



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 C - ATTRAVERSAMENTO DI TUBAZIONE IN CLS E/O ACCIAIO

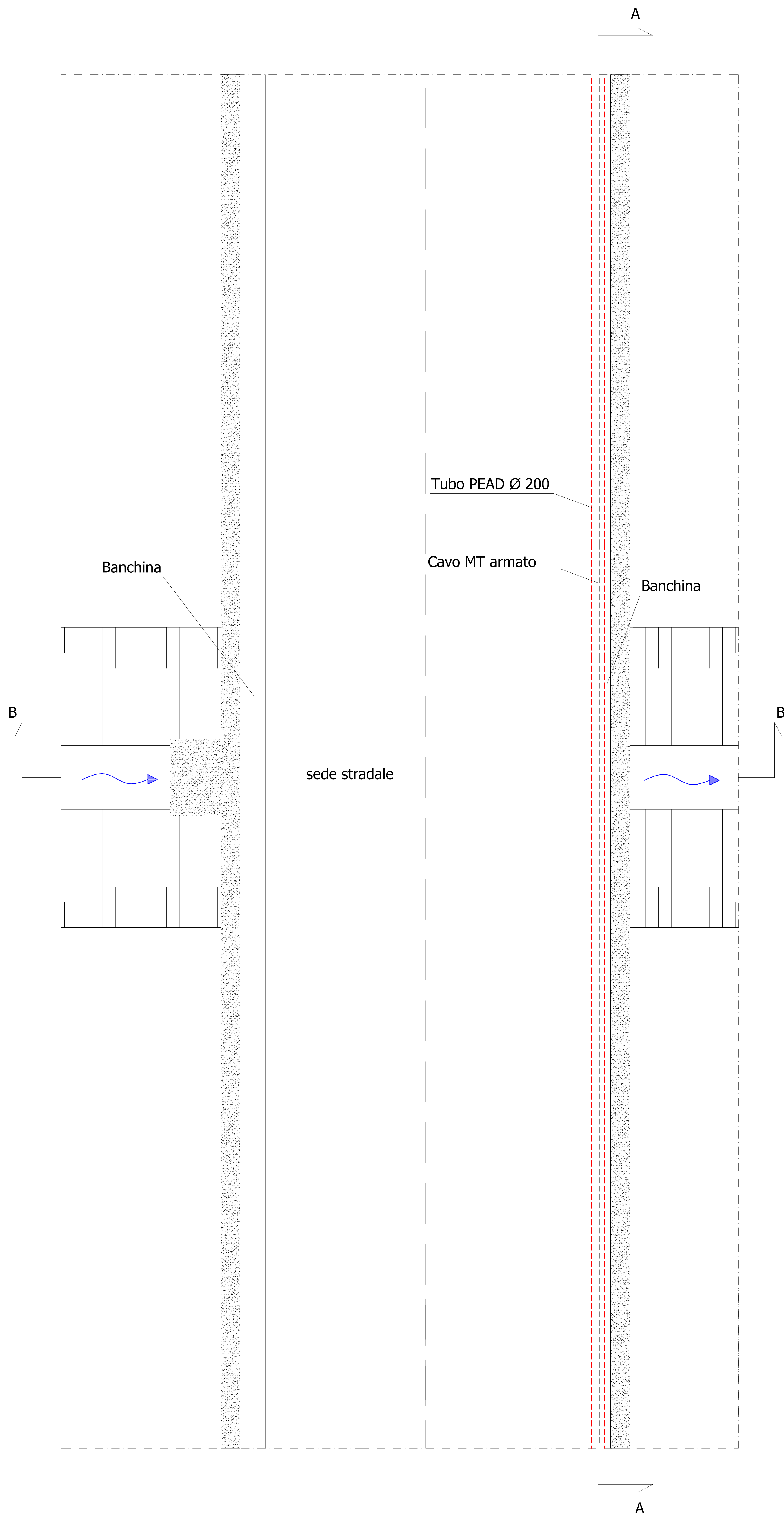
CODICE: **C451** **CT1** **D** **EL** **1048** **r00**

Commissa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

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

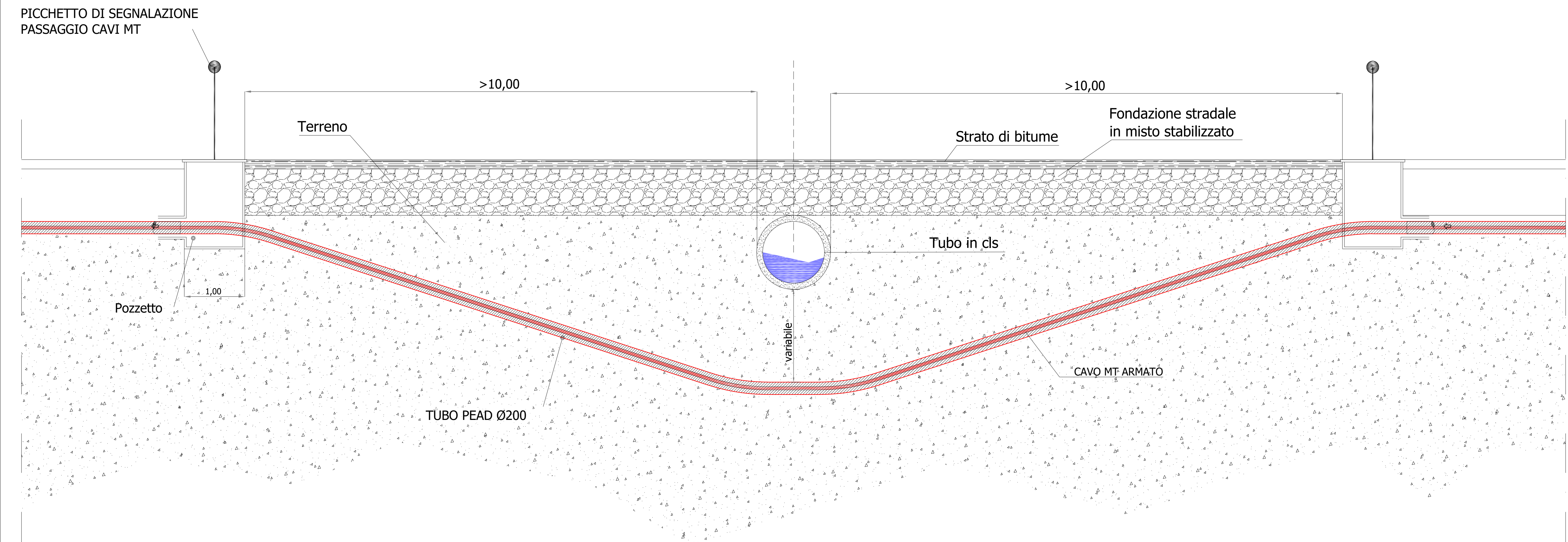
TIPICO C: Attraversamento di tubazione in calcestruzzo e/o acciaio (Interferenze n. 2 e 5)

PIANTA



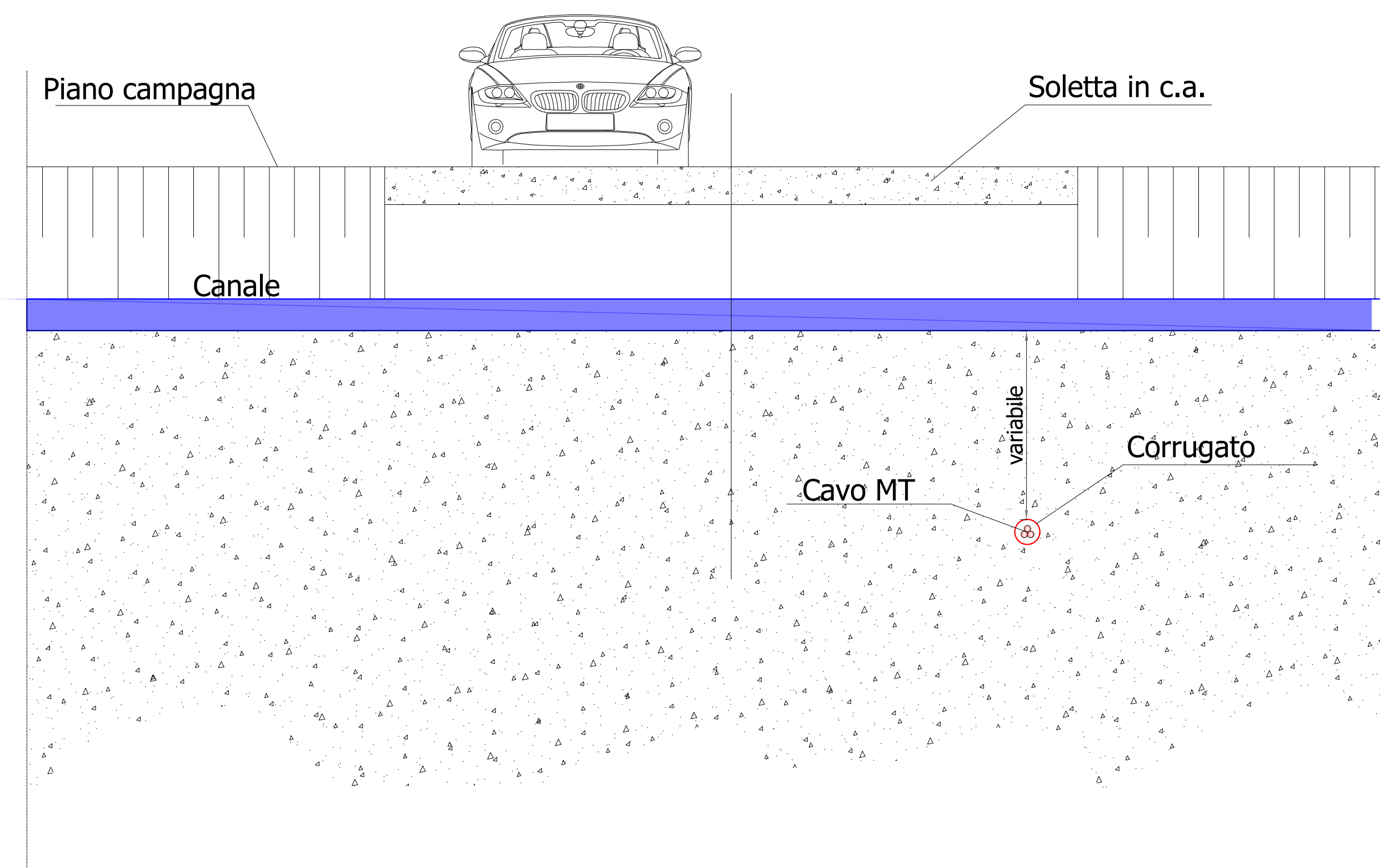
Particolare 1

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



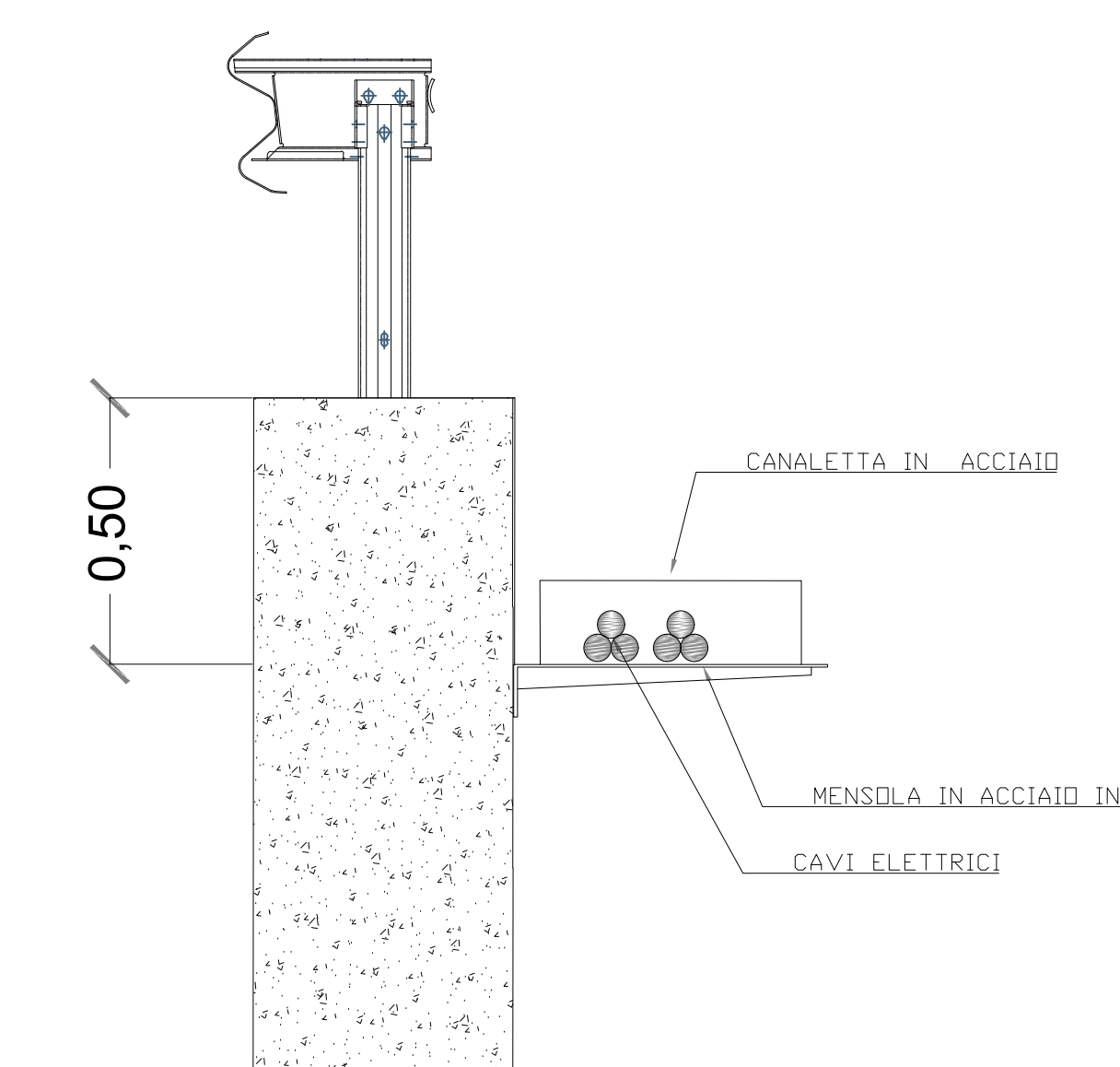
POSSIBILE SOLUZIONE MEDIANTE T.O.C. SEZIONE B-B

Particolare 1



POSSIBILE SOLUZIONE CON STAFFAGGIO

Particolare 2



Proponente
GM AGRICOLI PV 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

Responsabile Integratore tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello

Project Manager:
Ing. Gabriele De Ruffi

Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso

Agente Assicurativo:
Ing. Laura Dalla Valle

Responsabile parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa

Architetto:
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

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

Agente:
Dott. Salvatore Puleri

Geologo:
Dott. Carlo Cibella

Acustico:
Ing. Alessandro Infantino

Logo: OLIO DANTE

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI

INTERFERENZE TIPICO C - ATTRAVERSAMENTO DI TUBAZIONE IN CLS E/O ACCIAIO

CODICE: C451 CT1 D EL 1048 F00

Revisione	Data	Revista	Elaborato	Disegnato	Verificato	Approvato
01	21.03.2024	EMMISSIONE				