



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.



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

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



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

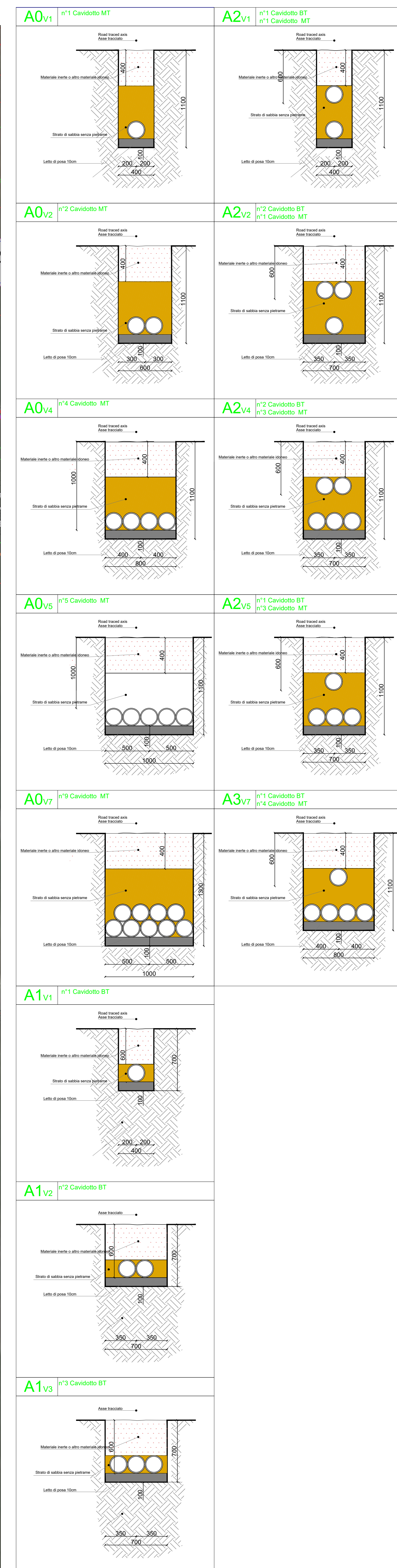
TRACCIATI BT E MT CON PARTICOLARI SEZIONE DI SCAVO 5 di 10

CODICE: **C451** **CT1** **D** **EL** **1011** **r01**

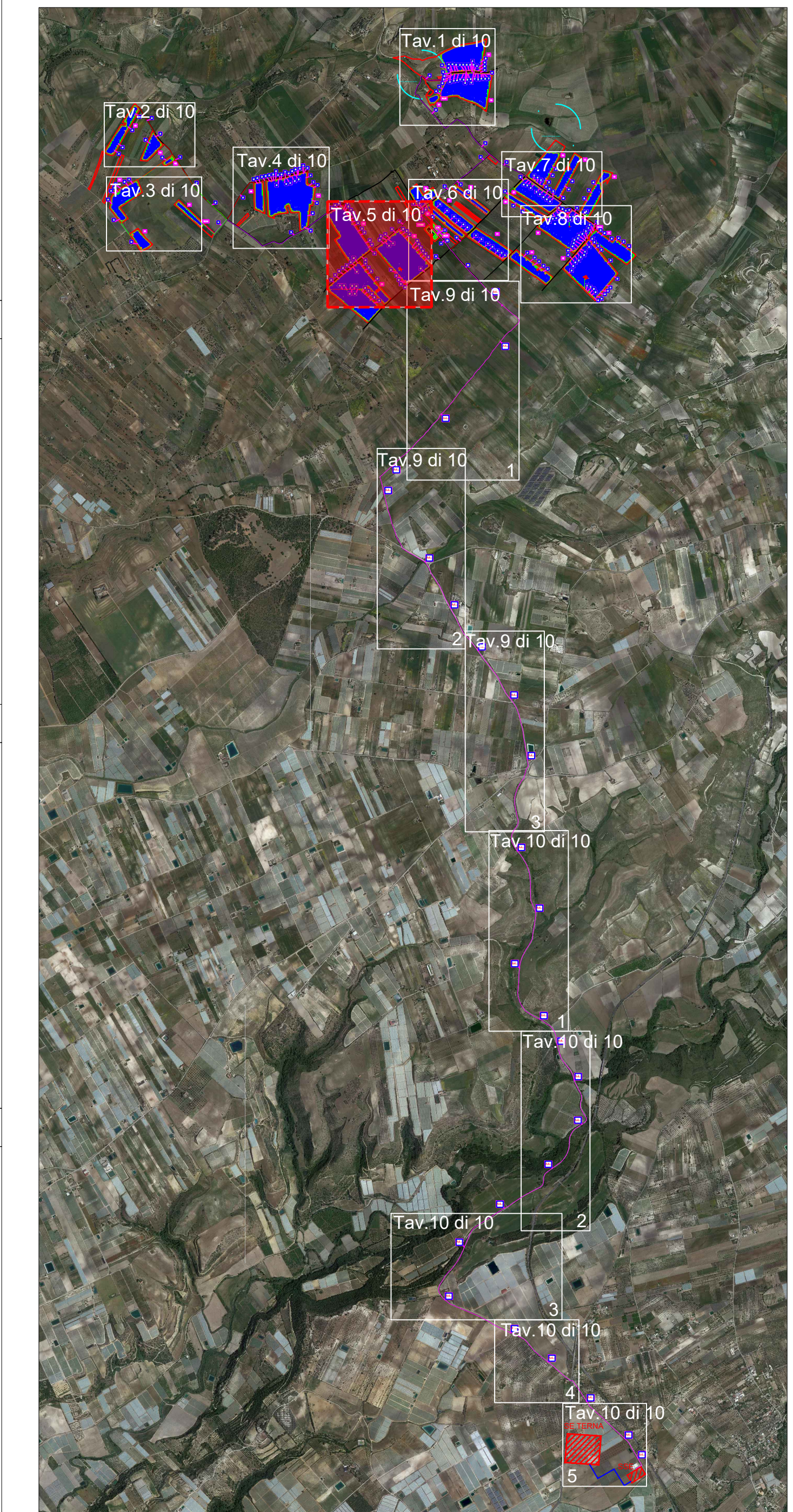
Commessa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

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.

Planimetria delle Sezioni di Scavo - scala 1:1000



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 "Cattagirone 1", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 22,2464 MW (DC) (di cui 66,904 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,61 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 Cattagirone (CT) - Sicilia.

Peridot Solar
OXYO CAPITAL ADVISORS

Proponente
GM AGRIPV 1 S.r.l.
Via Adorno Adorno, 7 - 20122 Milano
Investitore agricolo superintensivo
OXYO CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT
ITALCONSULT S.p.A.
Via S. Vito, 10 - 00144 Roma
Responsabile progetto: Ing. Giovanni Mondello
Project Manager: Ing. Gabriele De Rulli
Aspetti Autorizzativi: Ing. Alessandro Artuso

STUDIO ALTIERI
STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via S. Vito, 10 - 00144 Roma
Responsabile progetto: Ing. Laura Della Valle
Resp. parte impiantistica: Ing. Umberto Lisa
Architettura: Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Comitatario: Peridot Solar Italy S.r.l.
Dott. Andrea Urzi
Dott. Salvatore Puliti
Coordinatore: Dott. Carlo Cibella
Assistente: Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
TRACCIATI BT e MT CON PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO 5 di 10

SCALA: 1:1000

CODICE: C451 CT1 D EL 1011 r01

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Contributo	Approvato
00	28.02.2024	EMERSIONE		G.C.	U.L.
01	21.03.2024	REVISIONE		N.P.	G.C.