



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

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.



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

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



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

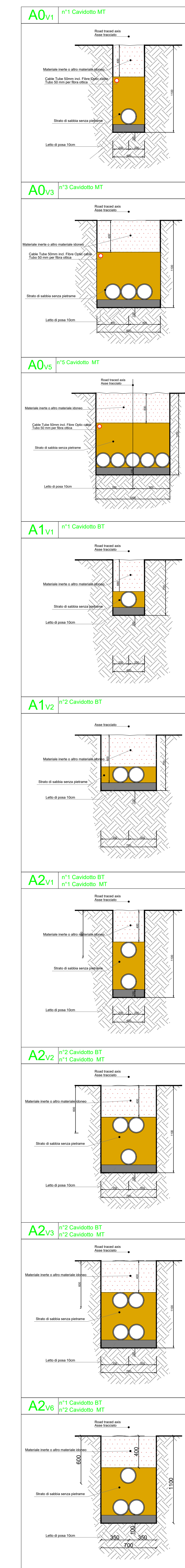
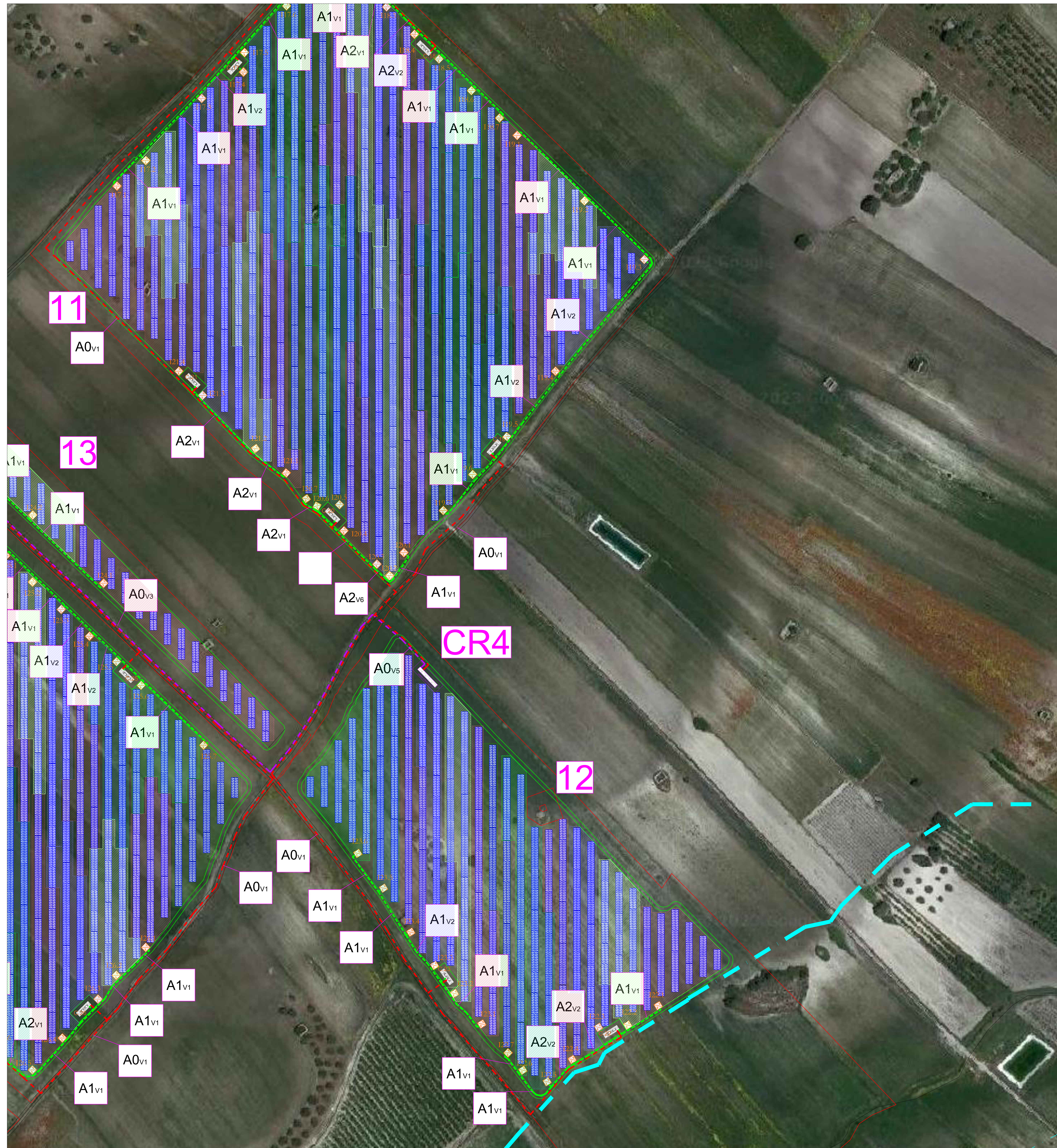
SCALA: 1:1000

TRACCIATI BT E MET CON PARTICOLARI SEZIONE DI SCAVO 4 di 8

CODICE: C451 CT2 D EL 1010 r01
Commessa 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	F.R.	G.C.	U.L.

Planimetria delle Sezioni di Scavo - scala 1:1000



Keyplan



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 Alberca Albardi, 7 - 20122 Milano
Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Berani, 6 - 20154 Milano

Collaboratore
OLIO DANTE
Dot. Andrea D'Elia
Agronomo
Dot. Salvatore Puleri
Geologo
Dot. Carlo Cibella
Architetto
Dot.ssa Elisabetta Tramontana

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT
Studio ALTERNI s.p.a.
Via A. Berani, 6 - 20154 Milano
Responsabile progetto
Ing. Giovanni Mondello
Progettista
Ing. Gabriele De Rulli
Aspetti Autorizzativi
Ing. Alessandro Ariano

Responsabile opera
Ing. Laura Dalla Valle
Ing. Umberto Lisa
Architettura
Dot.ssa Elisabetta Tramontana

Commissario
PERIDOT SOLAR ITALY S.r.l.
Dot. Andrea D'Elia
Agronomo
Dot. Salvatore Puleri
Geologo
Dot. Carlo Cibella
Architetto
Dot.ssa Elisabetta Tramontana

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI SCALA: 1:1000
TRACCIATI BT E MET CON PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO 4 di 8

CODICE: C451 CT2 D EL 1010 r01

Revisione	Data	Descrizione	Stato	Disegnato	Verificato	Approvato
00	20.05.2024	EMISSIONE	G.C.	G.C.	U.L.	
01	21.05.2024	REVISIONE	P.R.	G.C.	U.L.	