



**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  
INQUADRAMENTO IGM 25000 AT**

**SCALA: 1:1000**

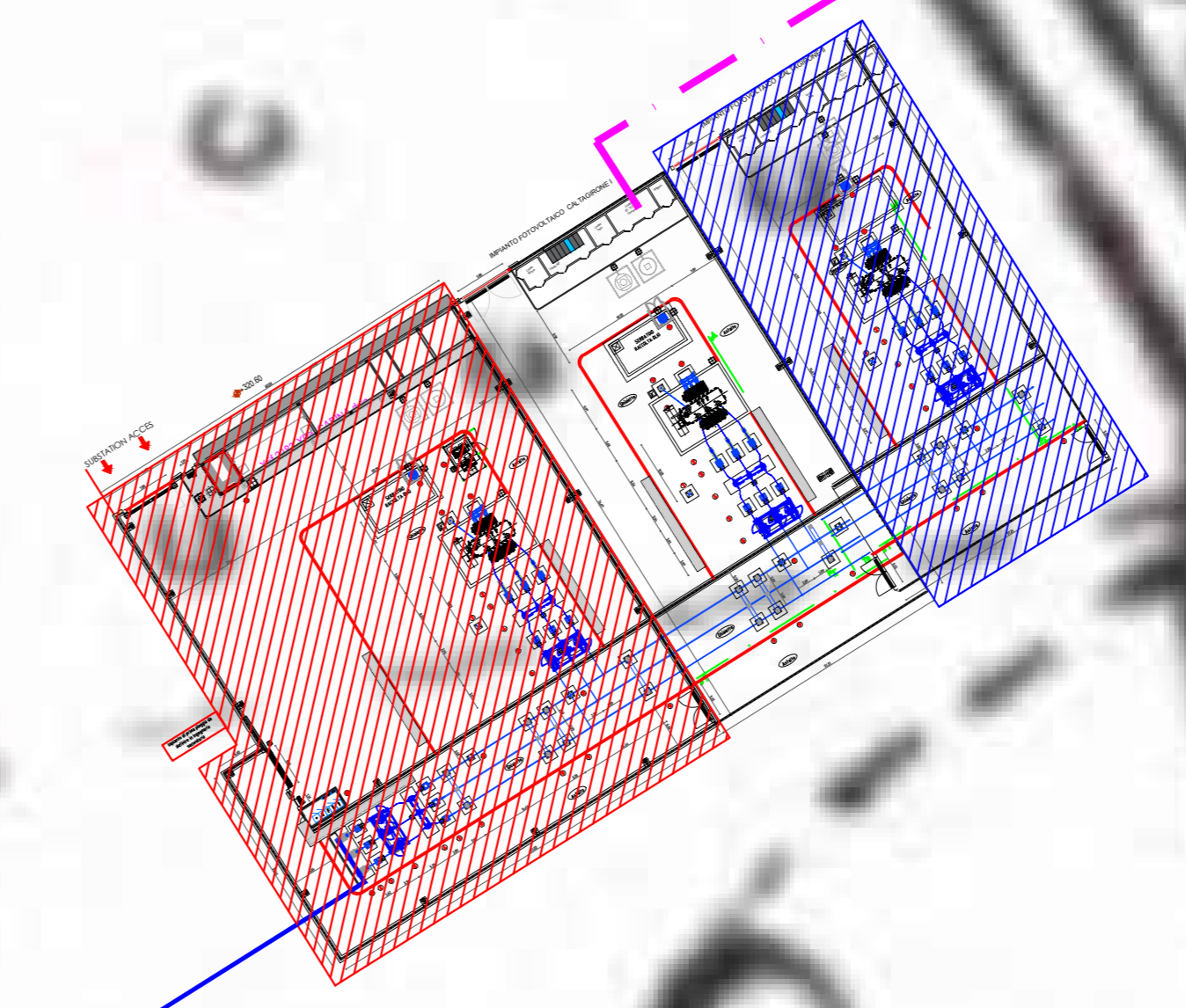
**CODICE:**

C451	CT1	D	EL	1022	r01
Commissa	Sito	Fase	Disciplina	Numero	Revisione

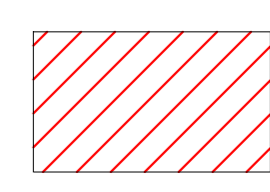
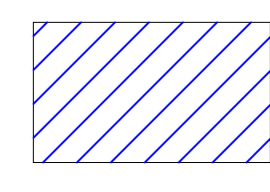

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	26.02.2024	EMISSIONE	G.C.	G.C.	U.L.
01	21.03.2024	REVISIONE	N.F.	G.C.	U.L.



Cavo AT 150 kV collegamento SSE Utente con SE Terna



### LEGENDA

-  STALLO SOCIETA' TEP SRL
-  IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "CALTAGRONE II"
-  LINEA AT DA SSE A CABINA GENERALE E A CABINA DI ACCUMULO



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagrone I", costituita da un impianto Agrivoltaico e completo di un sistema di accumulo di energia di potenza complessiva pari a 127,2484 MW [DC] (di cui 86,304 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 Caltagrone (CT) - Sicilia.

**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

**OXY CAPITAL ADVISORS**

Capogruppo Mandataria  
**ITALCONSULT**  
ITALCONSULT S.p.A.  
Via A. Moro 20  
00187 Roma

Resp. Integrazione tra le prestazioni specialistiche:  
Ing. Giovanni Mondello

Project Manager:  
Ing. Gabriele De Rulli

Agente Autorizzativi:  
Ing. Alessandro Artuso

Proponente  
**GM AGRICOLI S.r.l.**  
Via Albergo Abruzzi, 7 - 20122 Milano

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

**STUDIO ALTIERI**  
STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Colonna 16-17  
20121 Milano

Aspetti Ambientali:  
Ing. Laura Della Valle

Resp. parte specialistiche:  
Ing. Umberto Lisa

Architetto:  
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

**OLIO DANTE**

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

Agente:  
Dott. Salvatore Puleti

Coagente:  
Dott. Carlo Cibella

Aspirante:  
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI  
INQUADRAMENTO IGM 25000 AT

CODICE: C451 CT1 D EL 1022 r01

Revisione	Data	Descrizione	Autore	Verificato	Approvato
01	20.03.2024	EMISSIONE			
02	21.03.2024	REVISIONE			