



**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: INVESTIMENTI CULTURALI DI TIPO AGRICOLO  
PIANTA E SEZIONE INDIRIZZO OLIVICOLO**

**SCALA: VARIE**

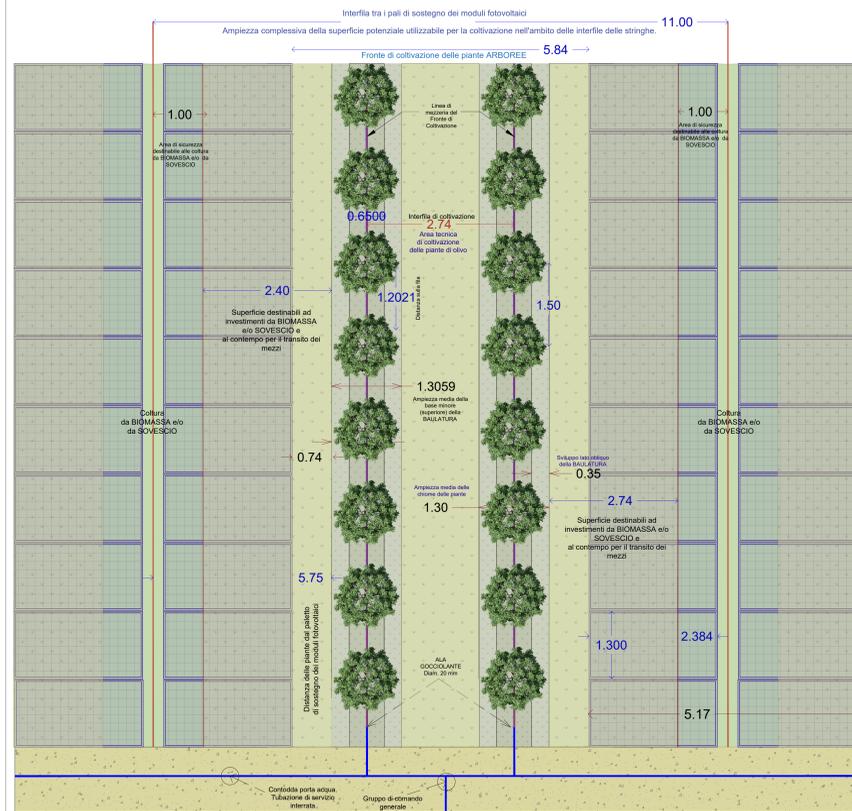
**CODICE:**

<b>C451</b>	<b>CT1</b>	<b>D</b>	<b>AP</b>	<b>1026a</b>	<b>r00</b>
Commissa	Sito	Fase	Disciplina	Numero	Revisione

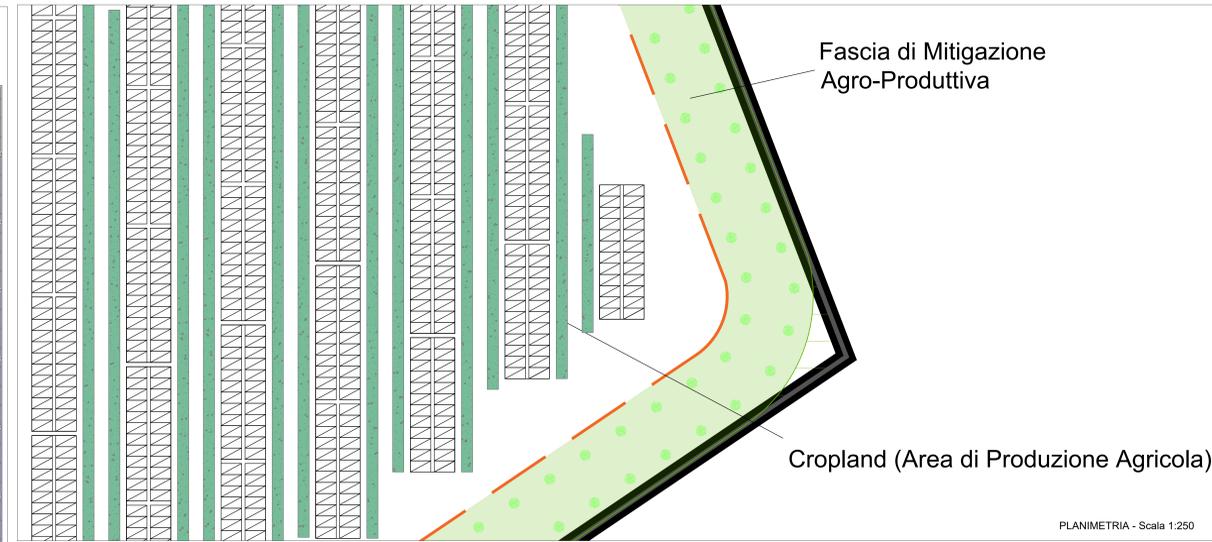
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
01	20.03.2024	EMISSIONE	S.P.	G.C.	U.L.



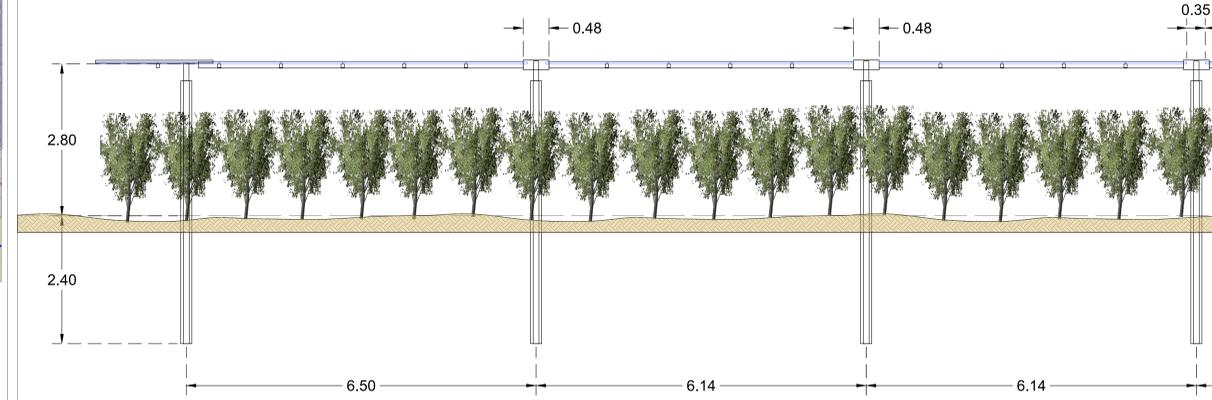
PLANIMETRIA - Scala 1:10.000



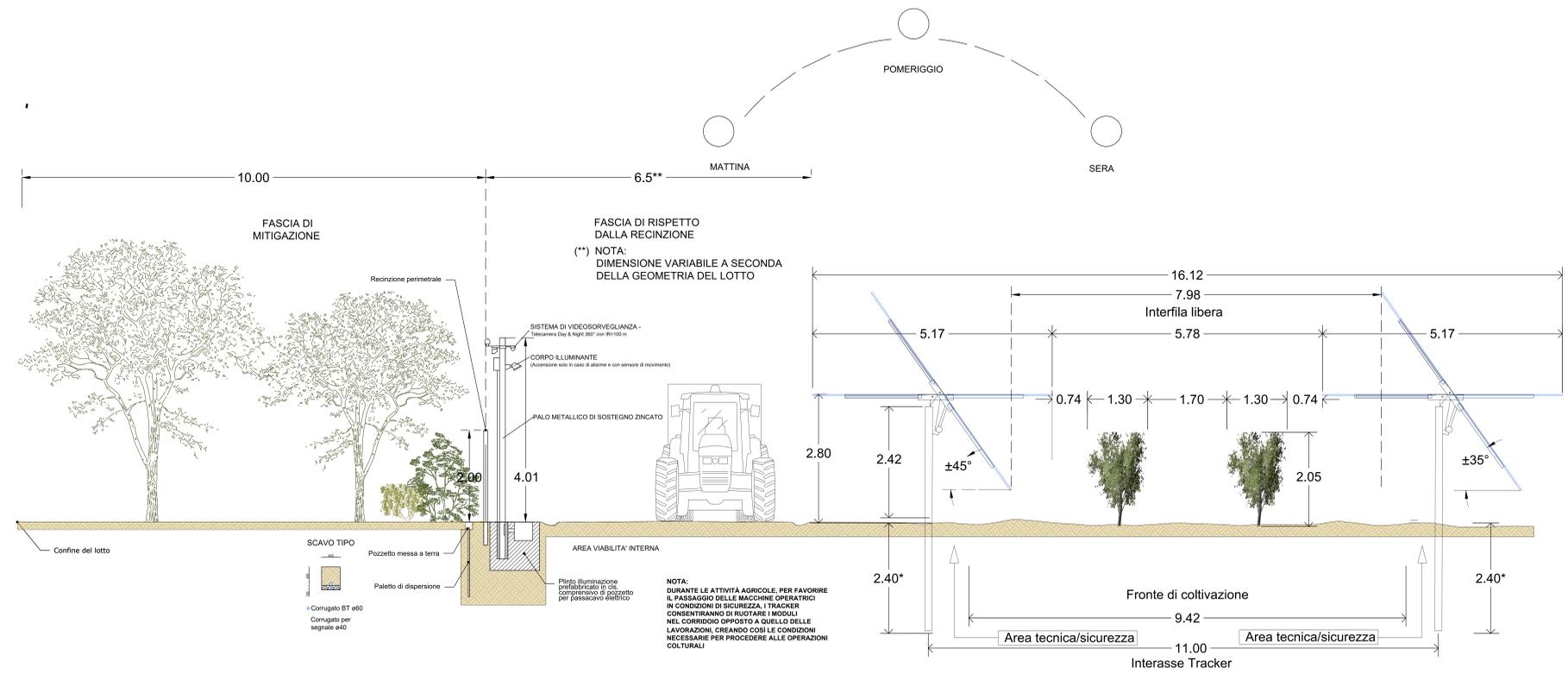
PLANIMETRIA - Scala 1:40



PLANIMETRIA - Scala 1:250

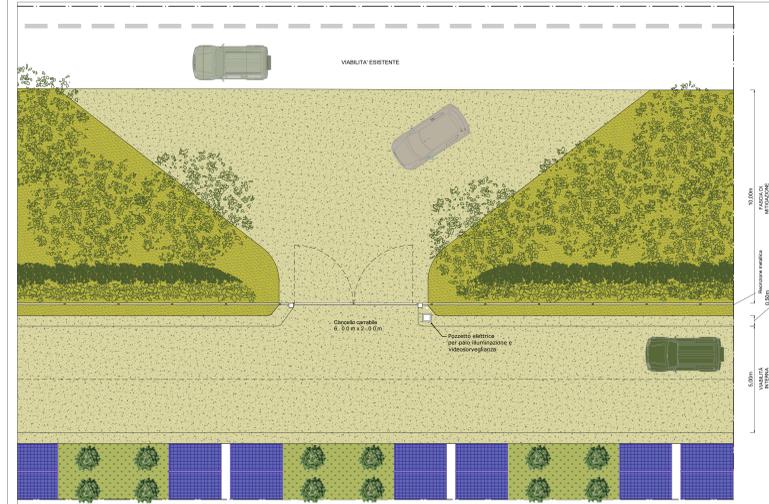


SEZIONE LONGITUDINALE - Scala 1:40



SEZIONE TRASVERSALE PARTICOLARE ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA - Scala 1:40

(\*) Nota: lunghezza di infissione dei montanti metallici da verificare in seguito a calcoli strutturali



- LEGENDA PLANIMETRICHE:
- Recinzione
  - Viabilità interna in terra stabilizzata
  - Ingressi carrabili
  - Pali illuminazione e videosorveglianza

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 177,24 MW (DC) (di cui 66,994 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.

Peridot Solar  
OXY CAPITAL ADVISORS

Proponente  
GM AGRIP PV 1 s.r.l.  
Via Albino Albini, 7 - 20122 Milano

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

STUDIO ALTIERI  
Via S. Andrea, 10  
00187 Roma (RM)

Progetto Manager  
Ing. Giacomo Mondello

Aspetti Autorizzativi  
Ing. Alessandro Ariano

Aspetti Ambientali  
Ing. Laura Della Valle

Risorse impiantistiche  
Ing. Umberto Lilla

Aspetti  
Dot.ssa Elisabetta Tramontana

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

Agromontano  
Dott. Sabina Palati

Geologo  
Dott. Carlo Chella

Asst. Tecnico  
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: INVESTIMENTI COLTURALI DI TIPO AGRICOLO PIANTE E SEZIONE INDIRIZZO QUOTIDIANO

SCALA: VARIE

CODICE: C451 | CT1 | D | AP | 1026a | r00

Rev.	Data	Descr.	Aut.	Rev.	Data	Descr.	Aut.
01	2023.05.04	Emissione	S.M.	02	05.05		S.M.