

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 2", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,400 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,00 MW impianto Agrivoltaico e 34,81 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) – Sicilia.



Proponente
PERIDOT SOLAR YELLOW 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

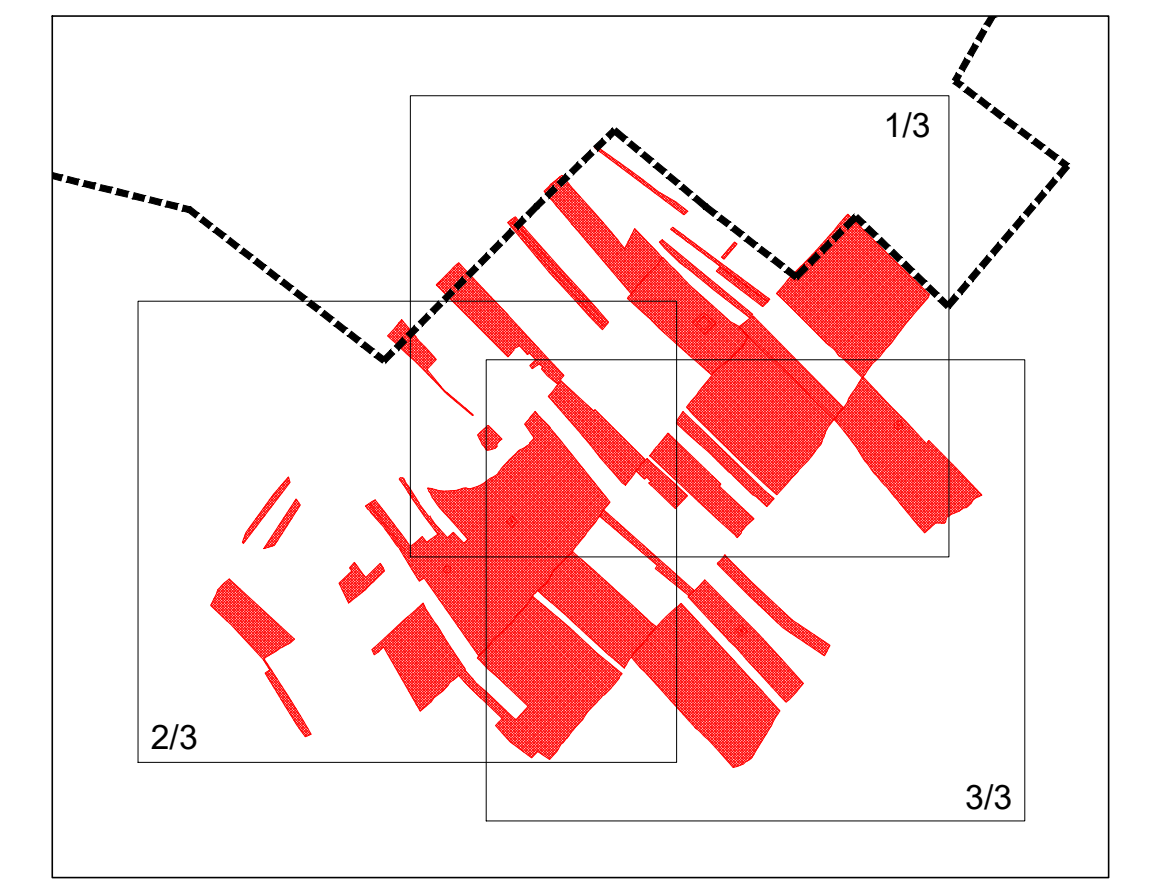
SCALA: 1:2000

PLANIMETRIA DEFLUSSO ACQUE METEORICHE - STRALCIO 3 DI 3

CODICE: C451 CT2 D GE 1016c r00

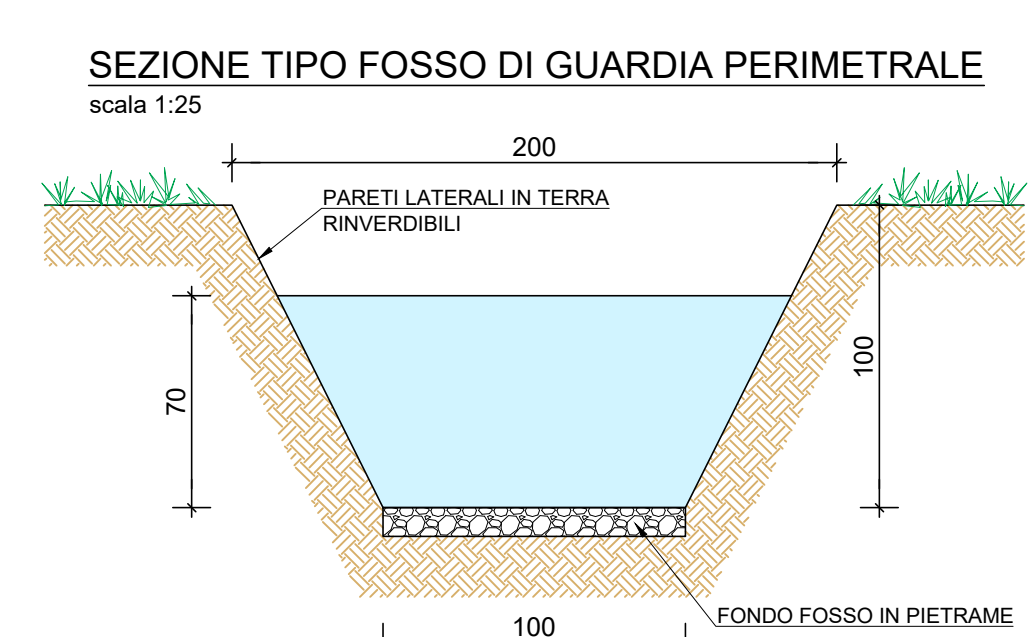
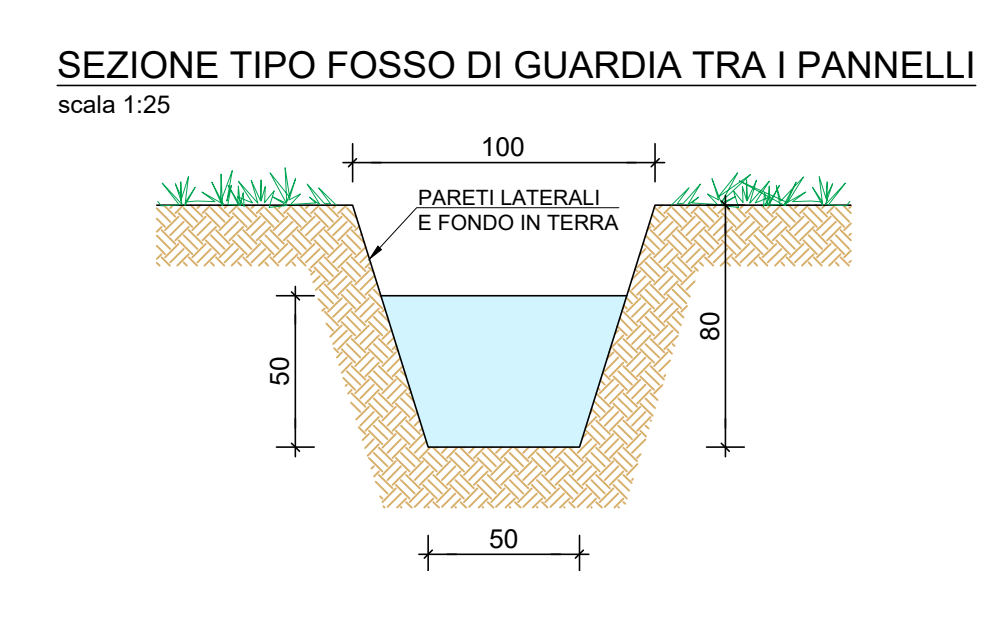
Commissa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

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

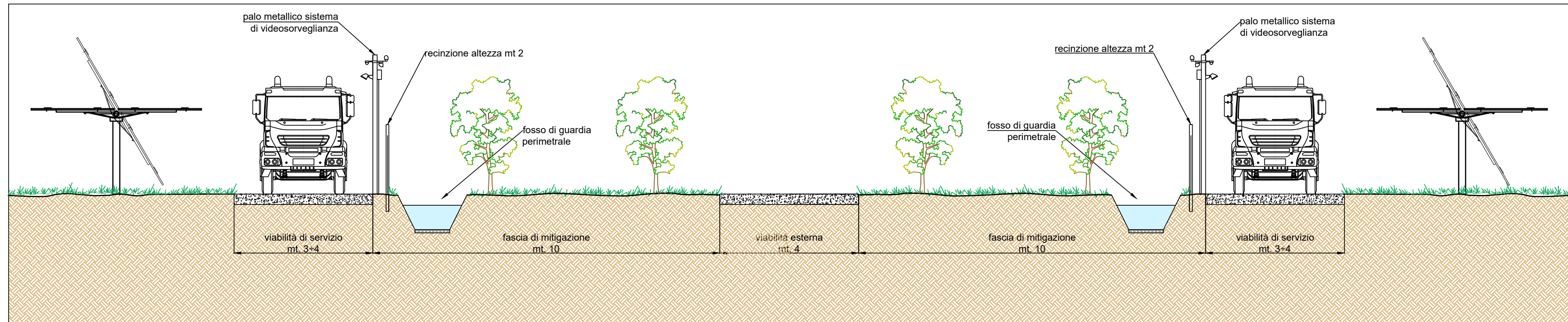


KEY-PLAN

- LEGGENDA**
- CONTORNO CATASTALE
 - RECINZIONE METALLICA PERIMETRALE
 - CAVIDOTTO
 - 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
 - 9 NOME LOTTO
 - TRACKER
 - FOSSO DI GUARDIA PERIMETRALE
 - FOSSO DI GUARDIA TRA I PANNELLI



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



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 2", costituita da un impianto Agrivoltico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,400 MW di Agrivoltico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,00 MW impianto Agrivoltico e 34,81 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

ITALCONSULT
INGEGNERIA S.p.A.
Via Valcarnate, 11 - 20122 Milano
02/51111111

STUDIO ARTURO
INGEGNERIA S.p.A.
Via S. Andrea, 11 - 20122 Milano
02/51111111

Proponente: **PERIDOT SOLAR YELLOW S.r.l.**
Via Alcega, 10 - 20122 Milano

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

Capogruppo Mandataria: **ITALCONSULT**

Responsabile integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello

Responsabile parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa

Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso

Agente Ambientale:
Ing. Laura Della Valle

Responsabile parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa

Acustico:
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Comitatario: **Peridot Solar Italy s.r.l.**
Dott. Andrea Ursi

Agroterzo:
Dott. Salvatore Puliti

Geologo:
Dott. Carlo Cibella

Acustico:
Ing. Alessandro Infantino

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

SCALA: 1:2000

Revisione	Data	Autore	Revisione	Controllato	Approvato
01	21.03.2024	ENVISIONE			