

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 AGRIVOLTAICO 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**

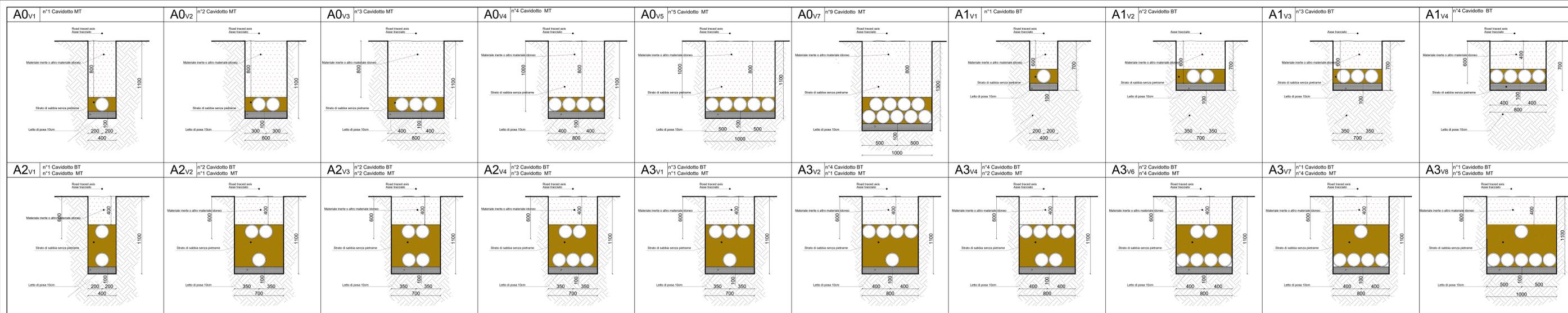
 Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.  
**Dott. Andrea Urzi**

 Agronomo:  
**Dott. Salvatore Puleri**

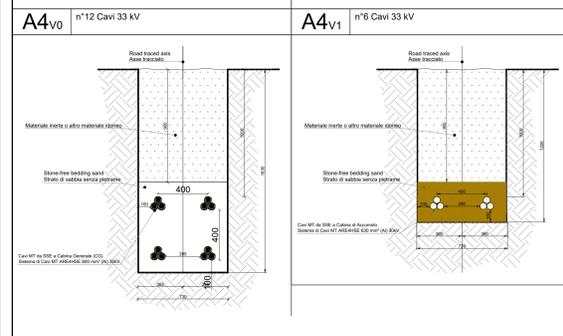
 Geologo:  
**Dott. Carlo Cibella**

 Acustica:  
**Ing. Alessandro Infantino**
**TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA**
**SCALA: 1:2500**
**PLANIMETRIA SCAVI, SBANCAMENTI E RINTERRI - STRALCIO 4 DI 4**
**CODICE:** C451 CT1 D AP 1022d r01  
Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	29.02.2024	EMISSIONE	A.Spanevello	E.Romio	G.Mondello
01	21.03.2024	REVISIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello



SEZIONI TIPICHE DI SCAVO E RINTERRO (scala 1:20)



KEY-PLAN

- LEGENDA**
- - - PERIMETRO AREA D'INTERVENTO
  - TRACCIATO MT1 CS
  - TRACCIATO MT2 CR
  - TRACCIATO BT
  - TRACCIATO BT
  - INVERTER
  - CABINA MT/bt
  - CABINA DI RACCOLTA



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 4" costituita da un impianto Agrivoltaco accoppiato ad un sistema di accumulo di energia di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,904 MW di Agrivoltaco) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,42 MW impianto Agrivoltaco 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** GREEN ENERGY SOLUTIONS

**Proponente**  
GM AGRY PV 1 S.r.l.  
Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano

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

**Capogruppo Mandataria**  
**ITALCONSULT**  
ITALCONSULT S.p.A.  
Via di Villa Reale 20  
00187 Roma

**STUDIO ALTIERI**  
STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Corvetto 24-25  
00187 Roma, Italia

**Agente Ambientale**  
Ing. Laura Della Valle

**Responsabile parte impiantistica**  
Ing. Umberto Lisa

**Acustico**  
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

**Acustico**  
Ing. Alessandro Infantino

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

Agrologo:  
Dott. Salvatore Puliti

Geologo:  
Dott. Carlo Cibella

TITOLO DOCUMENTO: AMBIENTE/PAESAGGIO/IDRAULICA  
PLANIMETRIA SCAVI, SBANCAMENTI E RINTERRI - STRALCIO 4 DI 4

SCALA: 1:2500  
CODICE: [C451] [CT1] [D] [AP] [1022d] [r01]

Revisione	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
01	31/03/2024	EMISSIONE	U. Spornello	E. Bando	G. Mannoia
02	21/05/2024	INVIOLAZIONE	U. Spornello	E. Bando	G. Mannoia