



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 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 Riccotti 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

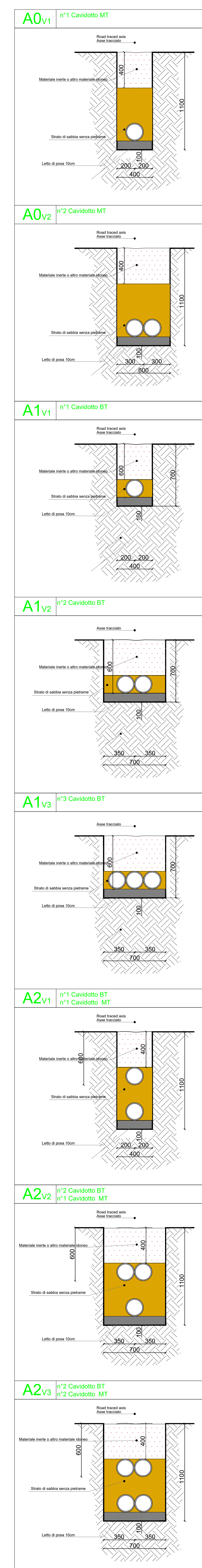
SCALA: 1:1000

TRACCIATI BT E MT CON PARTICOLARI SEZIONE DI SCAVO 4 di 10

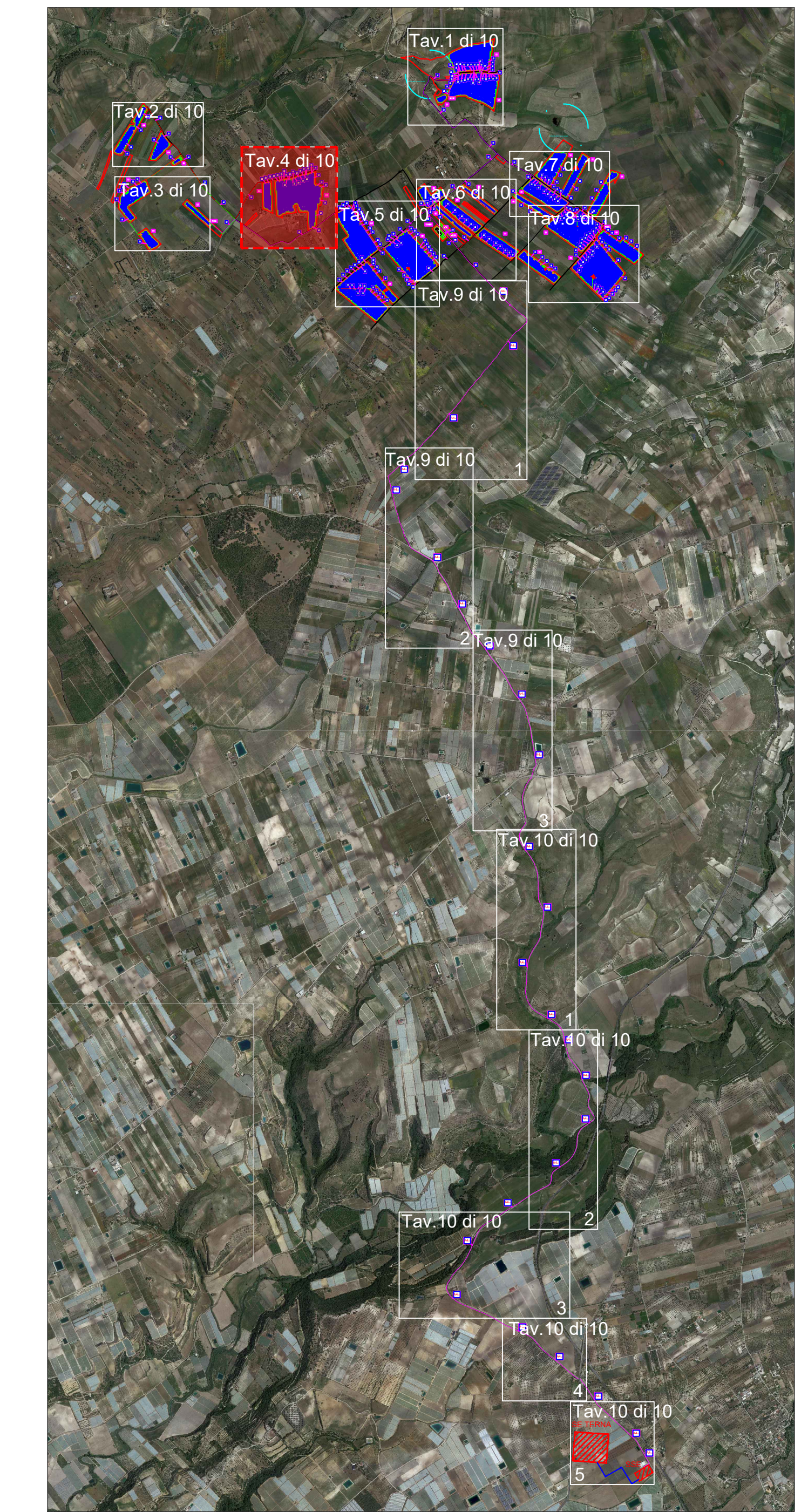
CODICE: **C451** **CT1** **D** **EL** **1010** **r01**

Commessa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	26.02.2024	EMISSIONE	G.C.	G.C.	U.L.
01	21.03.2024	REVISIONE	N.F.	G.C.	U.L.



Keyplan planimetria



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 66,904 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.

Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

OXY CAPITAL ADVISORS

ITALCONSULT

STUDIO ALTIERI

Proponente:
GW AGRIP PV 1 S.r.l.
Via Albicco Albicco, 7 - 20122 Milano

Investitore agricolo superintensivo:
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano

Capogruppo Mandataria:
ITALCONSULT

Progetto Manager:
Ing. Giovanni Mondello

Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Dalla Valle

Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso

Consulente:
Peridot Solar S.r.l.
Dott. Andrea Urdi

Agente:
Dott. Salvatore Puliti

Geologo:
Dott. Carlo Cibella

Acustico:
Ing. Alessandro Infantino

OLIO DANTE

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI

TRACCIATI BT E MT CON PARTICOLARI SEZIONE DI SCAVO 4 di 10

CODICE: C451 CT1 D EL 1010 r01

Revisione	Data	Motivo	Consensuato	Site	Fase	Descrizione	Numero	Revisione	Realizzato	Controllato	Approvato
00	26-02-2024	EMMISSIONE							G.C.	G.C.	V.L.
01	21-03-2024	REVISIONE							N.P.	G.C.	V.L.