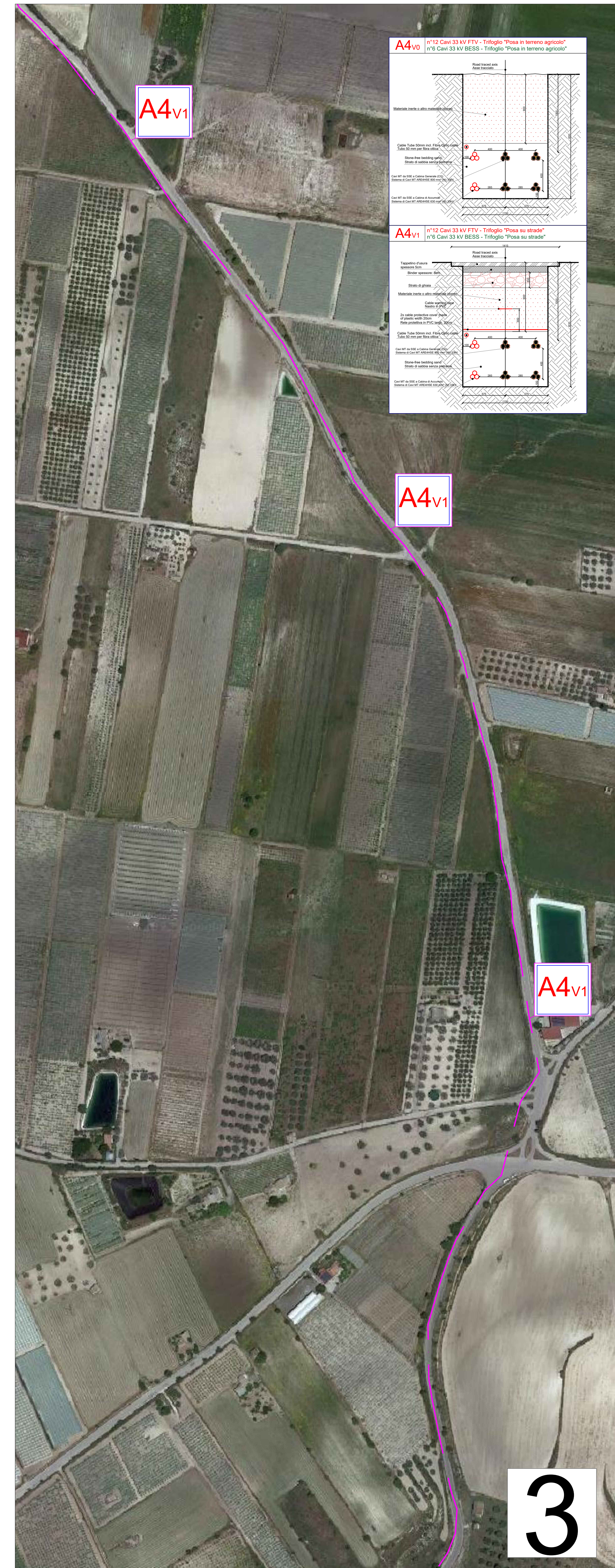
SCALA: 1:2000

TRACCIATI BT E MT CON PARTICOLARI SEZIONE DI SCAVO 9 di 10

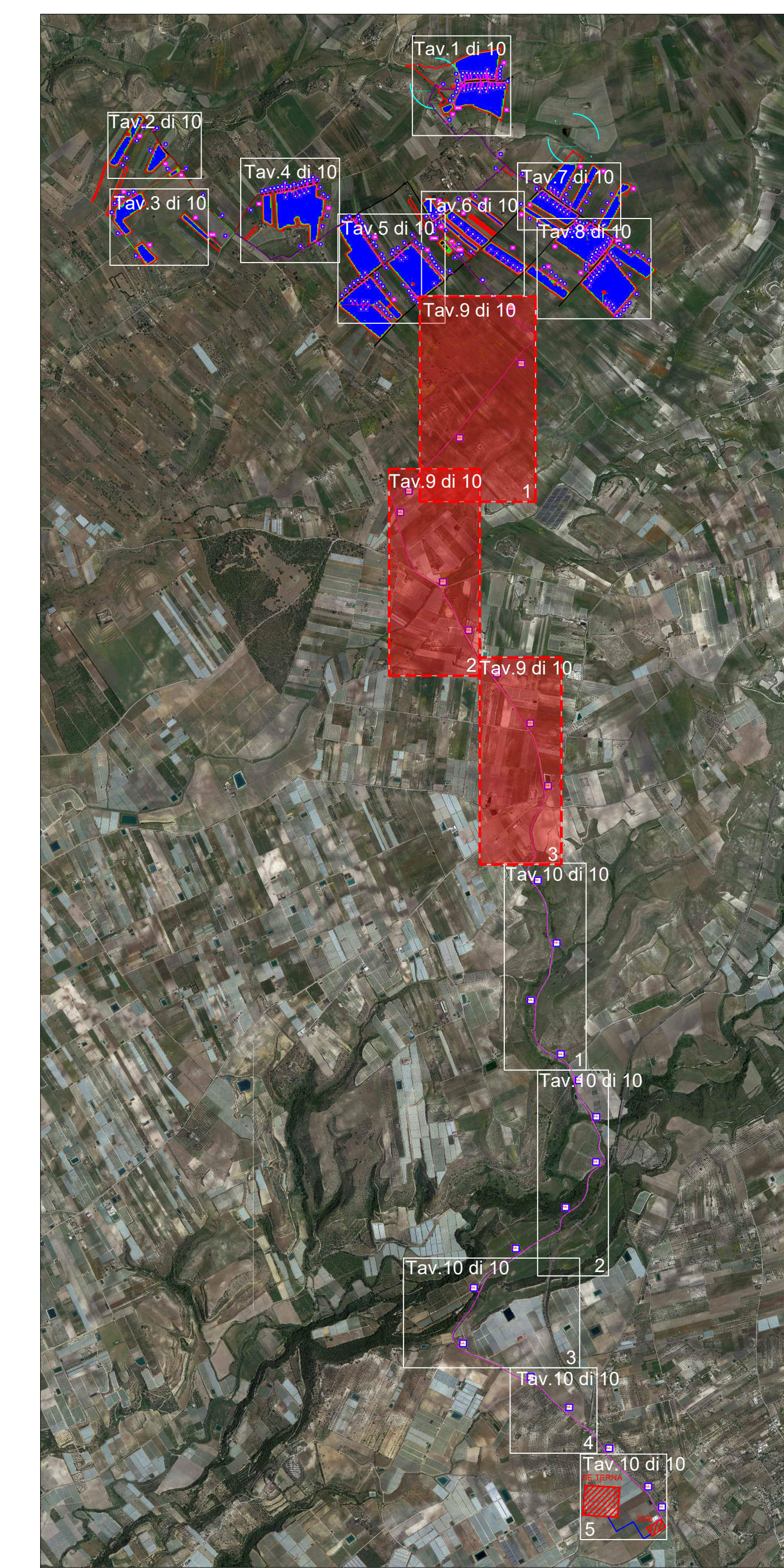
CODICE: **C451** **CT1** **D** **EL** **1014A** **r00**

Commissa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	N.F.	G.C.	U.L.



Keyplan planimetria



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 227,24 MW (DC) di cui 56,94 MW di Agrivoltaico e potenza in immissione pari a 166,81 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.

Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

OXY CAPITAL ADVISORS

ITALCONSULT
ING. GIOVANNI MONDELLO

STUDIO ALTIERI
ING. ANTONIO ALTIERI

OLIO DANTE

Proprietario: GM AGRIPV 1 S.r.l.
Via Alberto Abruzzi, 7 - 20122 Milano

Investitore agricolo superintensivo: OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via S. Gerardo, 6 - 20124 Milano

Comitatario: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dot. Andrea Uzi

Approvatore: Dot. Salvatore Pulieri

Capo gruppo: Dott. Carlo Cibella

Responsabile parte impiantistica: Ing. Umberto Lisa

Architetto: Dott.ssa Elisabetta Trapanzana

Autore: Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
TRACCIATI BT E MT CON PARTICOLARI SEZIONE DI SCAVO 9 di 10

CODICE: C451 CT1 D EL 1014A r00

Revisione	Data	Motivo	Elaborato	Verificato	Approvato
01	21/03/2024	EMMISSIONE		NI	G.C. U.I.