



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 Ricottoli 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

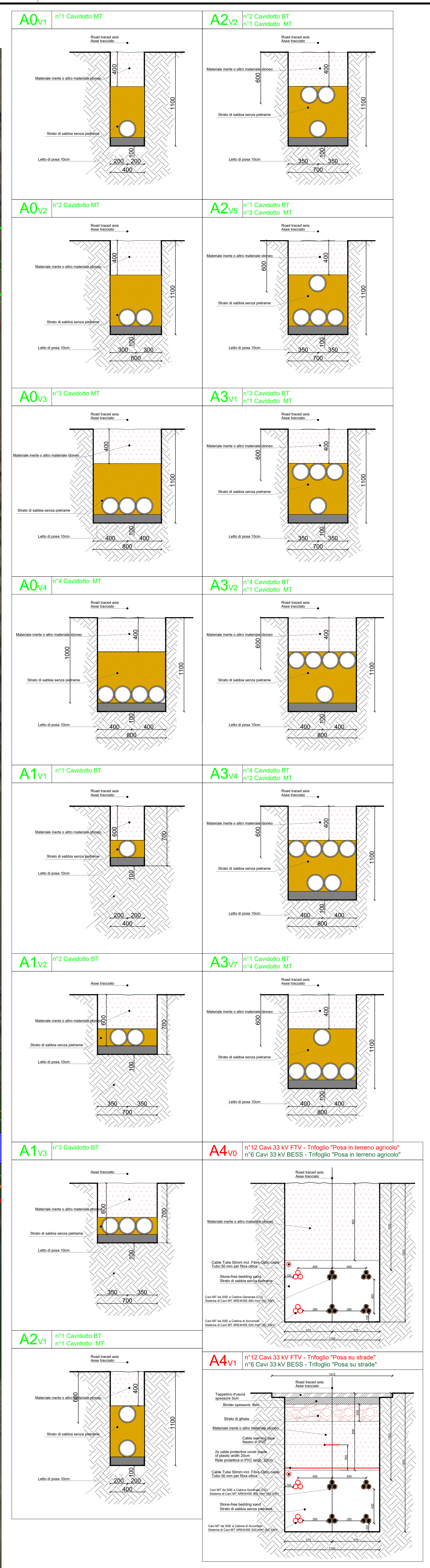
SCALA: 1:1000

TRACCIATI BT E MT CON PARTICOLARI SEZIONE DI SCAVO 6 di 10

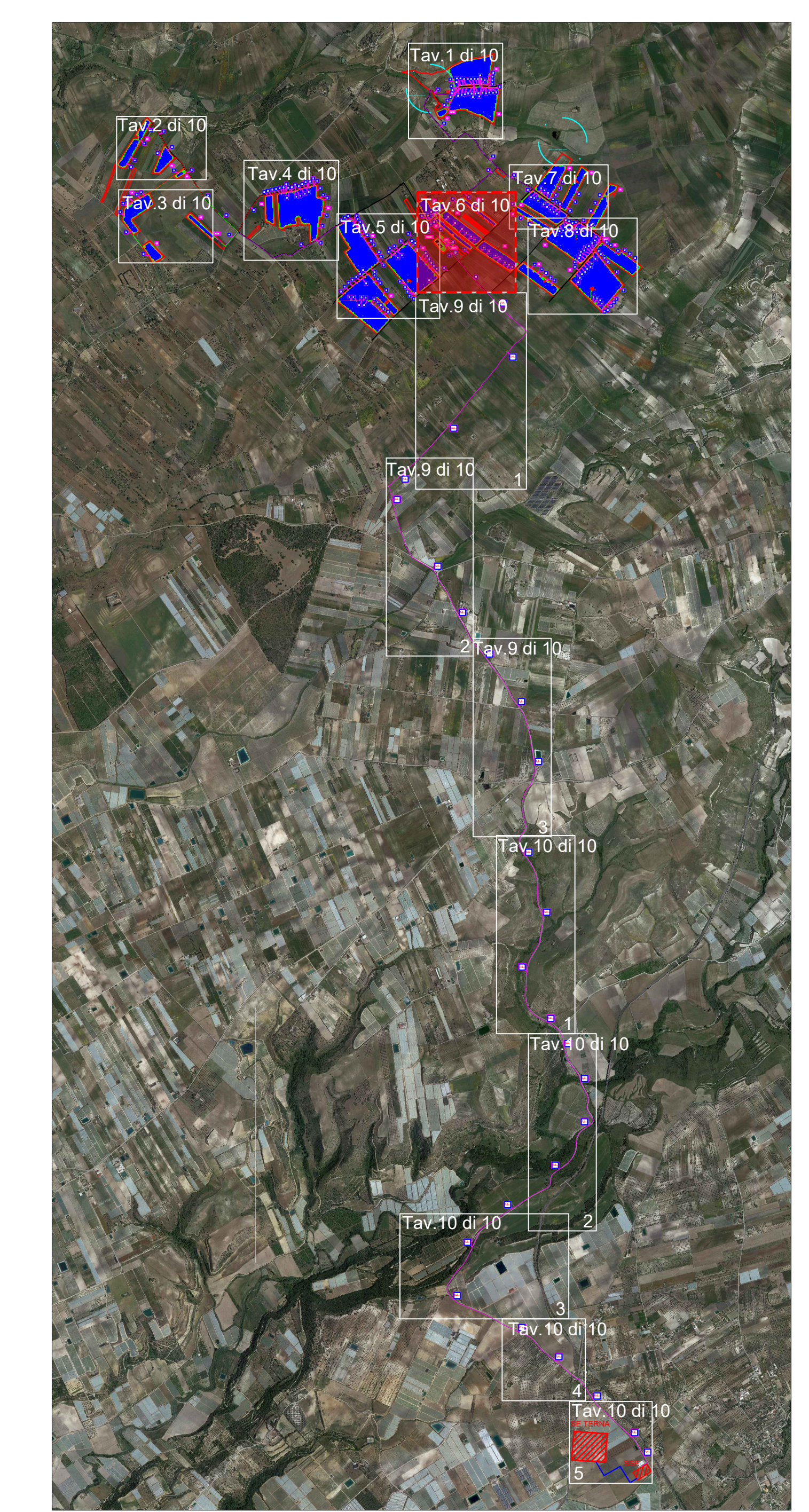
CODICE: **C451** **CT1** **D** **EL** **1012** **r01**

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



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Cattagirone 4", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 22,2164 MW (DC) (di cui 86,004 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 Cattagirone (CT) - Sicilia.

Proponente
GM AGRIVOLTAICO S.p.A.
Via Alberto Arbasino, 7 - 20122 Milano

Investitore agricolo suprattendente
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Barbani, 6 - 20154 Milano

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT S.p.A.
Via S. Maria, 10 - 00187 Roma

Studio di Progetto
STUDIO ALTERNI S.p.A.
Via S. Maria, 10 - 00187 Roma

Aspetti Amministrativi
Ing. Laura Dalla Valle

Aspetti Tecnici
Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Iosa
Aspetti Autorizzativi:
Dott.ssa Elisabetta Trantrontana

Comitatario
Peridot Solar Italy S.r.l.
Dott. Andrea Ursi

Co-progettista
Dott. Salvatore Puliti
Dott. Carlo Cibella
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
TRACCIATI BT E MT CON PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO 6 di 10

CODICE: C451 | C1 | D | EL | 1012 | R01

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	20/03/2024	EMMISSIONE	G.C.	G.C.	U.L.
01	21/03/2024	REVISIONE	N.F.	G.C.	U.L.