



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:

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

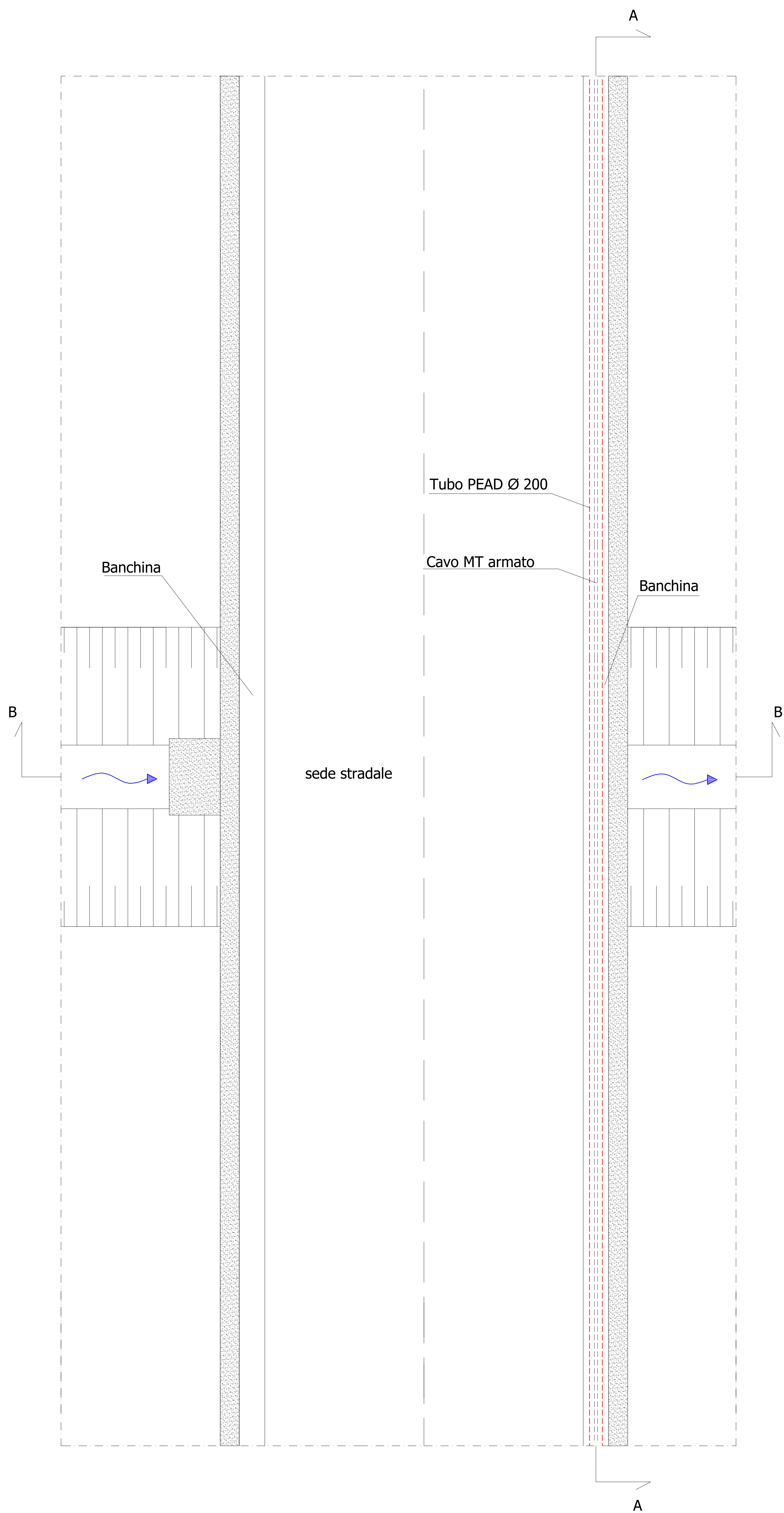
CODICE: **C451** **CT2** **D** **EL** **1043** **r00**

Commessa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

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

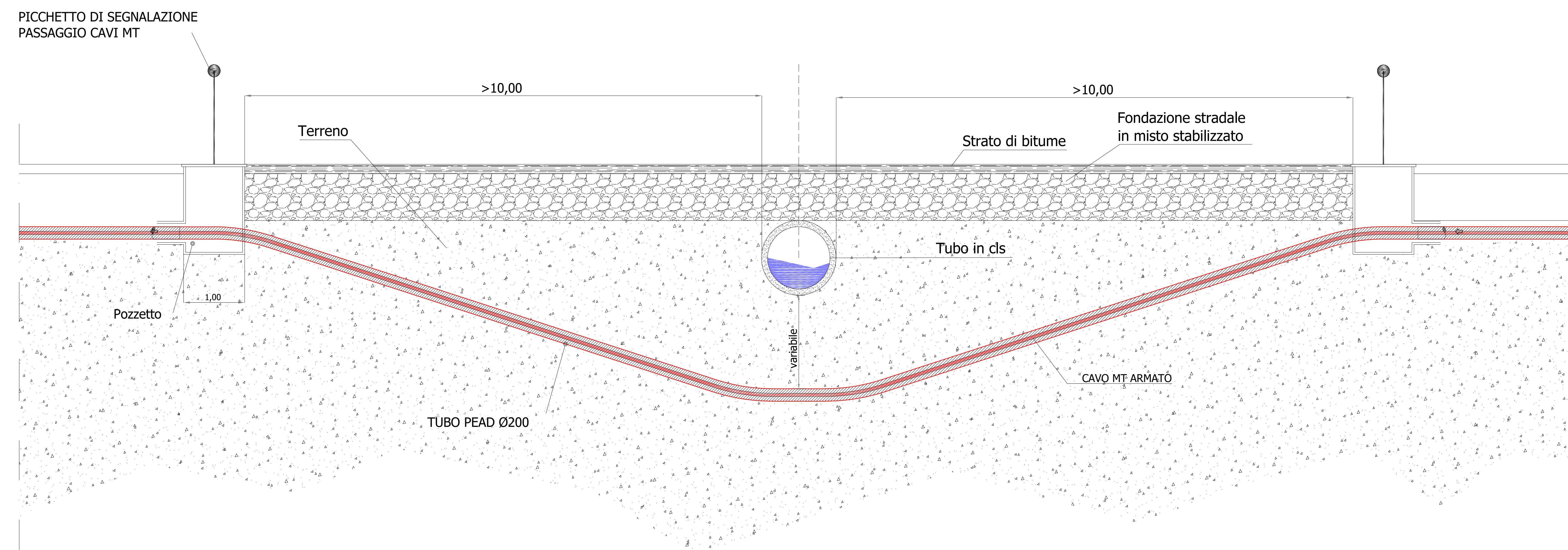
TIPICO C: Attraversamento di tubazione in calcestruzzo e/o acciaio

PIANTA



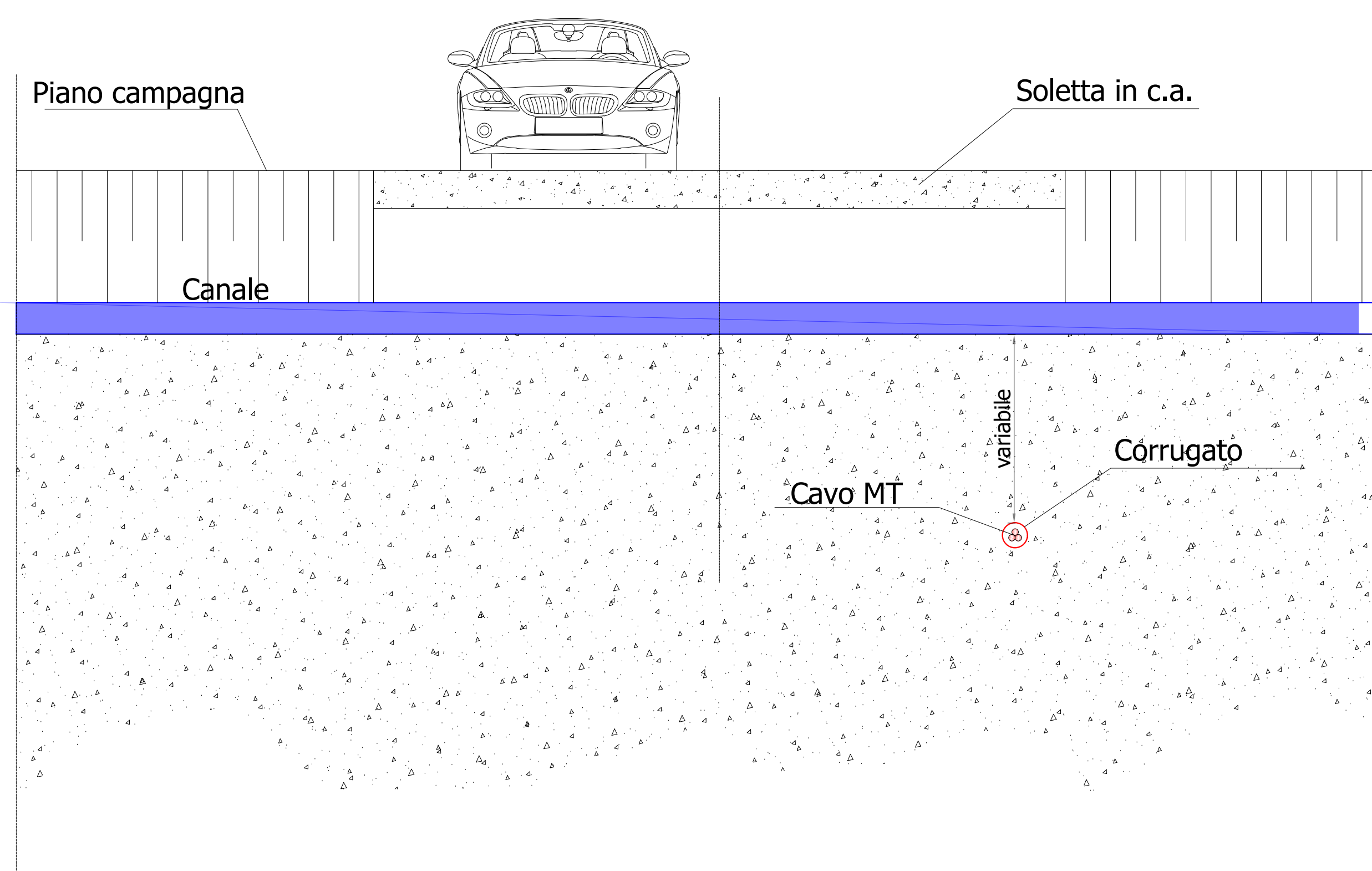
Particolare 1

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



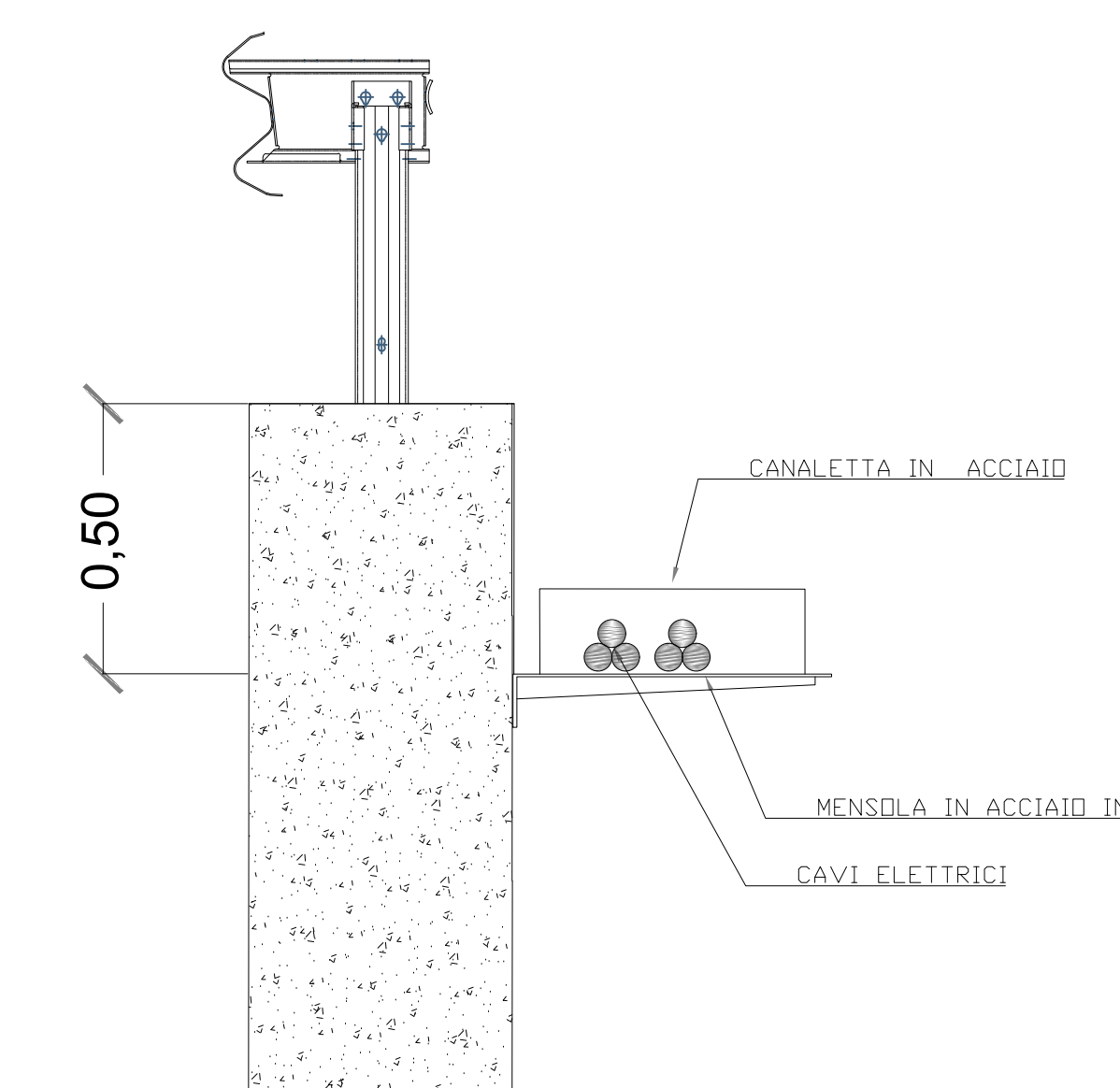
POSSIBILE SOLUZIONE MEDIANTE T.O.C. SEZIONE B-B

Particolare 1



POSSIBILE SOLUZIONE CON STAFFAGGIO

Particolare 2



Proponente
 PERIDOT SOLAR YELLOW S.r.l.
 Via Alberto Abbiati, 7 - 20122 Milano
Investitore agricolo superintensivo
 OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
 Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano

Capogruppo Mandataria
 ITALCONSULT S.p.A.
 Via M. Perugina, 10 - 00187 Roma
 Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
 Ing. Giovanni Mondello
 Project Manager:
 Ing. Gianluigi De Rulli
 Aspetti Autorizzativi:
 Ing. Alessandro Artuso

STUDIO ALTIERI
 STUDIO ALTIERI S.p.A.
 Via G. Cesare, 10 - 00187 Roma
 Resp. parte impiantistica:
 Ing. Umberto Ulla
 Archeologo:
 Dott.ssa Elisabetta Tramontana
 Acustica:
 Ing. Alessandro Infantino

Comitato: Peridot Solar Italy s.r.l.
 Dott. Andrea Utri
 Approvato:
 Dott. Salvatore Puteri
 Geologo:
 Dott. Carlo Cibella
 Acustica:
 Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
INTERFERENZE TIPICO C - ATTRAVERSAMENTO DI TUBAZIONE IN CLS E/O ACCIAIO

CODICE: C451 CT2 D EL 1043 F00
 Comune: Sic. Prov. Regione: Sicilia

| Revisione | Data | Revista | Elaborato | Verificato | Approvato |
|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 00 | 21.03.2024 | EMMISSIONE | F.M. | G.C. | U.L. |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |