



**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**

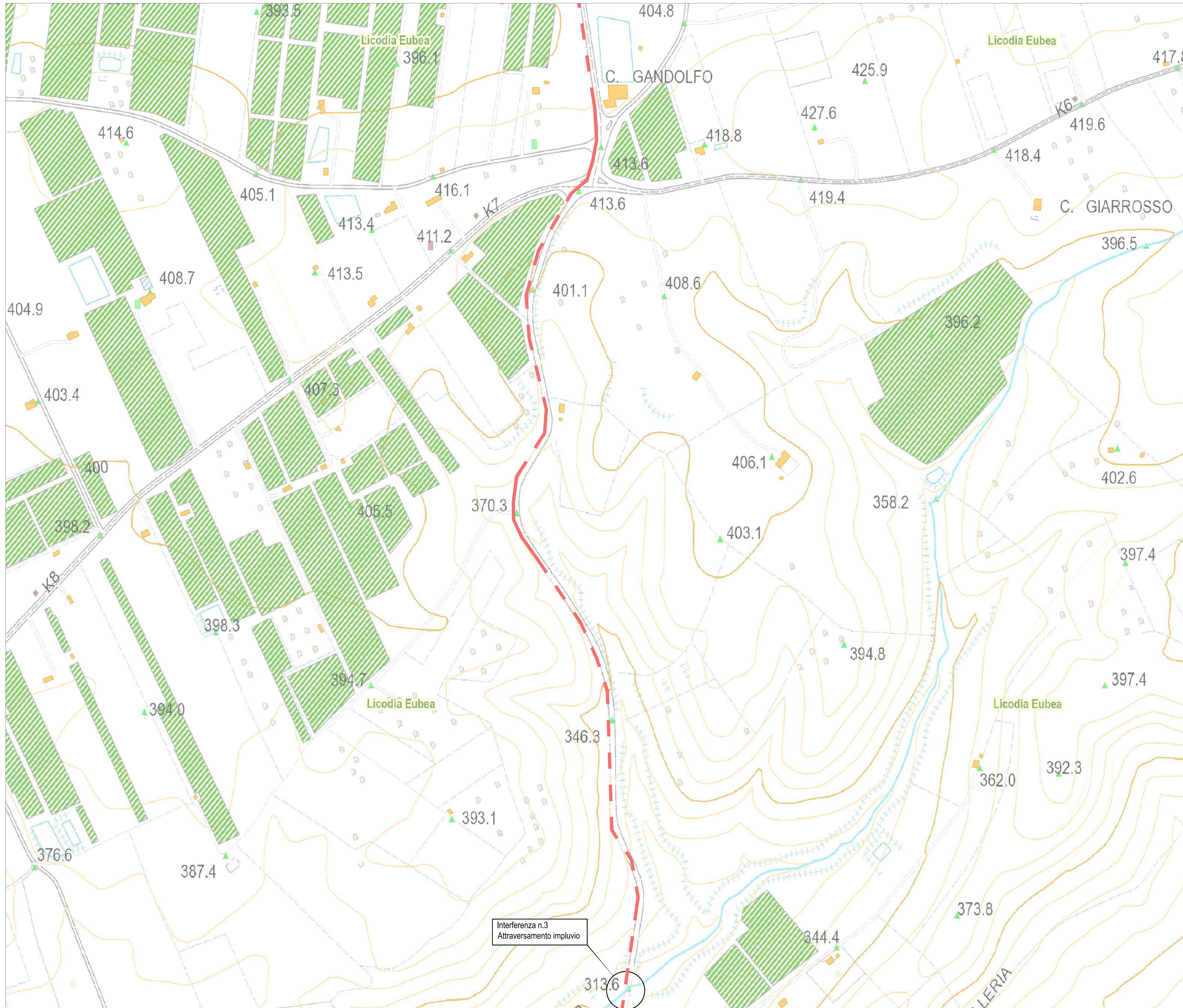
SCALA: 1:2.000

PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 5 di 8

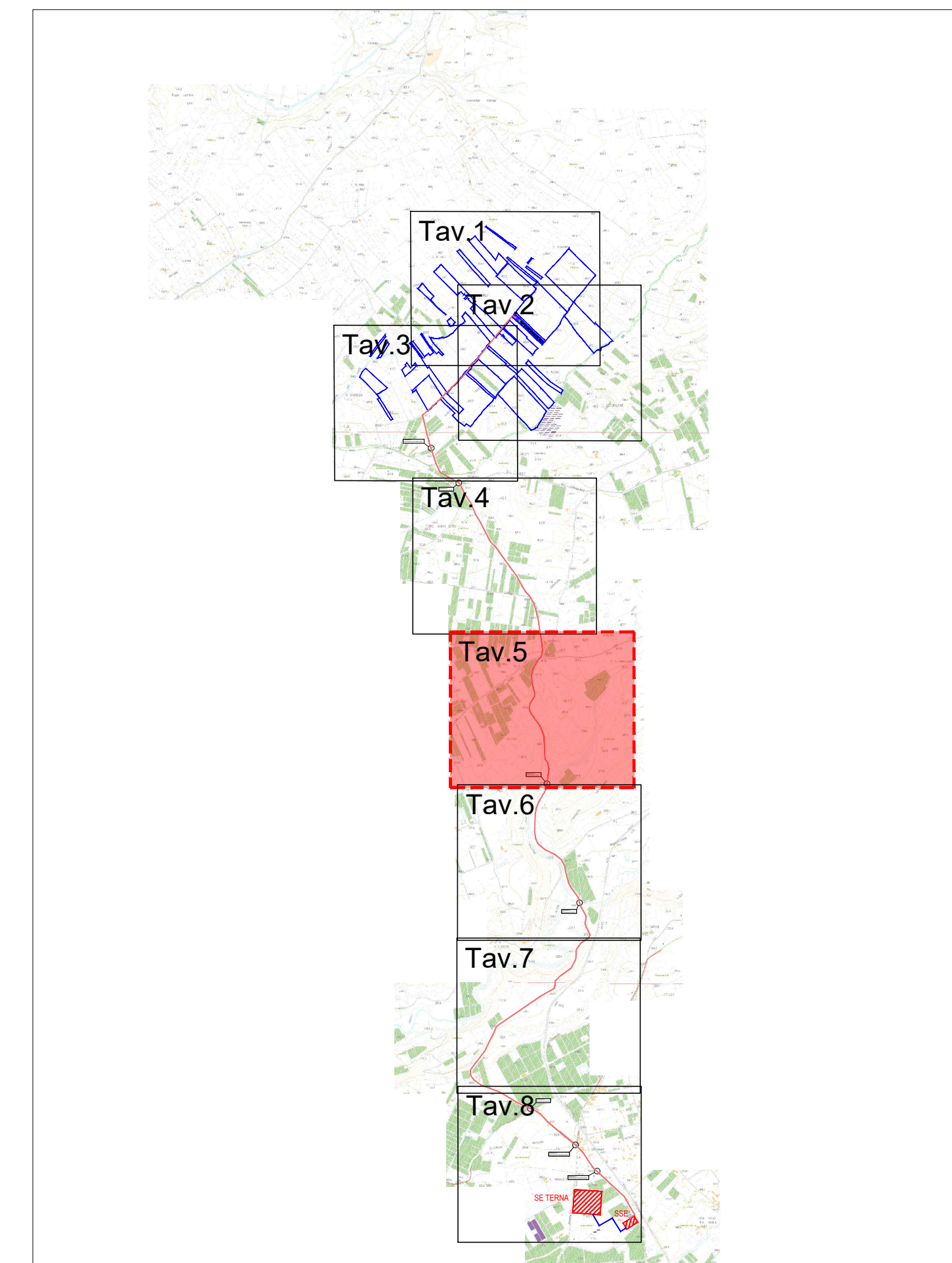
CODICE: **C451** **CT2** **D** **EL** **1037** **r00**  
Commissa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

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

Planimetria delle interferenze 1:2.000



Keyplan planimetria



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 "a cielo aperto" 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 Artuso

Proponente  
**PERIDOT SOLAR YELLOW S.r.l.**  
Via Albano Azzurri, 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 Salaria 100  
00198 Roma (RM)

Aspetti Ambientali:  
Ing. Laura Dalla Valle

Resp. parte impiantistica:  
Ing. Umberto Sida

Architetto:  
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

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

Approvato:  
Dott. Salvatore Puleri

Geologo:  
Dott. Carlo Cibella

Acustico:  
Ing. Alessandro Infantino

TITOLO DOCUMENTO: IMPIANTI ELETTRICI  
PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 5 di 8

CODICE: C451 CT2 D EL 1037 T00

Revisione	Data	Metrica	Autore	Controllo	Approvato
00	21.03.2024	EMMISSIONE			