



**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.



**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 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**

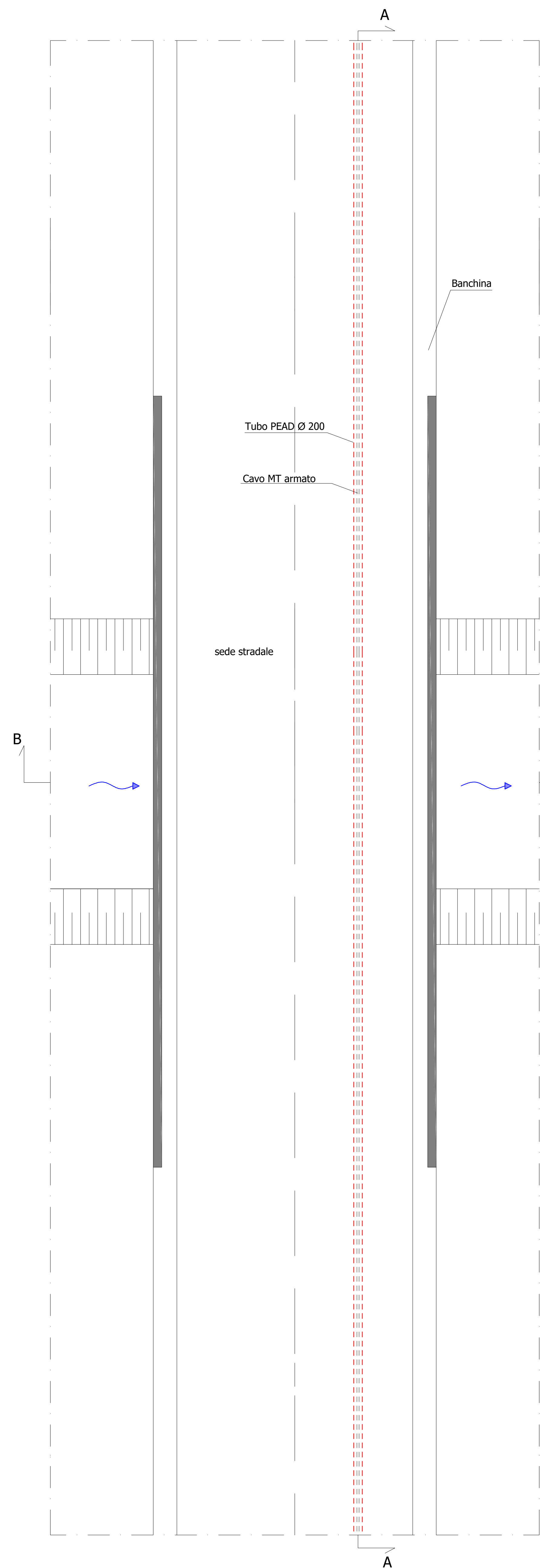
**CODICE:**

Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

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

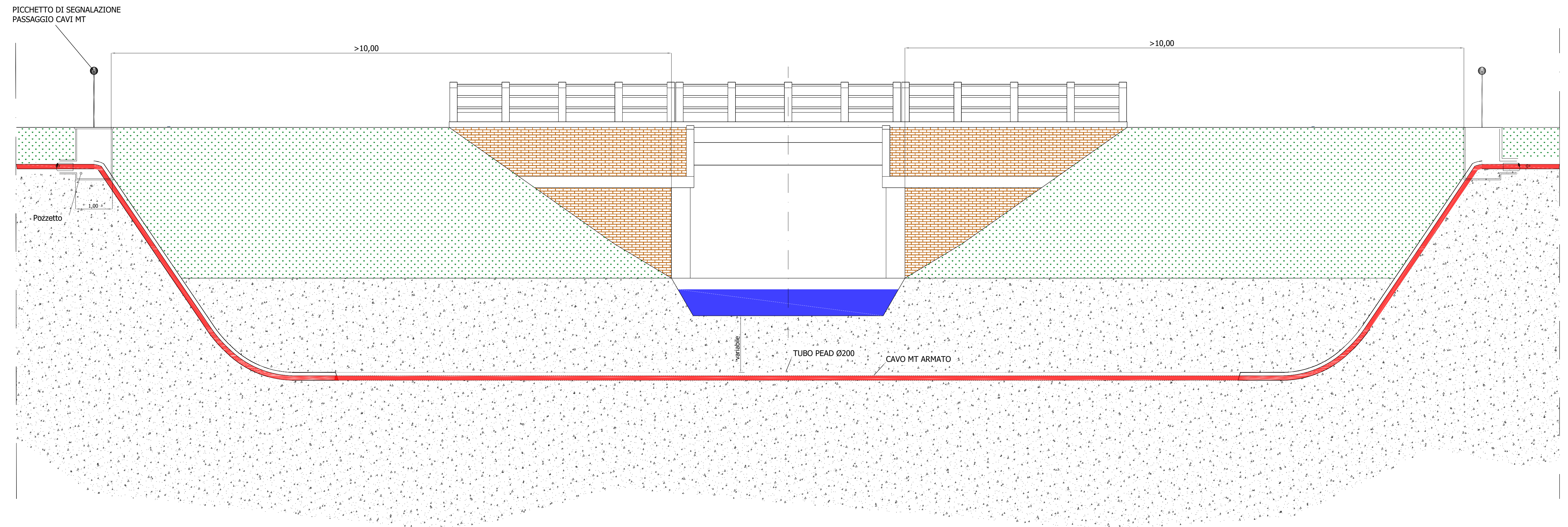
# TIPICO A: Attraversamento di un ponte

## PIANTA



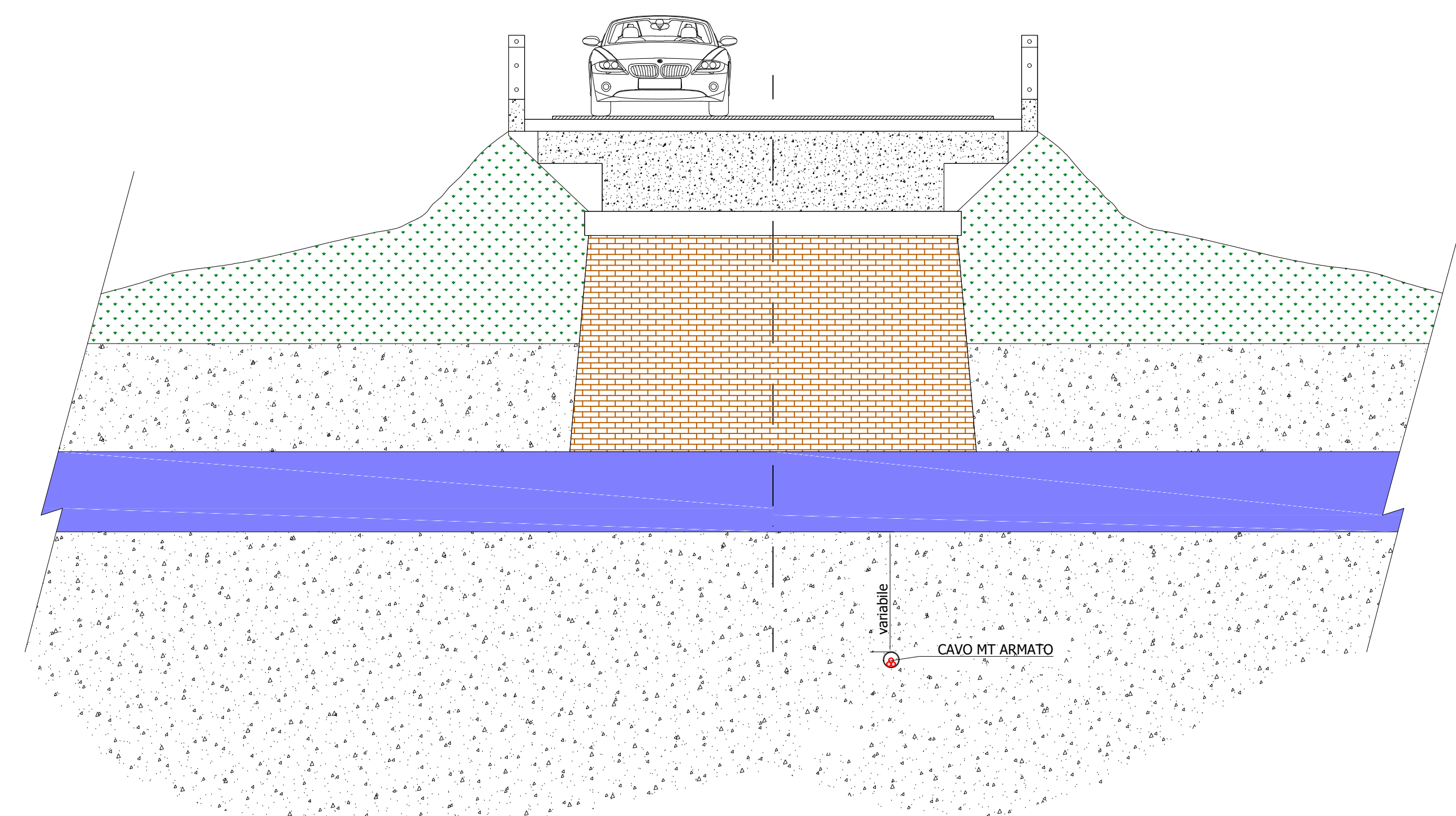
## Particolare 1

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



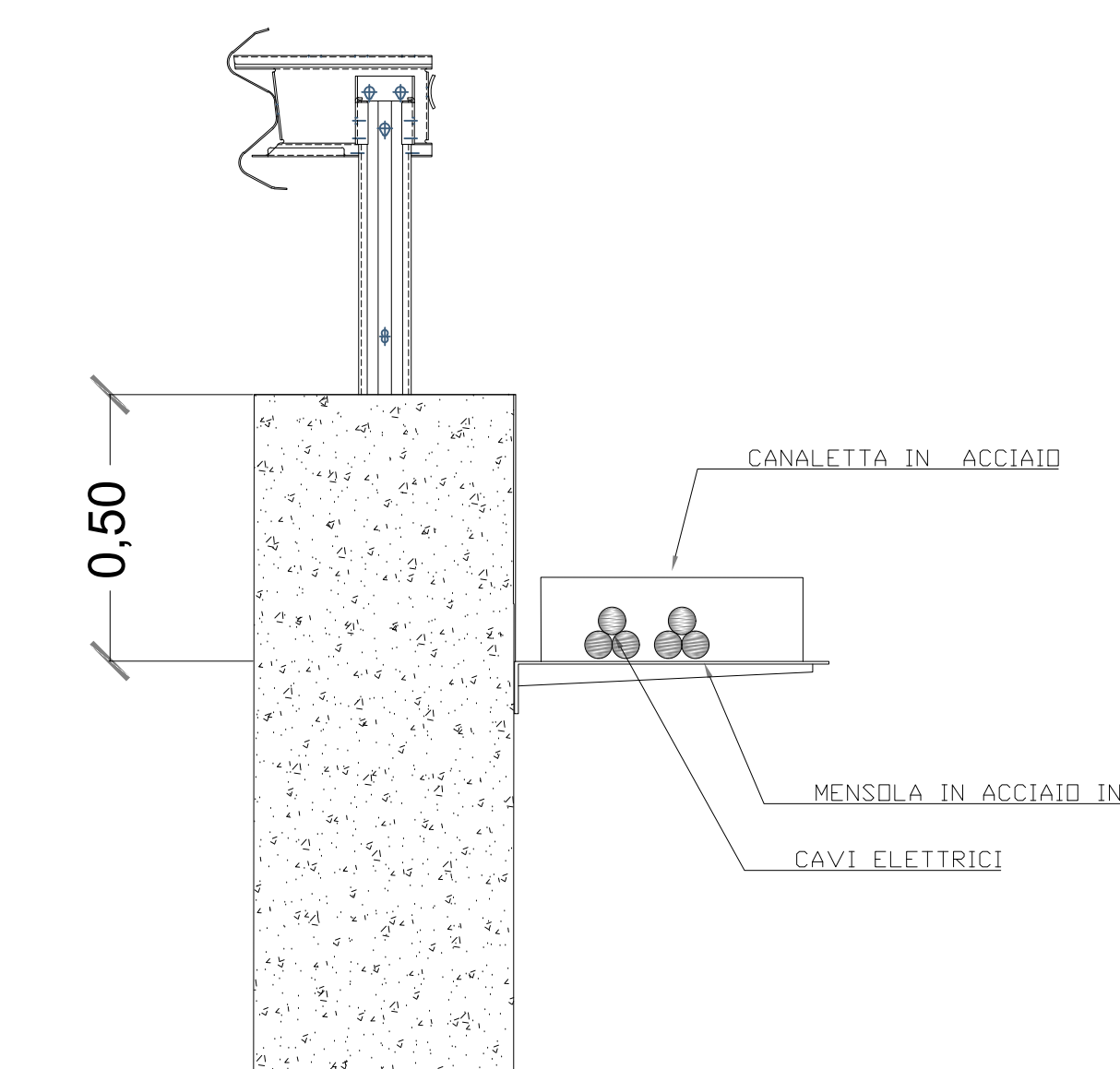
### POSSIBILE SOLUZIONE MEDIANTE T.O.C. SEZIONE B-B

#### Particolare 1



### POSSIBILE SOLUZIONE CON STAFFAGGIO

#### Particolare 2



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile a ciclo relativo opere di connessione denominata "Caltagirone 2", costituita da un impianto Agrivoltico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,400 MW di Agrivoltico) e potenza in immissione pari a 108,81 MW [AC] (di cui 72,00 MW impianto Agrivoltico e 34,81 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) - Sicilia.

**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

**OXY CAPITAL ADVISORS**

**ITALCONSULT**  
ITALCONSULT S.p.A.  
Via Marconi 10  
00144 Roma (RM)

Proprietà: Peridot Solar Yellow S.r.l.  
Via Alberto Abruzzi, 7 - 20122 Milano

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

**STUDIO ALTIERI**  
STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Cavour 10  
00144 Roma (RM)

Aspetti Ambientali:  
Ing. Laura Dalla Valle

Aspetti Impiantistici:  
Ing. Umberto Lusa

Aspetti Autorizzativi:  
Ing. Alessandro Artuso

Comitente: Peridot Solar Italy s.r.l.  
Dot. Andrea Ugli

Approvato:  
Dot. Salvatore Puteri

Geologo:  
Dot. Carlo Cibella

Acustica:  
Ing. Alessandro Infantino

SCALA: 1:100

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI  
INTERFERENZE TIPICO A - ATTRAVERSAMENTO PONTE

CODICE: C451 CT2 D EL 1041 F00

Revisione	Data	Revista	Elaborato	Controllato	Approvato
00	21.03.2024	EMMISSIONE			