



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 AGRIVOLTAICO 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 B - ATTRAVERSAMENTO DI MANUFATTO IN C.A.

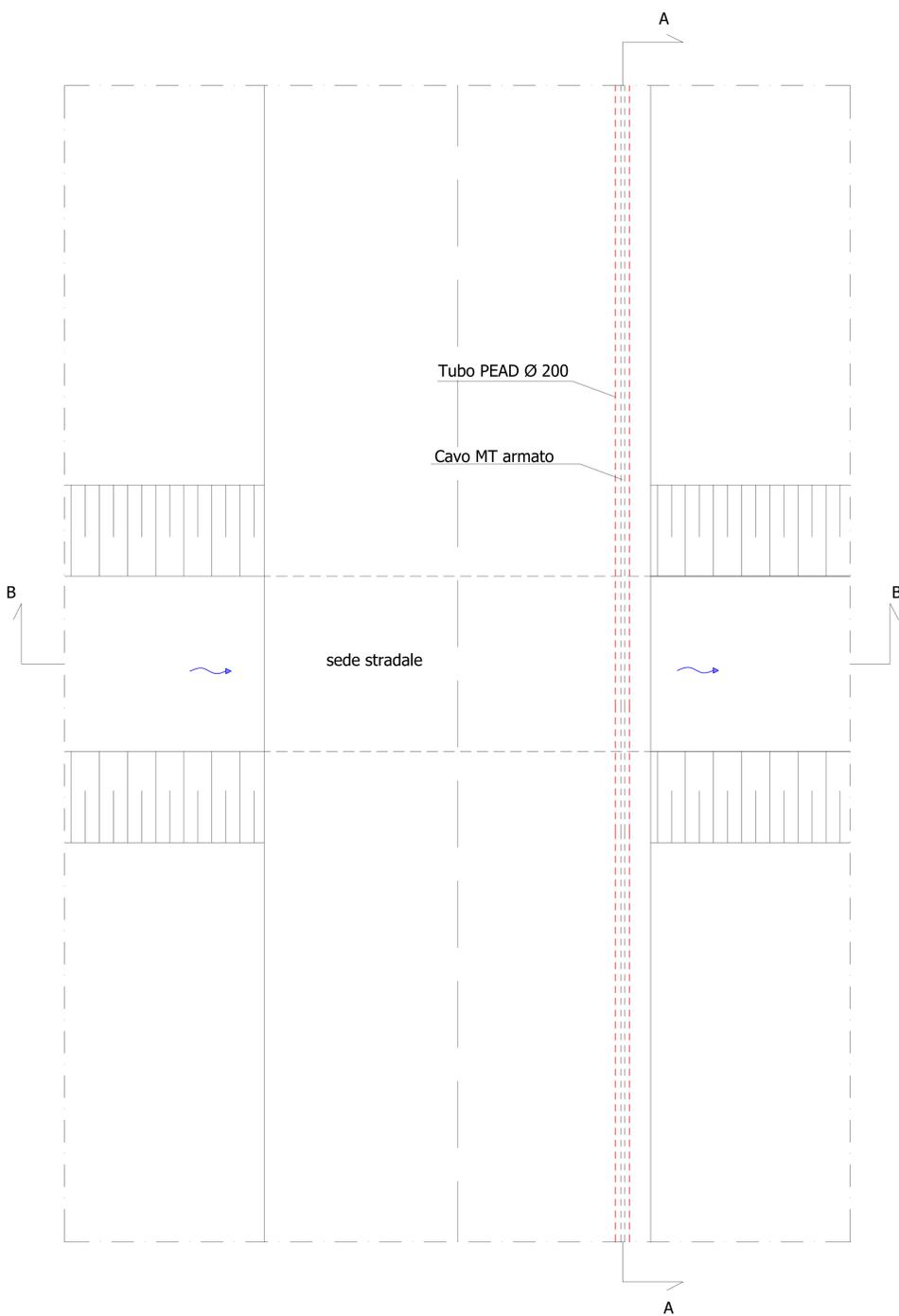
CODICE:

C451	CT1	D	EL	1047	r00
Commissa	Sito	Fase	Disciplina	Numero	Revisione

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

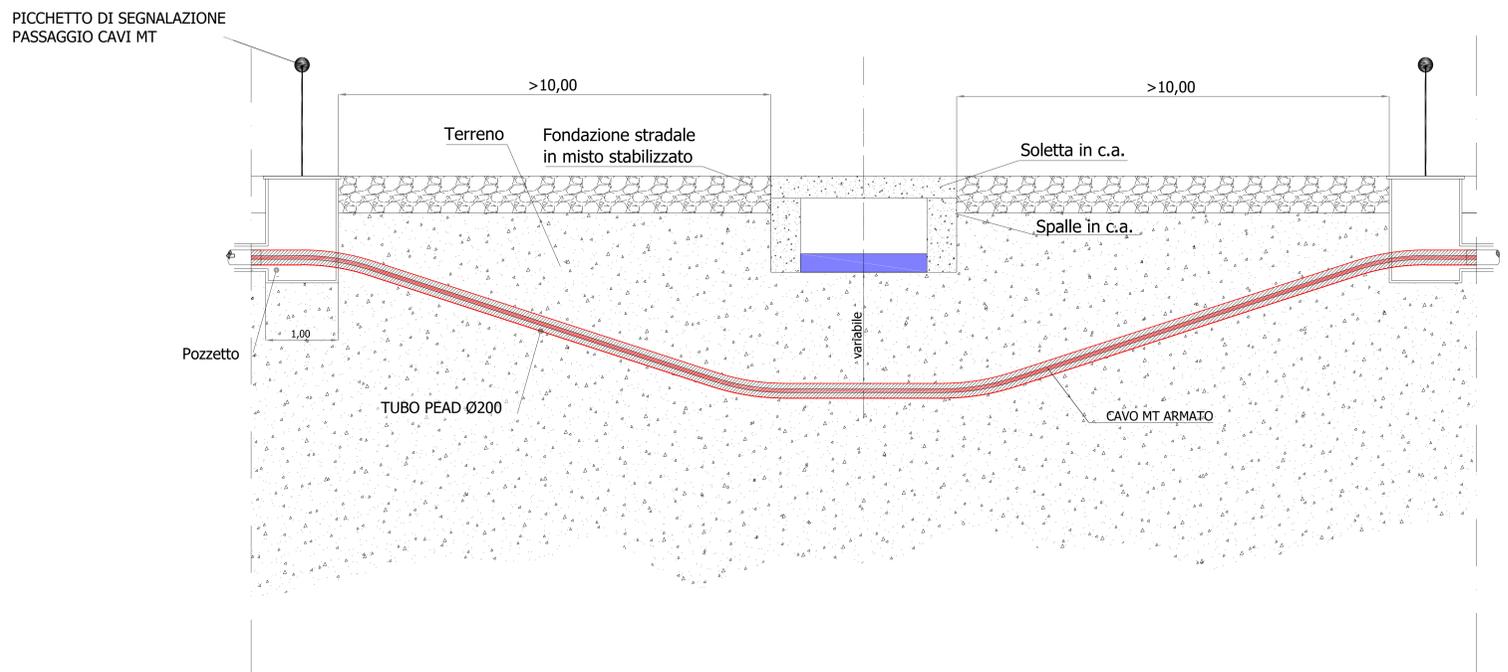
TIPICO B: Attraversamento di manufatto composto da soletta e spalle in cemento armato (Interferenze n.2, 4 e 5)

PIANTA



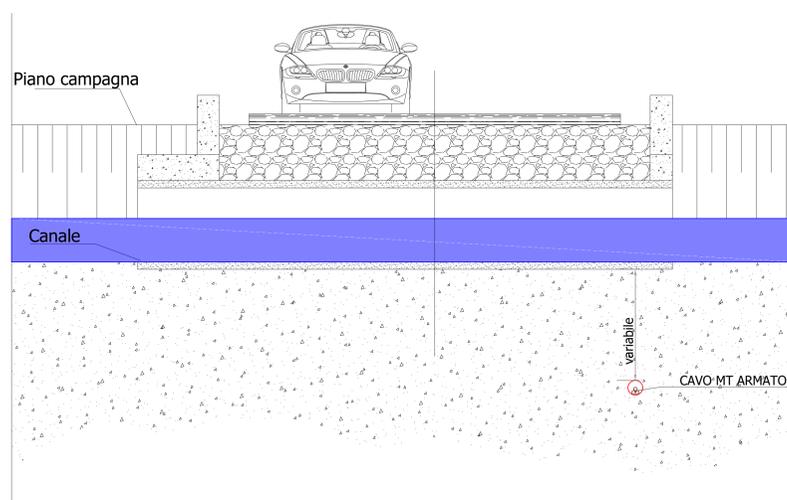
Particolare 1

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



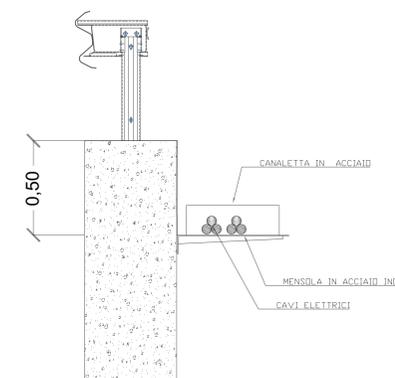
POSSIBILE SOLUZIONE MEDIANTE T.O.C. SEZIONE B-B

Particolare 1



POSSIBILE SOLUZIONE CON STAFFAGGIO

Particolare 2



Proprietà definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile a ciclo relativo a 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.

Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

OXY CAPITAL ADVISORS

ITALCONSULT
ITALCONSULT s.p.a.
Via S. Maria Goretti, 27
00144 Roma

STUDIO ALTIERI
STUDIO ALTIERI s.p.a.
Via S. Maria Goretti, 27
00144 Roma

Proponente
GM AGRIVOLTAICO PV 1 S.r.l.
Via S. Maria Goretti, 27 - 00144 Roma

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

OLIO DANTE

Capogruppo Mandataria
ITALCONSULT s.p.a.

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

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

Comitatario
Puridol Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Urzi

Aggezioni
Dott. Salvatore Puleri

Comitatario
Puridol Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Urzi

Comitatario
Dott. Carlo Cibella

Comitatario
Architetto:
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI
INTERFERENZE TIPICO B - ATTRAVERSAMENTO DI MANUFATTO IN C.A.

CODICE: C451 CT1 D EL 1047 F00

Revisione	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
01	21.03.2024	EMMISSIONE		N.P.	G.C. U.L.