



**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.



**OXY CAPITAL**  
ADVISORS

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**

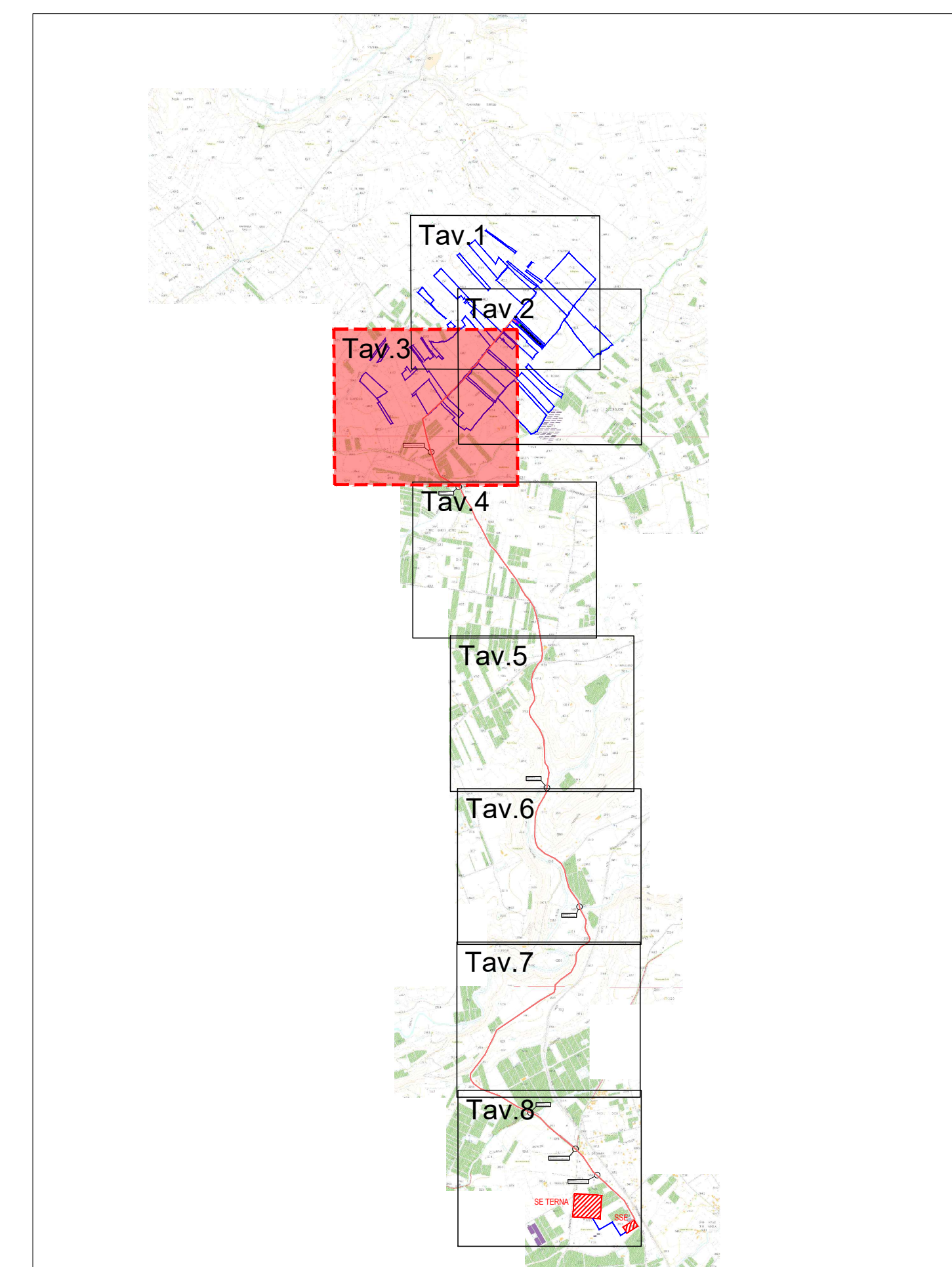
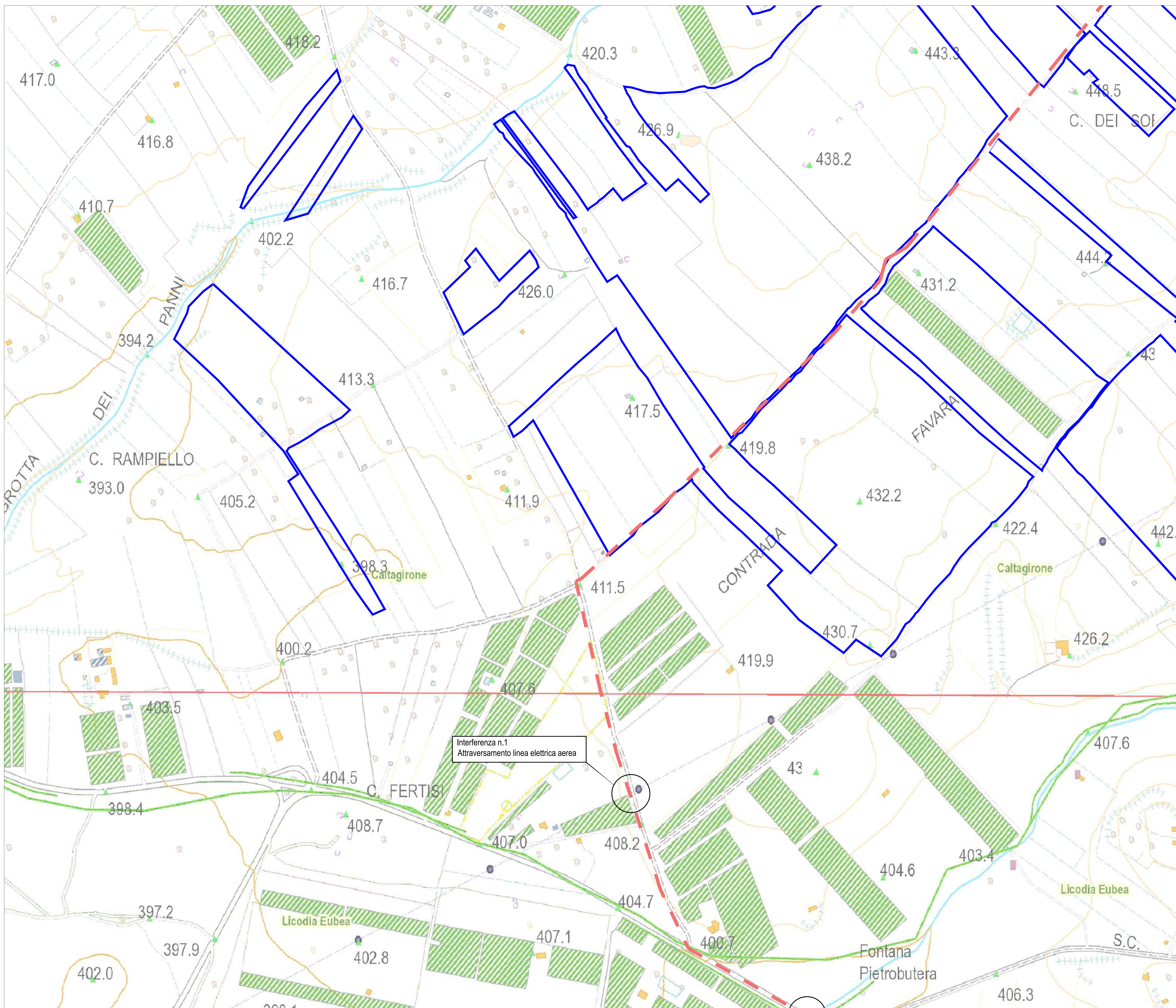
**SCALA: 1:2.000**

**PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 3 di 8**

**CODICE:** **C451** **CT2** **D** **EL** **1035** **r00**

Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

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



Legenda

- STRADA
- TRACCIATO MT DA STAZIONE TERNA A CABINA GENERALE
- CABINA DI ACCUMULO MT/BT
- CABINA GENERALE / RACCOLTA MT/BT

Legenda interferenze

- Corso d'acqua
- Elettrodotto aereo
- Metanodotto interrato



Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile "2" della relativa opera 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**

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

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:  
Ing. Giovanni Mondello

Project Manager:  
Ing. Gianluigi De Rulli

Aspetti Autorizzativi:  
Ing. Alessandro Aruso

Proponente  
**PERIDOT SOLAR YELLOW S.r.l.**  
Via Albaredo Albaredo, 7 - 20122 Milano

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

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

Aspetti Autorizzativi:  
Ing. Laura Dalla Valle

Resp. parte impiantistica:  
Ing. Umberto Lusa

Architettura:  
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

**OLIO DANTE**

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

Agente:  
Dott. Salvatore Puleri

Geologo:  
Dott. Carlo Cibella

Acustico:  
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI  
PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 3 di 8

CODICE: C451 CT2 0 EL 1035 T00

Revisione	Data	Metrica	Autore	Revisione	Controllo	Approvato
00	21.03.2024	EMMISSIONE				