



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

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.



OXY CAPITAL
ADVISORS

Proponente

GM AGRI PV 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:

IMPIANTI ELETTRICI

SCALA:

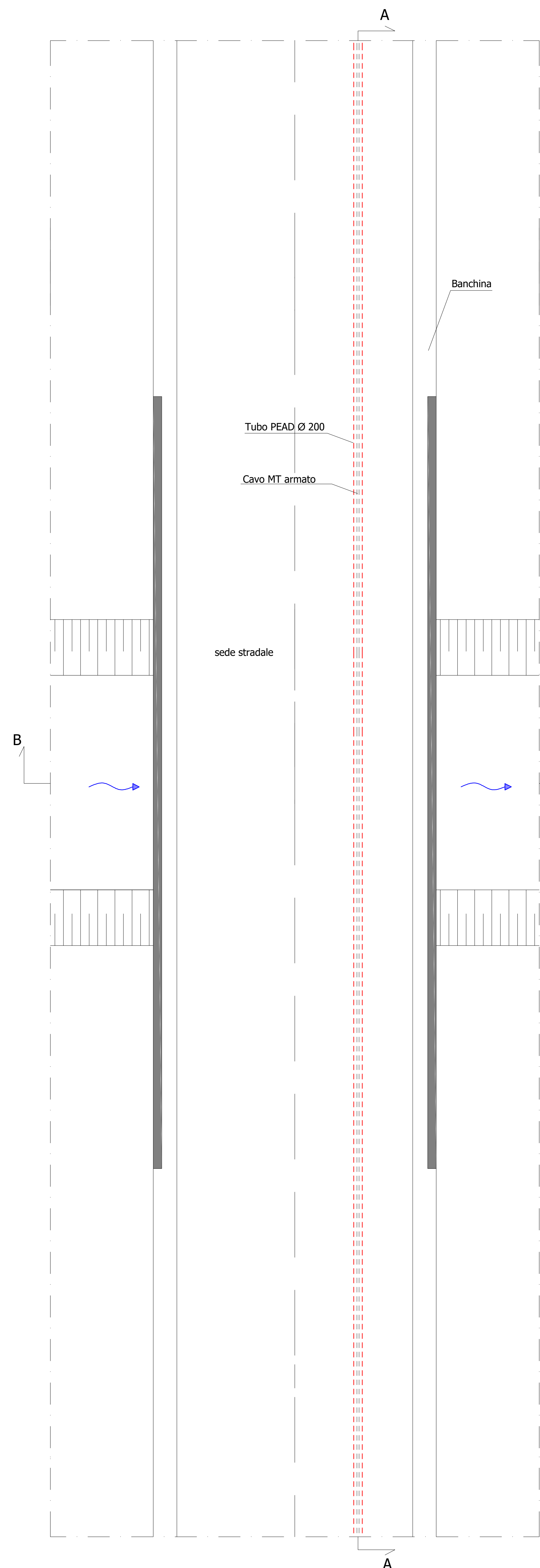
INTERFERENZE TIPICO A - ATTRAVERSAMENTO PONTE

CODICE:

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

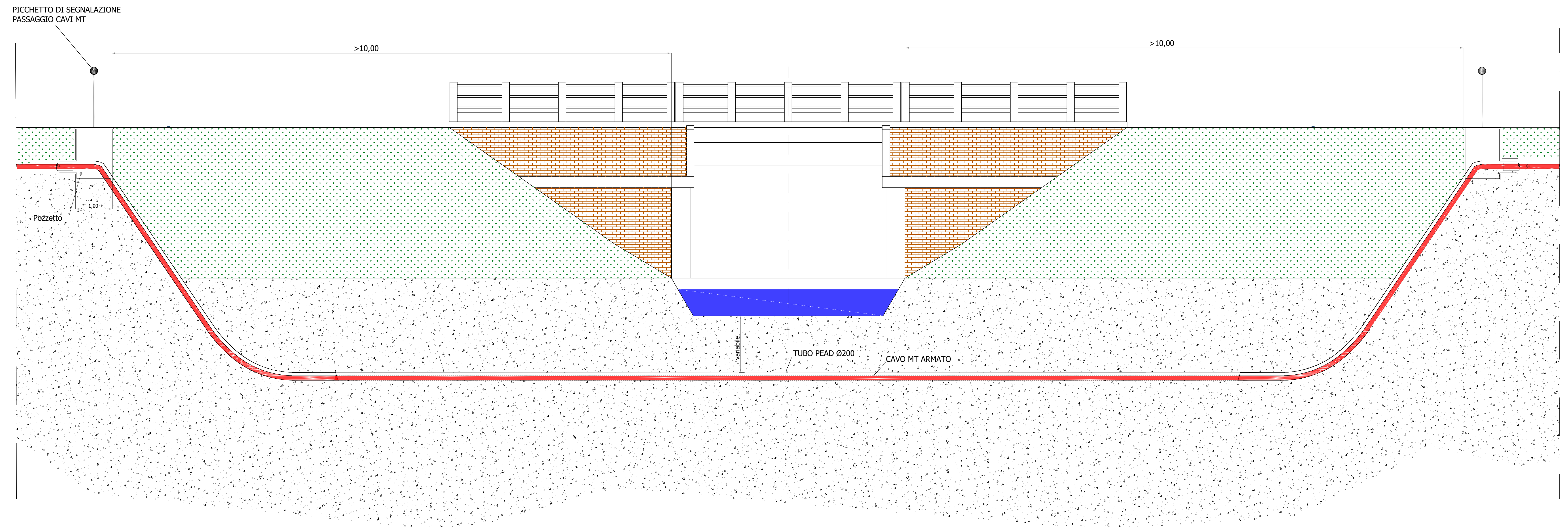
TIPICO A: Attraversamento di un ponte (Interferenze n. 3 e 4)

PIANTA



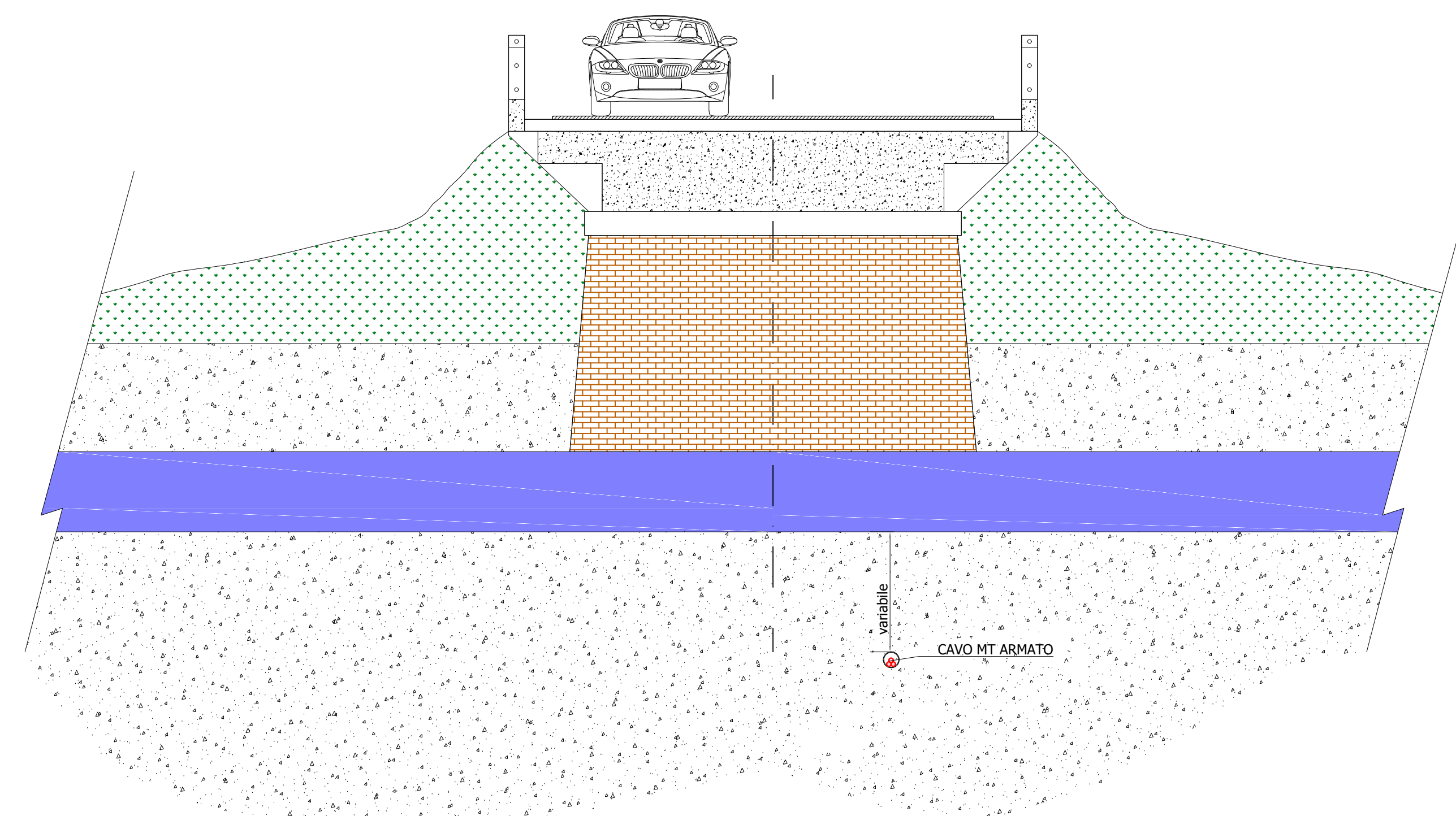
Particolare 1

POSSIBILE SOLUZIONE MEDIANTE T.O.C. - SEZIONE A-A



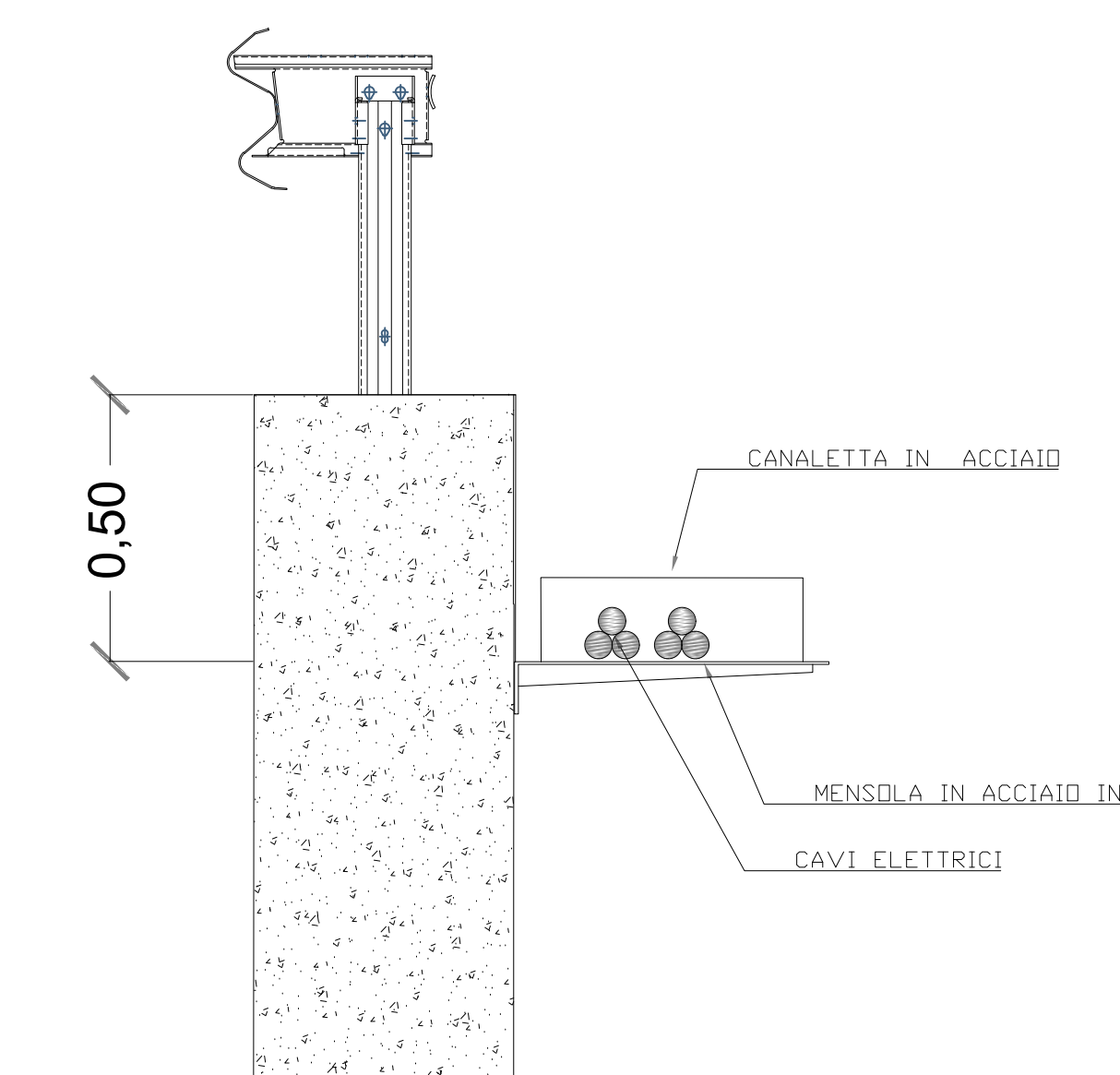
POSSIBILE SOLUZIONE MEDIANTE T.O.C. SEZIONE B-B

Particolare 1



POSSIBILE SOLUZIONE CON STAFFAGGIO

Particolare 2



Proponente
GM AGRIPV 1 S.r.l.
Via Sesto San Giovanni, 7 - 20122 Milano

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

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT S.p.A.
Via Sesto San Giovanni, 7 - 20122 Milano

Aspetti Autorizzativi
Resp. parte autorizzativa:
Ing. Giacomo De Ruffis
Architetto:
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Aspetti Autorizzativi
Resp. parte autorizzativa:
Ing. Umberto Lisa
Architetto:
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

Comitatario
Peridot Solar Italy S.r.l.
Dott. Andrea Ucci

Aspetti Autorizzativi
Resp. parte autorizzativa:
Dott. Carlo Cibella
Architetto:
Ing. Alessandro Infantino

Logo OLY DANTÉ

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
INTERFERENZE TIPICO A - ATTRAVERSAMENTO PONTE

CODICE: CASI CTI D EL 1046 F00

Revisione	Data	Revista	Controllata	Approvata
01	21.03.2024	EMISSIONE	N.F.	G.C.