



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: 1:20

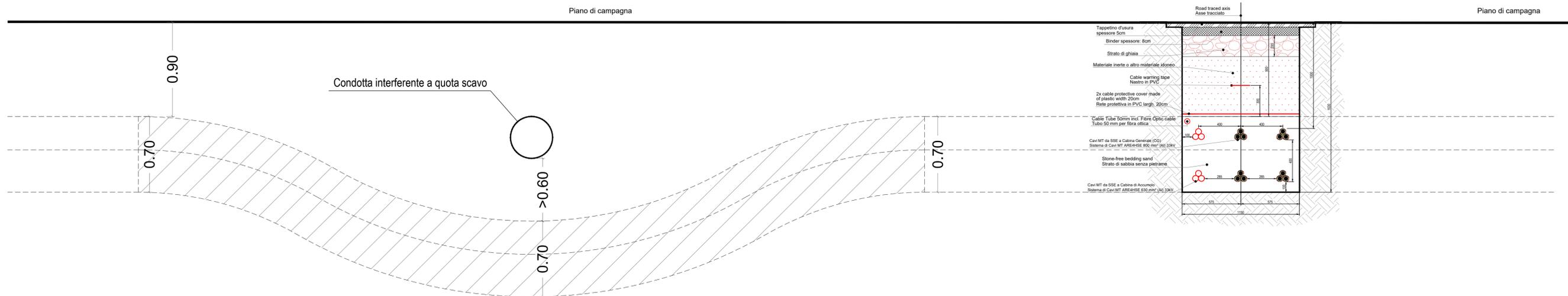
INTERFERENZE TIPICO D - PARTICOLARI VARI DI ATTRAVERSAMENTO

CODICE: **C451** **CT2** **D** **EL** **1044** **r00**

Commissa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

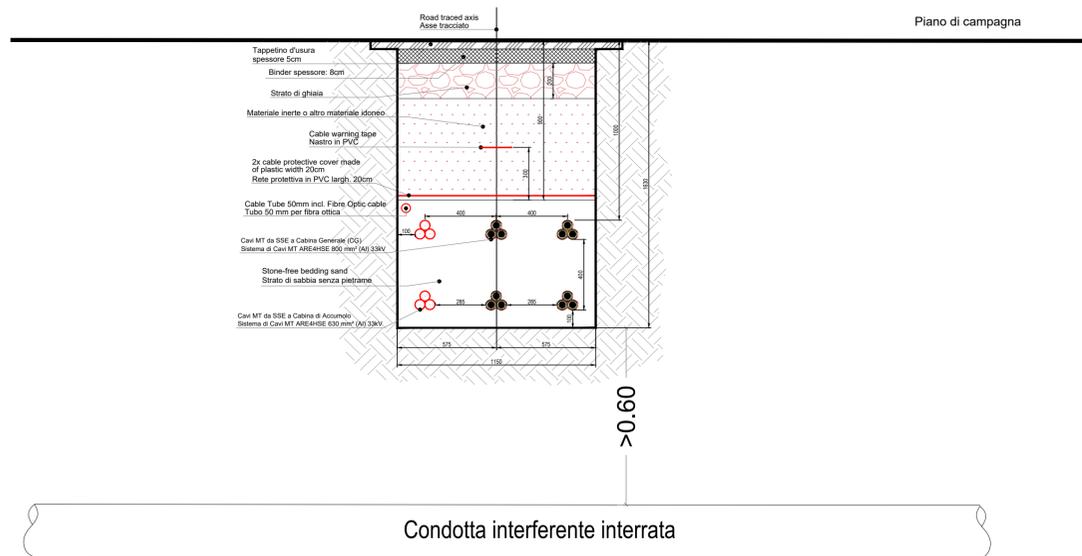
Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	F.R.	G.C.	U.L.

ATTRAVERSAMENTO INTERFERENZA A QUOTA SCAVO



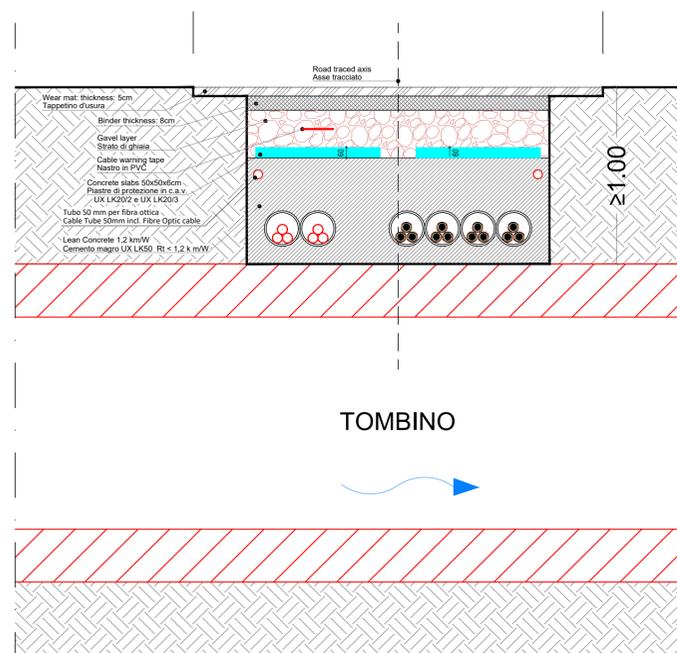
Scala 1:20

ATTRAVERSAMENTO INTERFERENZA IN PROFONDITA'



Scala 1:20

ATTRAVERSAMENTO INTERFERENZA AD ALTEZZA RIDOTTA



Scala 1:20



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 Pisconti 20
 00161 Roma

STUDIO ALTIERI
 STUDIO ALTIERI S.p.A.
 Via Colonna 56-58
 36016 Thiene, Italia

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

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello
 Project Manager:
Ing. Gabriele De Rulli
 Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso

Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Dalla Valle
 Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa
 Archeologo:
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Agronomo:
Dott. Salvatore Puleri
 Geologo:
Dott. Carlo Cibella
 Acustica:
Ing. Alessandro Infantino



TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
INTERFERENZE TIPICO D - PARTICOLARI VARI DI ATTRAVERSAMENTO

CODICE: C451 CT2 D EL 1044 r00

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMISSIONE	F.R.	G.C.	U.L.