

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.


Proponente
GM AGRIPV 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

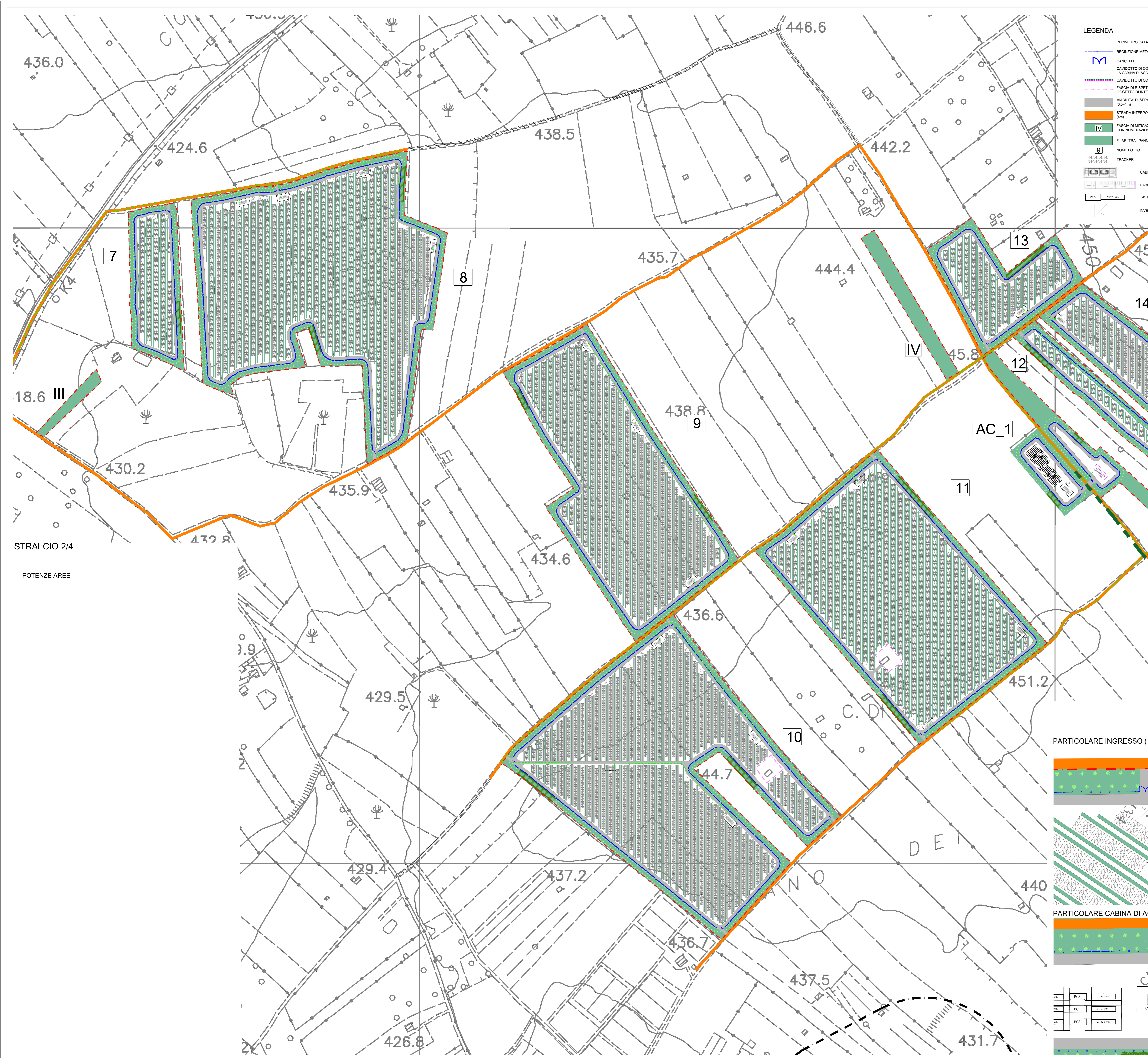
 Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Urzi

 Agronomo:
Dott. Salvatore Puleri

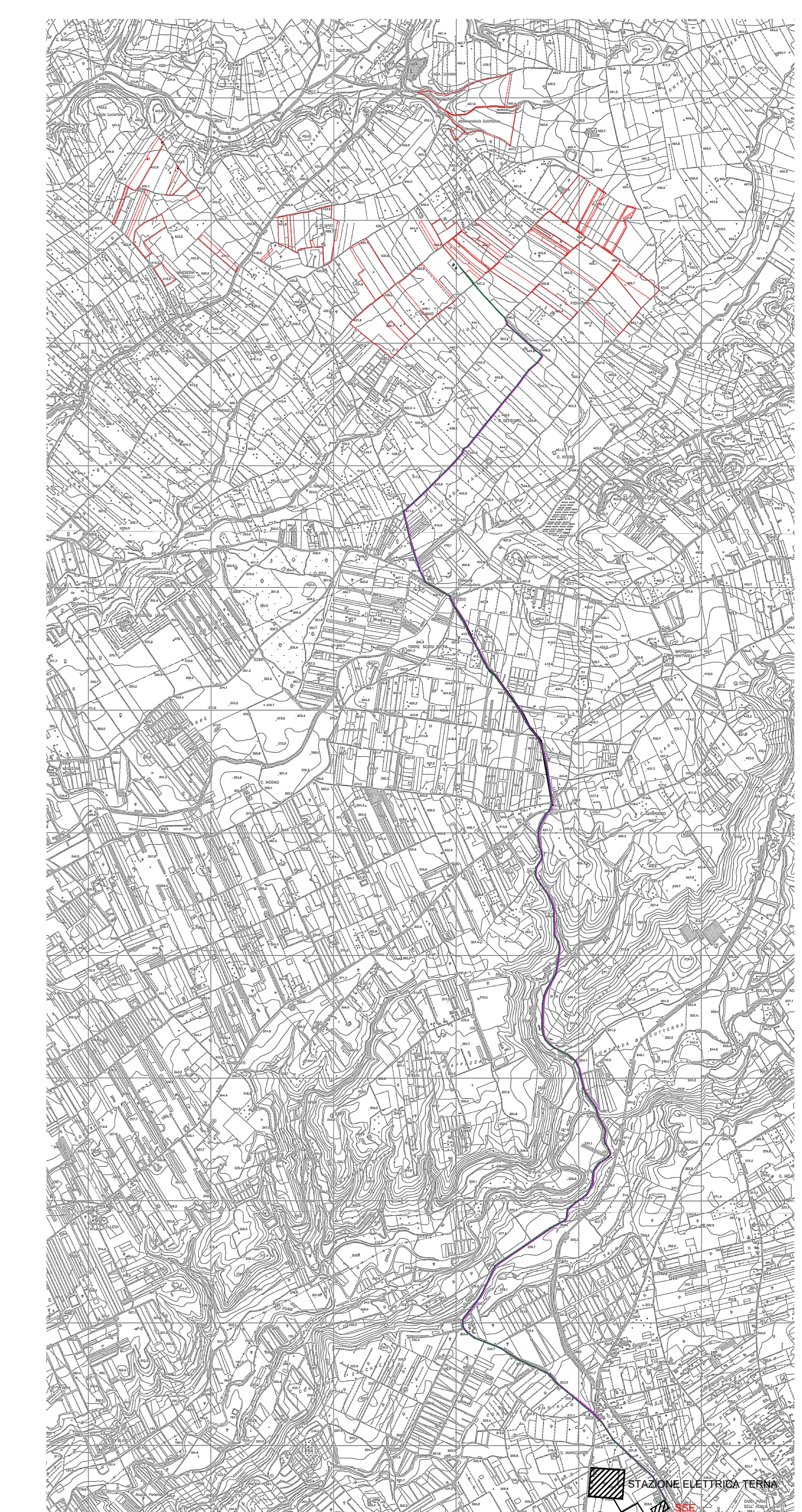
 Geologo:
Dott. Carlo Cibella

 Acustica:
Ing. Alessandro Infantino
TITOLO DOCUMENTO:
GENERALE
SCALA: 1:2000
LAYOUT IMPIANTO SU CTR - LOTTI 7,8,9,10,11,13 - STRALCIO 2 DI 4
CODICE: C451 CT1 D GE 1013b r00
Commissa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

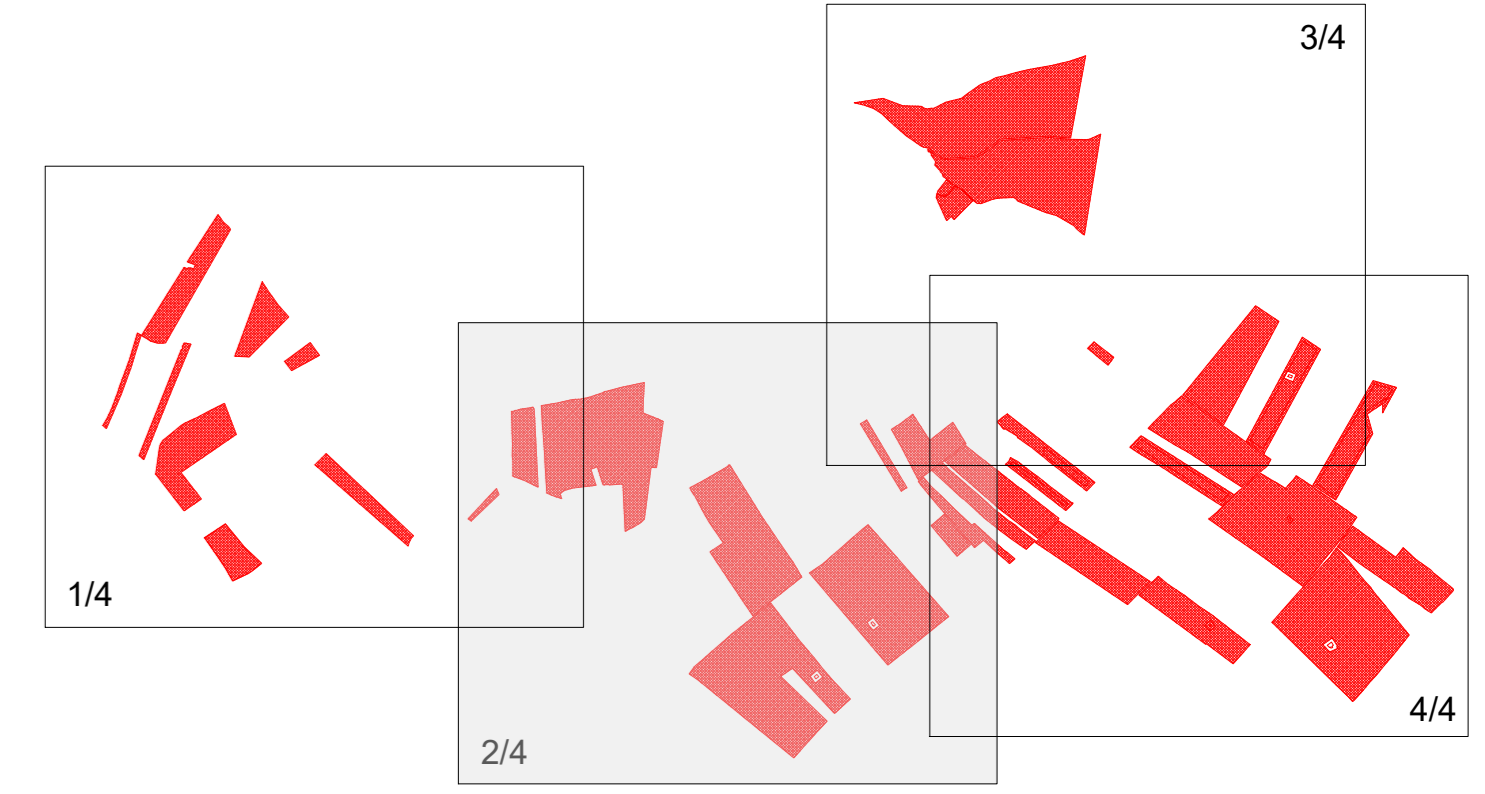
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello



- LEGENDA**
- PERIMETRO CATASTALE
 - RECINZIONE METALLICA PERIMETRALE
 - CANCELLO
 - CAVO DOTTI DI COLLEGAMENTO TRA LE CABINE E LA CABINA DI ACCUMULO
 - CAVO DOTTI DI COLLEGAMENTO ALLA SOTTOSTAZIONE
 - FASCIA DI RISPETTO DA FABBRICATI NON OGGETTO DI INTERVENTO
 - VIABILITA' DI SERVIZIO IN PROGETTO (3/4/6m)
 - STRADA INTERPODERALE PUBBLICA ESISTENTE (6m)
 - IV FASCIA DI MITIGAZIONE A VERDE (10m) CON NUMERAZIONE
 - 9 FILARI TRA I PANNELLI
 - 9 NOME LOTTO
 - TRACKER
 - CABINA DI ACCUMULO
 - CABINA DI RACCOLTA
 - SISTEMA DI ACCUMULO
 - INVERTER

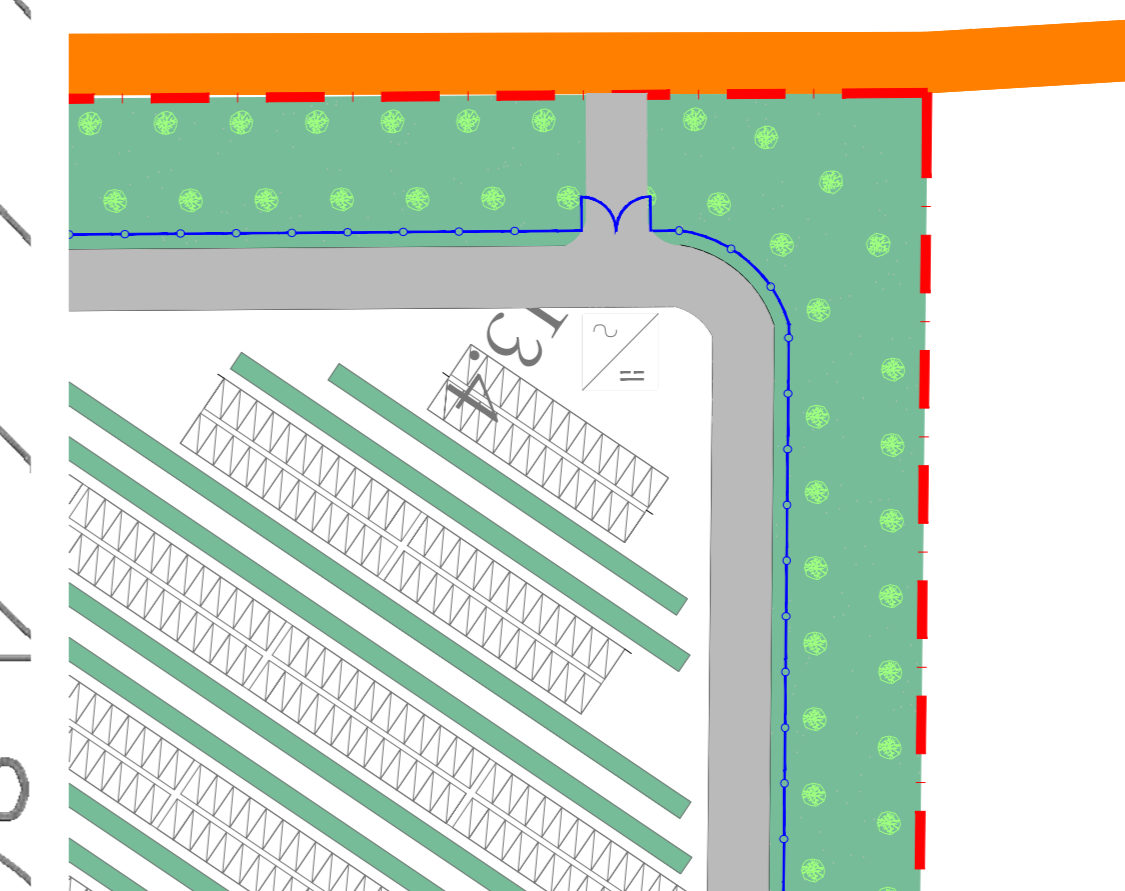


KEY-PLAN GENERALE (1:30000)

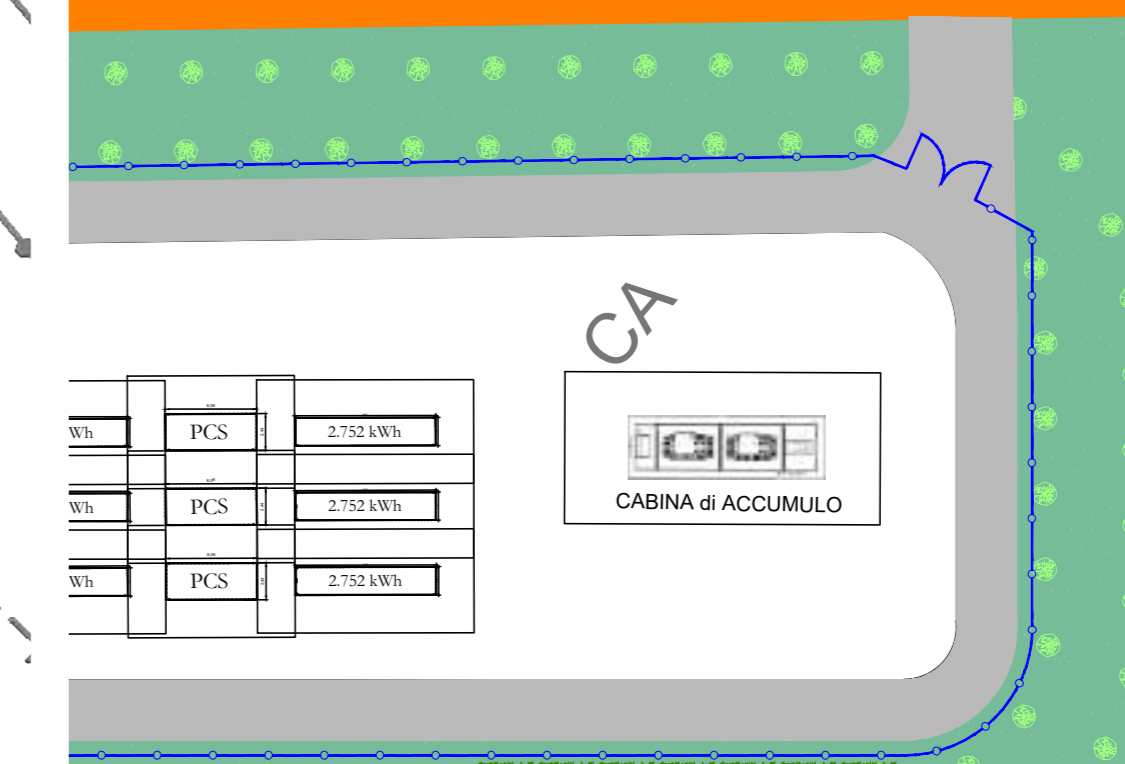


KEY-PLAN

PARTICOLARE INGRESSO (1:500)



PARTICOLARE CABINA DI ACCUMULO (1:500)



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "cattigione" 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 Cattigione (CT) - Sicilia.

Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

OXY CAPITAL ADVISORS

ITALCONSULT
S.p.A.
Via S. Maria 20
00187 Roma

STUDIO ALTIERI
S.p.A.
Via S. Maria 20
00187 Roma

OLIO DANTE

Proponente:
GM AGRIPV 1 S.r.l.
Via Adorno Abruzzi, 7 - 20122 Milano

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

Capogruppo Mandataria

Responsabile Mandataria:
Ing. Giovanni Monteleone

Project Manager:
Ing. Gabriele De Rulli

Aspetti Autorizzativi:
Dot. sa Elisabetta Tramontana

Aspetti Antisismici:
Ing. Laura Della Valle

Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa

Acquisizione:
Dot. sa Elisabetta Tramontana

Coordinatore: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dot. Andrea Urzi

Agromonte:
Dot. Salvatore Pulit

Geologo:
Dot. Carlo Cibella

Acquisizione:
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: GENERALE
LAYOUT IMPIANTO SU CTR - LOTTI 7,8,9,10,11,13 - STRALCIO 2 DI 4

SCALA: 1:2000

CODICE: C451 | CT1 | D | GE | 1013b | r00

Revisione	Data	Autore	Stato	Revisione	Controllato	Approvato
01	21.03.2024	ENVISORE	CONFERMATO	01	ENVISORE	ENVISORE