



**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 AGRI PV 1 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**

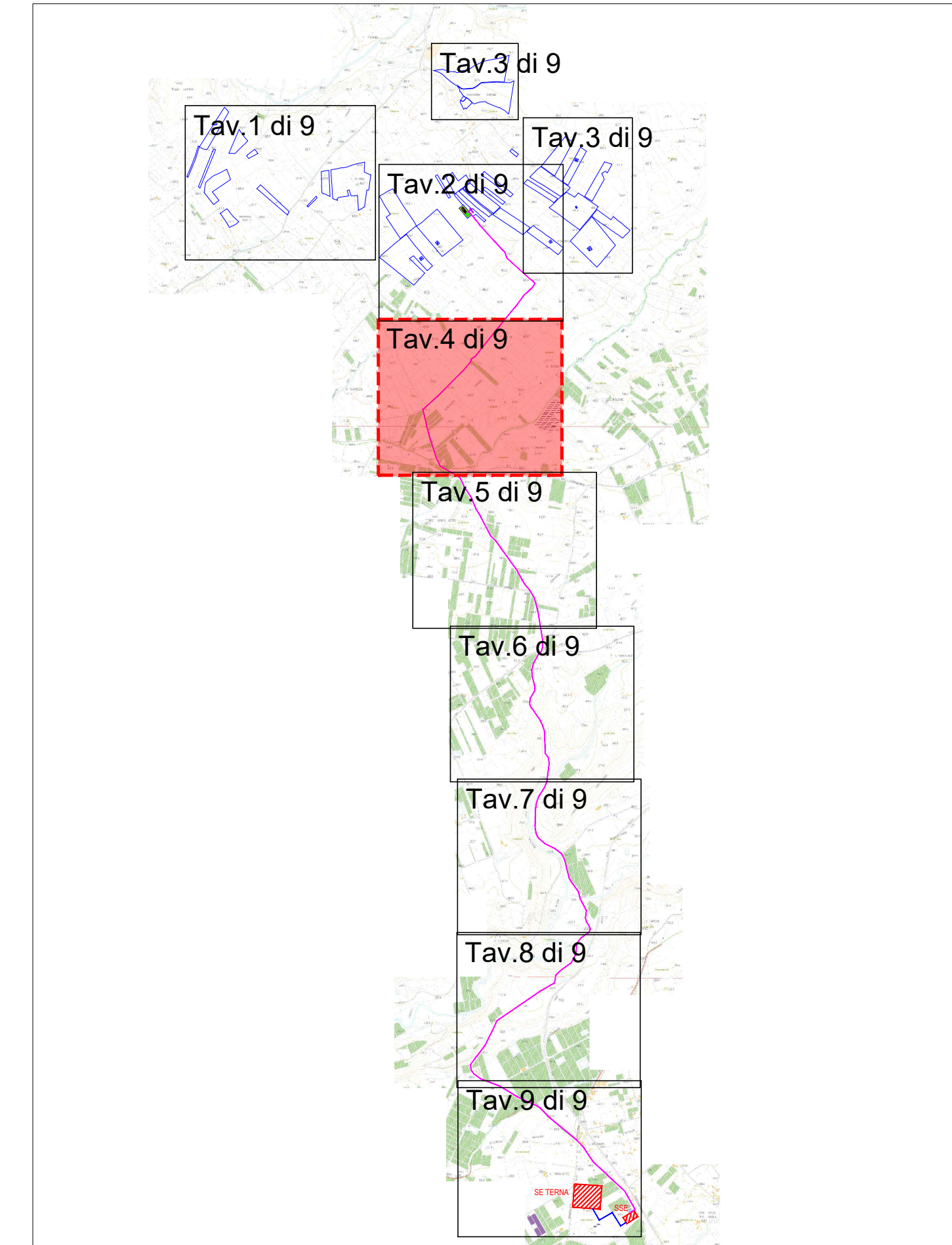
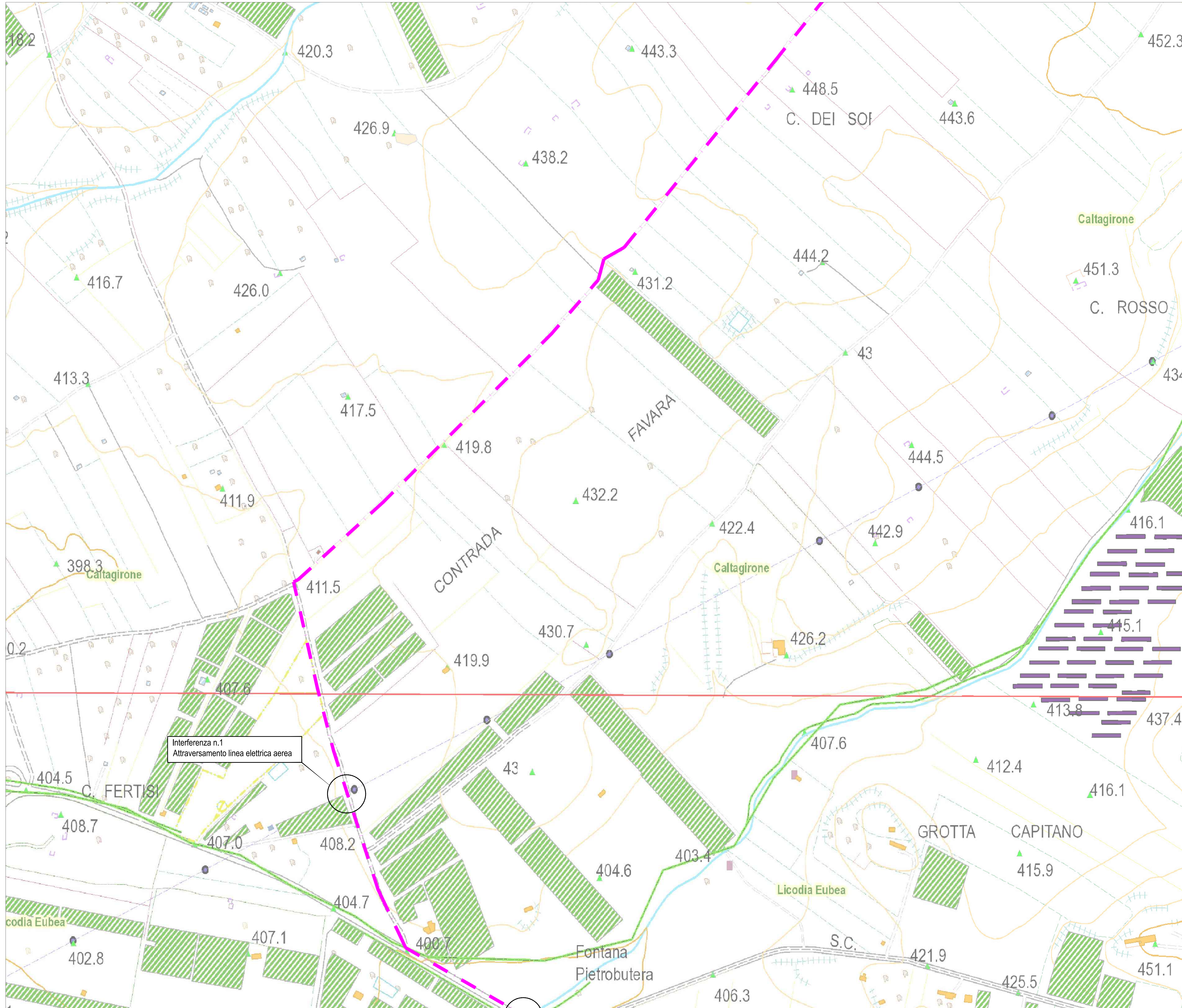
SCALA: 1:2.000

**PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 4 di 9**

**CODICE:**

C451	CT1	D	EL	1040	r00
Commissa	Sito	Fase	Disciplina	Numero	Revisione

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



**Legenda**

- STRADA
- TRACCIATO MT DA STAZIONE TERNA A CABINA GENERALE E A CABINA DI ACCUMULO
- 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 ciclo relativo al sito 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 Vercelli, 10  
00111 Roma

**STUDIO ALFIERI**  
STUDIO ALFIERI S.p.A.  
Via Salaria, 100  
00198 Roma

**OLIO DANTE**

**Proponente**  
GM AGRIVOLTAICO S.p.A.  
Via Salaria, 100 - 00198 Roma

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

**Capogruppo Mandataria**  
ITALCONSULT S.p.A.

**Aspetti Autorizzativi**  
Resp. parte autorizzativa:  
Ing. Gabriele De Rulli  
Ing. Alessandro Artuso

**Aspetti Ambientali**  
Ing. Laura Dalla Valle

**Aspetti Impiantistici**  
Ing. Umberto Lusa  
Architetto:  
Dott.ssa Elisabetta Tramontana

**Comitato di Progetto**  
Comitato: Peridot Solar Italy s.r.l.  
Dott. Andrea Ucci  
Dott. Salvatore Puleri  
Dott. Carlo Cibella  
Acustico:  
Ing. Alessandro Infantino

**TITOLO DOCUMENTO:** IMPIANTI ELETTRICI  
PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE 4 di 9  
CODICE: C451 CT1 01 EL 1040 T00

SCALA: 1:2.000

Revisione	Data	Metrica	Elaborato	Verificato	Controllato	Approvato
01	21.03.2024	EMMISSIONE				