



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

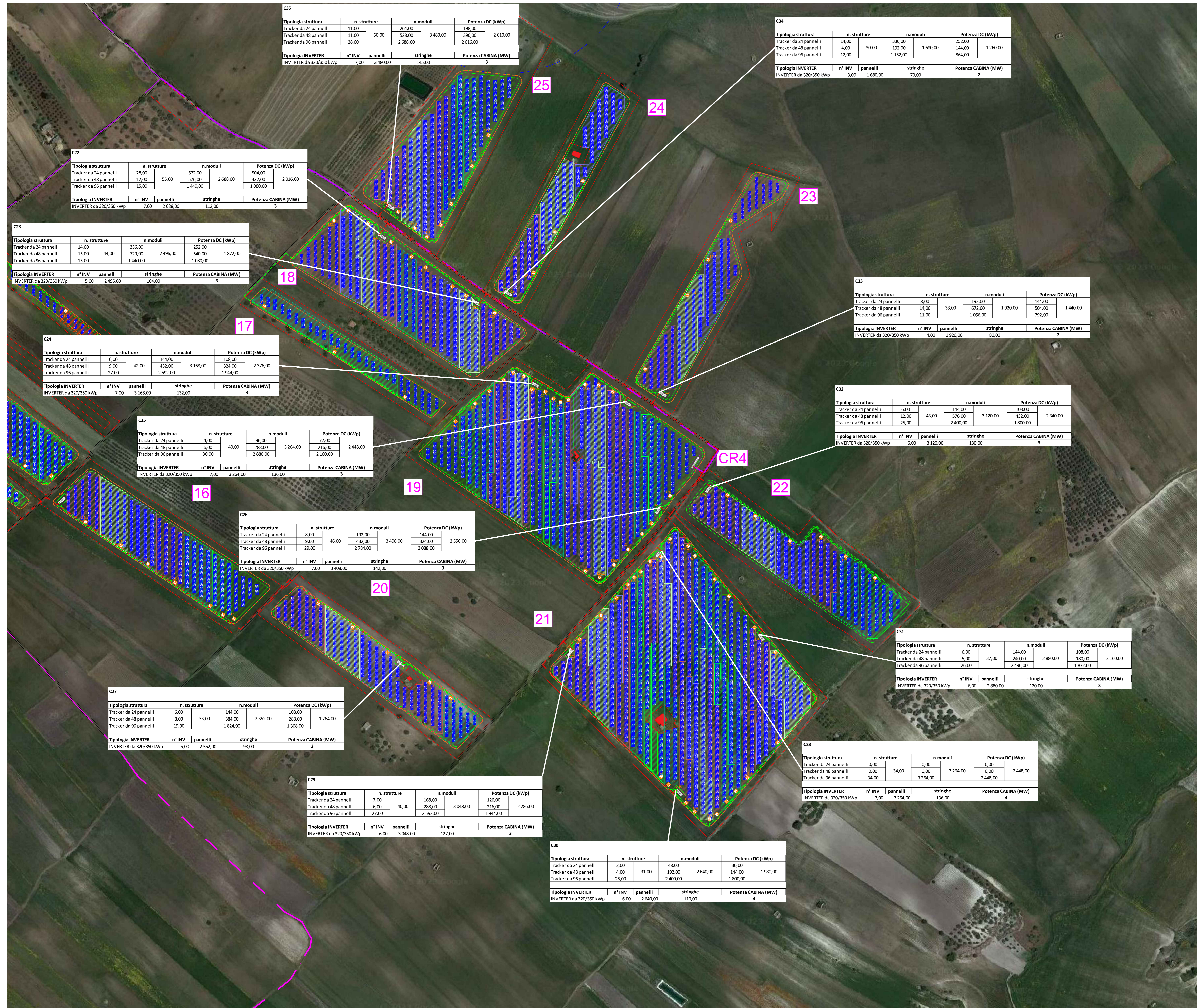
SCALA: 1:2000

SCHEMA SUDDIVISIONE STRINGHE 3 di 4

CODICE: C451 CT1 D EL 2003 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



Legenda

- STRADA
- - - - - TRACCIATO MT DA STAZIONE TERNA A CABINA GENERALE E A CABINA DI ACCUMULO
- - - - - TRACCIATO MT DA CABINA GENERALE A CABINE DI RACCOLTA
- - - - - TRACCIATO MT DA CABINE DI RACCOLTA A CABINE MT/BT
- - - - - TRACCIATO BT DA CABINE MT/BT DI RACCOLTA AGLI INVERTER
- ☒ INVERTER
- ☒ CABINA MT/BT
- ☒ CABINA di RACCOLTA



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Proponente
GM AGRIPV 1 S.r.l.
Via Alberico Albrici, 7 - 20122 Milano

Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Bertoni, 8 - 20154 Milano

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT
ING. GIOVANNI MANDELLO

STUDIO ALTIERI
ING. LAURA DALLA VALLA

Consulente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Gili

Aspetti Ambientali: Ing. Laura Dalla Valle
Risparmio energetico: Ing. Umberto Lisa
Aspetti Autorizzativi: Ing. Alessandro Arduo

Aspetti Autorizzativi: Dott.ssa Elisabetta Tramontana
Accademia: Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA SUDDIVISIONE STRINGHE 3 di 4

CODICE: C451 | CT1 | D | EL | 2003 | r01

Revisione	Data	Autore	Verificato	Controllato	Approvato
01	20.02.2024	DESIGNER	VERIF.	VERIF.	VERIF.
02	21.03.2024	REVISIONE	VERIF.	VERIF.	VERIF.