

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**

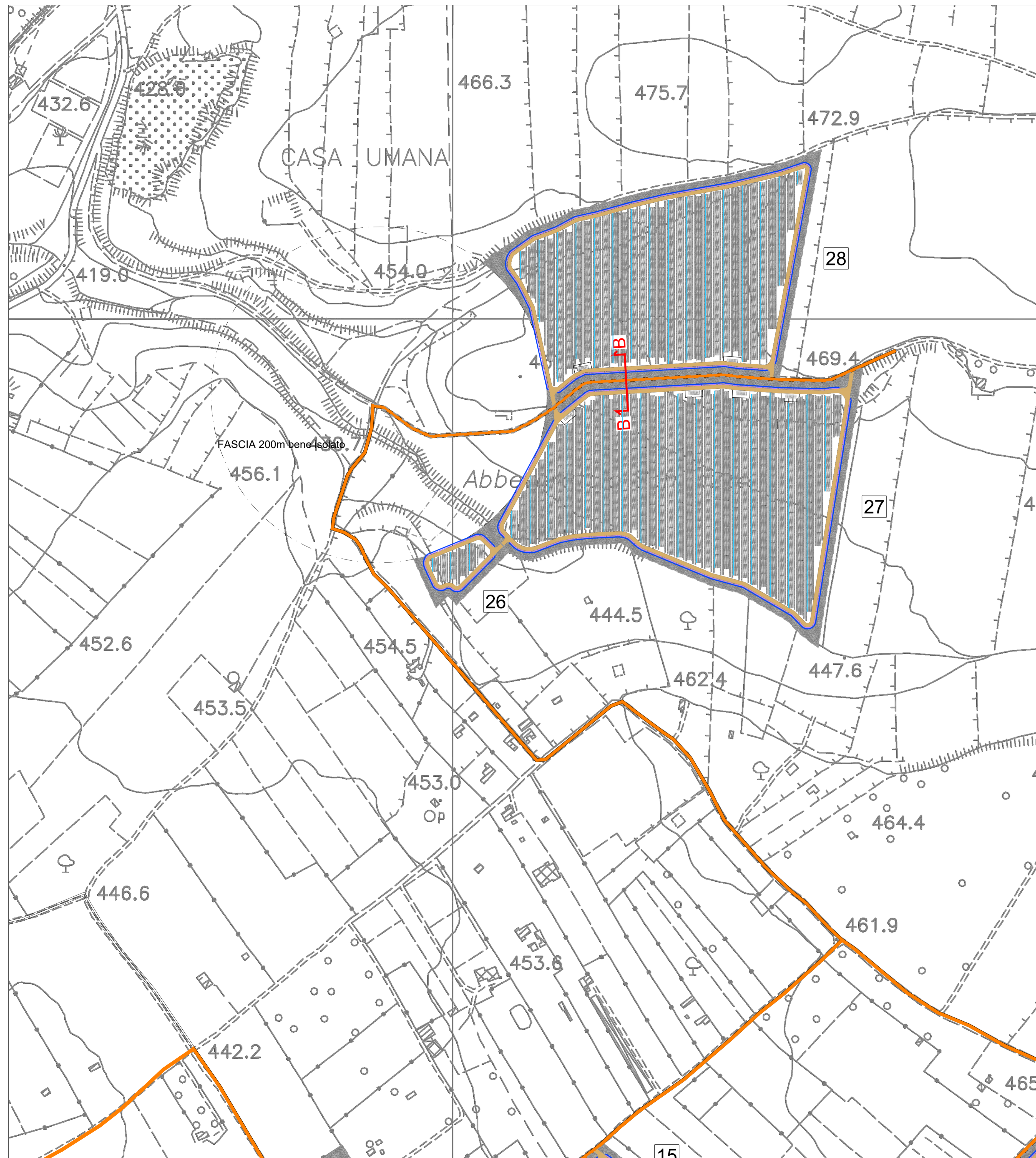
 Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.  
**Dott. Andrea Urzi**

 Agronomo:  
**Dott. Salvatore Puleri**

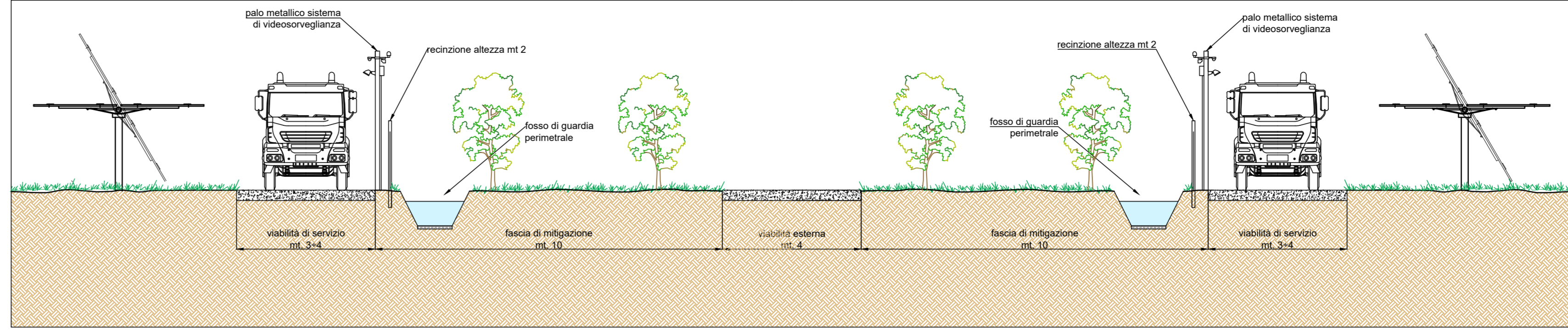
 Geologo:  
**Dott. Carlo Cibella**

 Acustica:  
**Ing. Alessandro Infantino**
**TITOLO DOCUMENTO:**
**GENERALE**
**SCALA: 1:2500**
**PLANIMETRIA DEFLUSSO ACQUE METEORICHE - STRALCIO 3 DI 4**
**CODICE:** C451 CT1 D GE 1016c r00  
Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

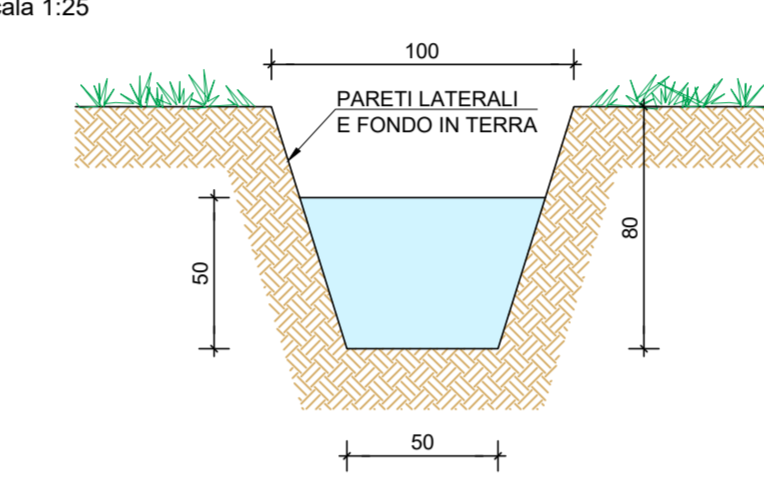
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	G.Santagiuliana	E.Romio	G.Mondello



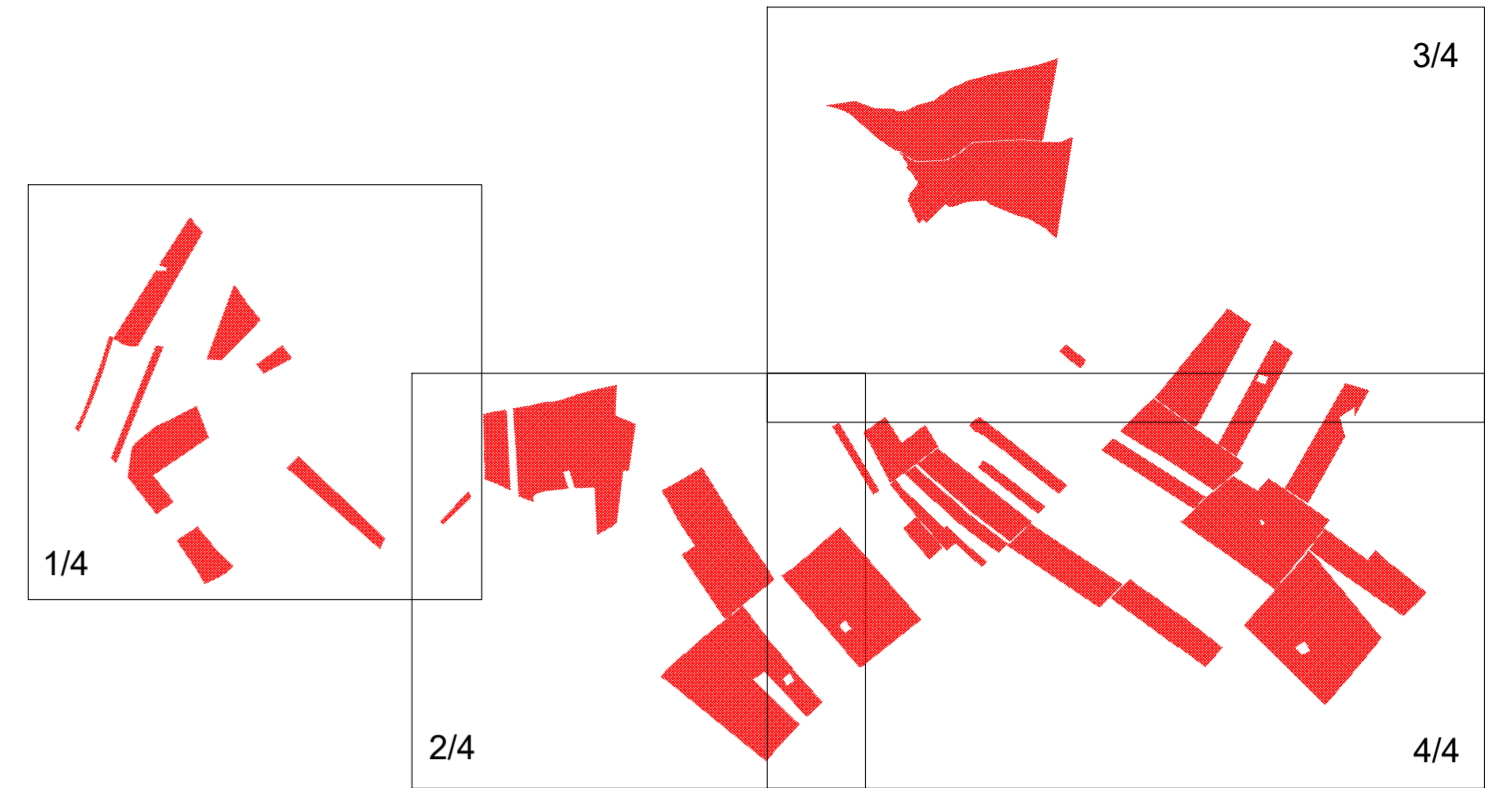
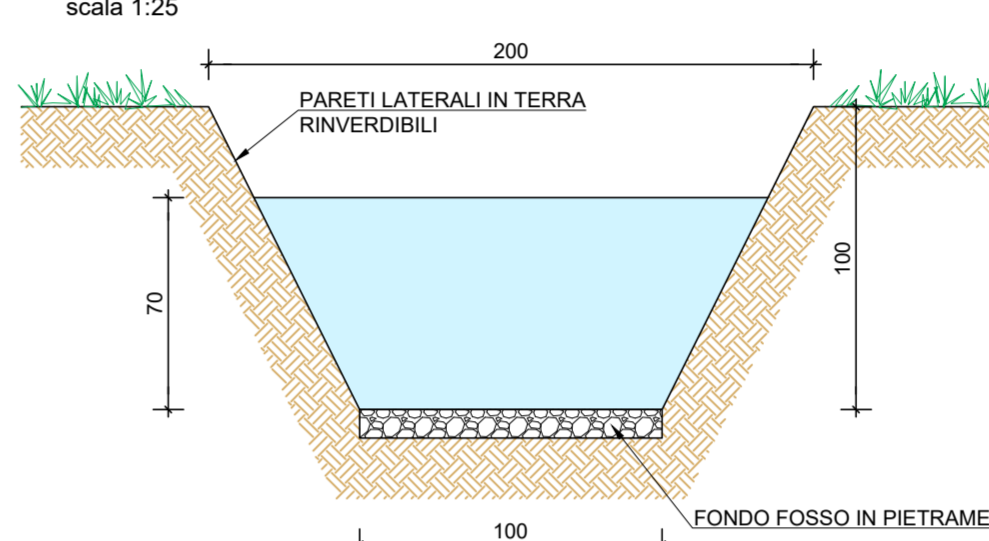
SEZIONE B-B (VIABILITA' TIPO TRA PARTICELLE CONFINANTI) scala 1:100



SEZIONE TIPO FOSSO DI GUARDIA TRA I PANNELLI scala 1:25



SEZIONE TIPO FOSSO DI GUARDIA PERIMETRALE scala 1:25



KEY-PLAN

LEGENDA

- FOSSO DI GUARDIA PERIMETRALE
- FOSSO DI GUARDIA TRA I PANNELLI
- CONTORNO CATASTALE
- RECINZIONE METALLICA PERIMETRALE
- VIABILITA' DI SERVIZIO IN PROGETTO (3.5+4m)
- STRADE INTERPODERALI PUBBLICHE ESISTENTI (4 m)
- FASCIA DI MITIGAZIONE A VERDE (10m) E FILARI TRA I PANNELLI
- FASCIA DI RISPETTO DA FABBRICATI NON OGGETTO DI INTERVENTO
- NOME LOTTO
- TRACKER



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.

**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

**OXY CAPITAL ADVISORS**

Capogruppo Mandataria  
**ITALCONSULT**  
ITALCONSULT S.p.A.  
Via A. Volta, 20  
00186 Roma

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

Project Manager:  
Ing. Gabriele De Rulli

Aspetti Autorizzativi:  
Ing. Alessandro Artuso

**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

**STUDIO ALTIERI S.p.A.**  
Via Colonna, 56/58  
36019 Trane, Italia

Aspetti Ambientali:  
Ing. Laura Dalla Valle

Resp. parte impiantistica:  
Ing. Umberto Lisa

Acquisti:  
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

**OLIO DANTE**

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

Agronomo:  
Dott. Salvatore Puteri

Geologo:  
Dott. Carlo Cibella

Acquisti:  
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: **GENERALE**  
PLANIMETRIA DEFLUSSO ACQUE METEORICHE - STRALCIO 3 DI 4

CODICE: **C451 CT1 D GE 1016c r00**

Revisione	Data	Motivo	Commiss	Geo	Fisic	Geoprov	Numero	Versione	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE							G.Santaguida	E.Romo	G.Mondello