



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.



OXYCAPITAL
ADVISORS

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 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



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

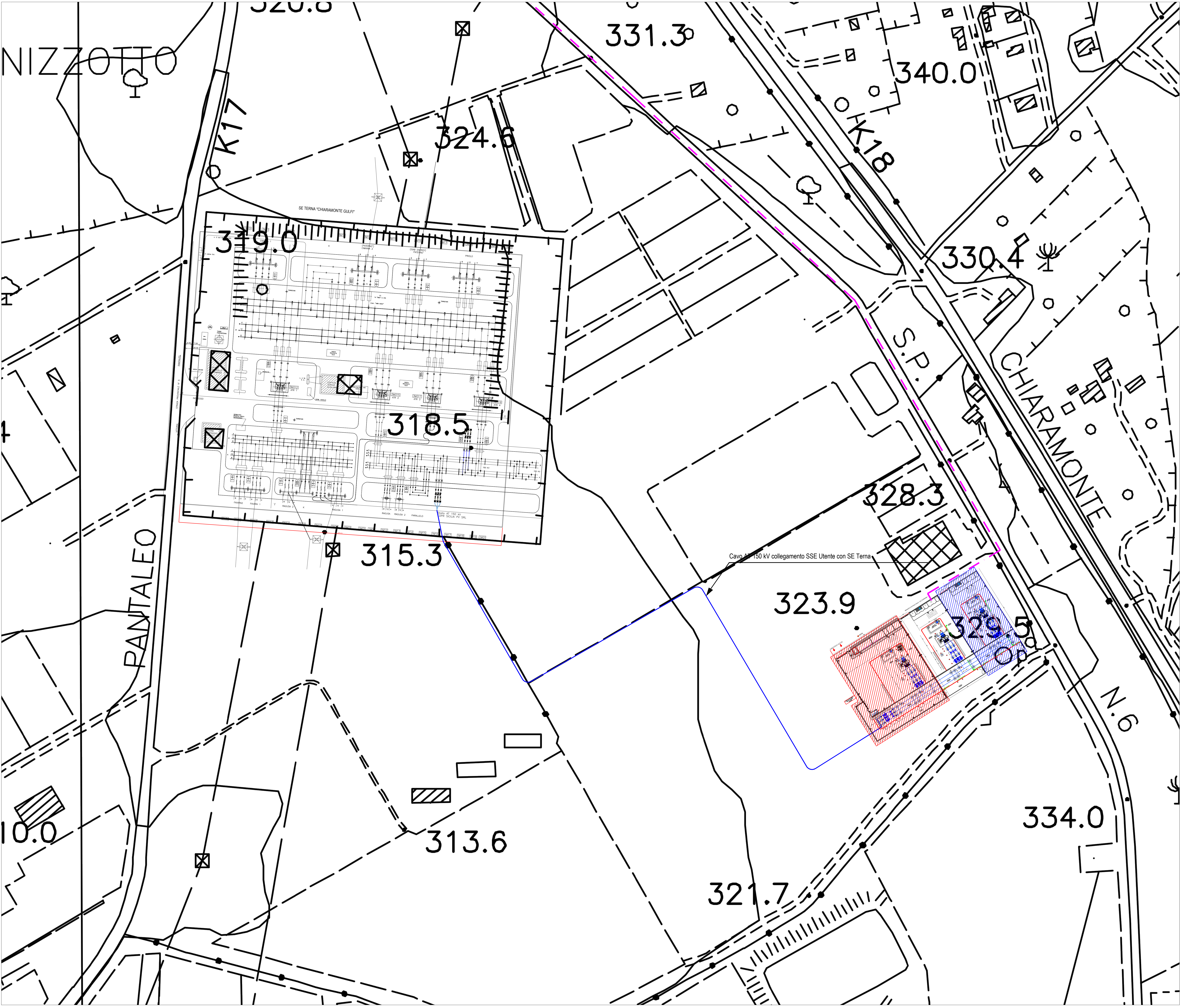
SCALA: 1:1000

COROGRAFIA GENERALE CTR 10000 AT

CODICE: **C451** **CT1** **D** **EL** **1023** **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.



LEGENDA

STALLO SOCIETA' TEP SRL

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "CALTAGIRONE II"

LINEA AT DA SSE A CABINA GENERALE
E A CABINA DI ACCUMOLO

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone II", 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.

Proponente
GM AGRI PV 1 S.r.l.
Via Alberico Albrici, 7 - 20122 Milano
Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Sartori, 6 - 20154 Milano

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT
ITALCONSULT S.p.A.
Via A. Moro, 51
00187 Roma
Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello
Project Manager:
Ing. Gabriele De Rutti
Aspetti Autorizzatori:
Ing. Alessandro Arfuso

STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Cavour, 94/2
20139 Milano, Italia
Aspetti Anticorrotti:
Ing. Laura Della Valle
Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa
Architettura:
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Committee: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Urli
Agronomo:
Dott. Salvatore Puliti
Geologo:
Dott. Carlo Cibella
Acustica:
Ing. Alessandro Infantino

SCALA: 1:1000

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
COROGRAFIA GENERALE CTR 10000 AT

CODICE: C451 | CT1 | D | EL | 1023 | r01

Revisione	Data	Memo	Disegnato	Consolidato	Approvato
00	20.02.2024	EMISSIONE		S.C.	S.C.
01	21.03.2024	REVISIONE		N.F.	S.C.