



REGIONE SICILIA
COMUNI DI MAZARA DEL VALLO E MARSALA (TP)

Progetto Opere di Rete Terna - tratto "Partanna – Partanna 2"

ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE – BOOK 7 di 12

Benestariato da Terna in data 16/06/2022

Elaborato dalla Capofila del Tavolo Tecnico Terna nell'ambito delle iniziative di produzione di energia elettrica afferenti al tratto "Partanna – Partanna 2"

Capofila: Edison Rinnovabili SpA - Milano, Foro Buonaparte, 31
rif. VIA Ministeriale (MASE) - procedura: 8053

PROGETTO

Impianto Agrivoltaico integrato innovativo denominato "Grillo" avente potenza d'impianto di 53,97 MW (45 MW in immissione) con annesso SdA della potenza di 10 MW e 80 MWh di capacità di accumulo e relative opere connesse nei Comuni di Mazara del Vallo e Marsala (TP)

TITOLO

PIANO TECNICO DELLE OPERE

PROPONENTE

PROGETTISTA



ENGIE GRILLO S.r.l.

Sede legale e Amministrativa:

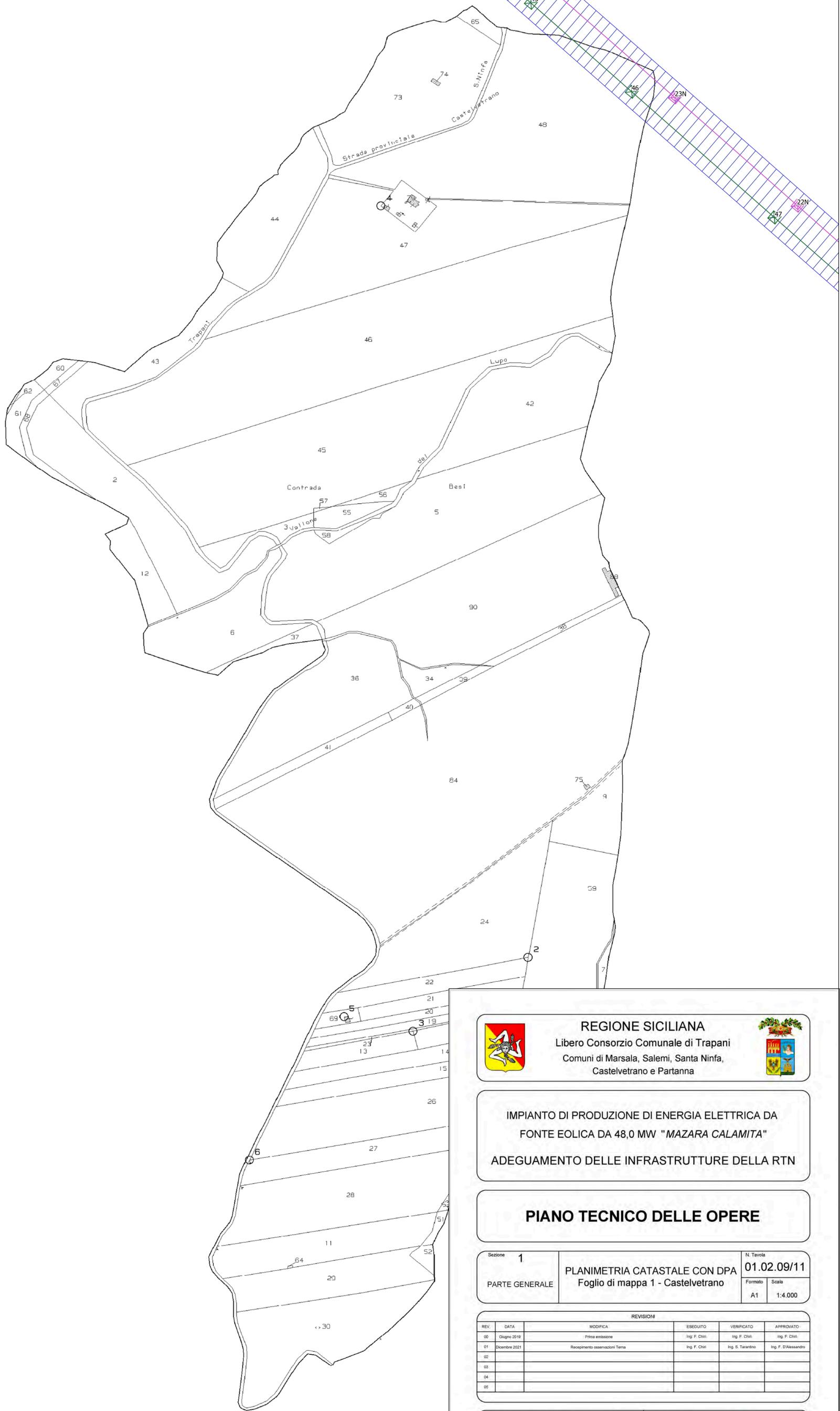
Via Chiese 72

20126 Milano (MI)

PEC: engiegrillo@legalmail.it

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	15/11/2023	Progetto definitivo impianto agrivoltaico e opere connesse	D. Cavallo	D. Cavallo	D. Cavallo

- Legenda**
- Elettrodotto esistente 220 kV Partanna-Fulgatore
 - Nuovo elettrodotto 220 kV Partanna-Partanna 2
 - Distanza di prima approssimazione (DPA)



REGIONE SICILIANA
 Libero Consorzio Comunale di Trapani
 Comuni di Marsala, Salemi, Santa Ninfa,
 Castelvetrano e Partanna

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA
 FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 1	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA Foglio di mappa 1 - Castelvetrano	N. Tavola 01.02.09/11
PARTE GENERALE		Formato Scala A1 1:4.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00		Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F. Chiri	Ing. F. Chiri
01	Dicembre 2021	Recupero osservazioni Terra	Ing. F. Chiri	Ing. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
02					
03					
04					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. Francesco Chiri

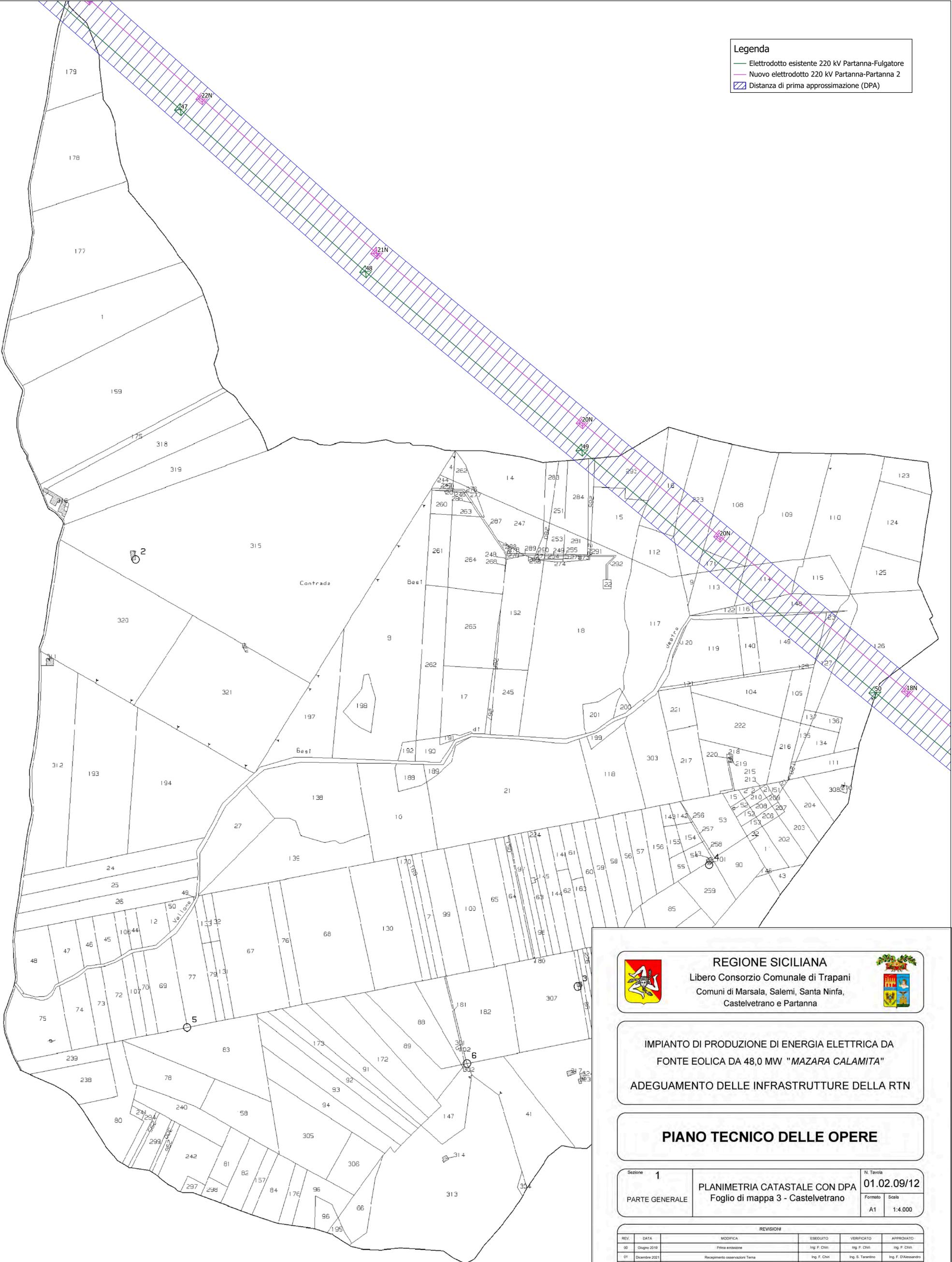
Firmato digitalmente da
FRANCESCO CHIRI

COMMITTENTE:
 Edison Rinnovabili S.p.A.
 Foro Buonaparte, 11
 20121 Milano

GESTORE RETE:
 TERN S.p.A.

Legenda

- Elettrodotto esistente 220 kV Partanna-Fulgatore
- Nuovo elettrodotto 220 kV Partanna-Partanna 2
- Distanza di prima approssimazione (DPA)



REGIONE SICILIANA
 Libero Consorzio Comunale di Trapani
 Comuni di Marsala, Salemi, Santa Ninfa,
 Castelvetro e Partanna

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 1	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA Foglio di mappa 3 - Castelvetro	N. Tavola 01.02.09/12
PARTE GENERALE		Formato A1
		Scala 1:4.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F. Chiri	Ing. F. Chiri
01	Dicembre 2021	Recupero osservazioni Tema	Ing. F. Chiri	Ing. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. Francesco Chiri

COMMITTENTE:
 Edison Rinnovabili S.p.A.
 Foto Buonaparte, 31
 20121 Milano

GESTORE RETE:
 TERNA S.p.A.

Firmato digitalmente da
FRANCESCO CHIRI

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n°23 - 90147 Palermo
 091 6195726 - Fax: +39 091 9783000 - email: info@studiotechirichiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org

Legenda

- Elettrodotto esistente 220 kV Partanna-Fulgatore
- Nuovo elettrodotto 220 kV Partanna-Partanna 2
- Distanza di prima approssimazione (DPA)

REGIONE SICILIANA
 Libero Consorzio Comunale di Trapani
 Comuni di Marsala, Salemi, Santa Ninfa,
 Castelvetrano e Partanna

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA
 FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 1	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA Foglio di mappa 4 - Castelvetrano	N. Tavola 01.02.09/13
PARTE GENERALE		Formato Scala A1 1:4.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F. Chiri	Ing. F. Chiri
01	Dicembre 2021	Recupero osservazioni Tema	Ing. F. Chiri	Ing. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
02					
03					
04					
05					

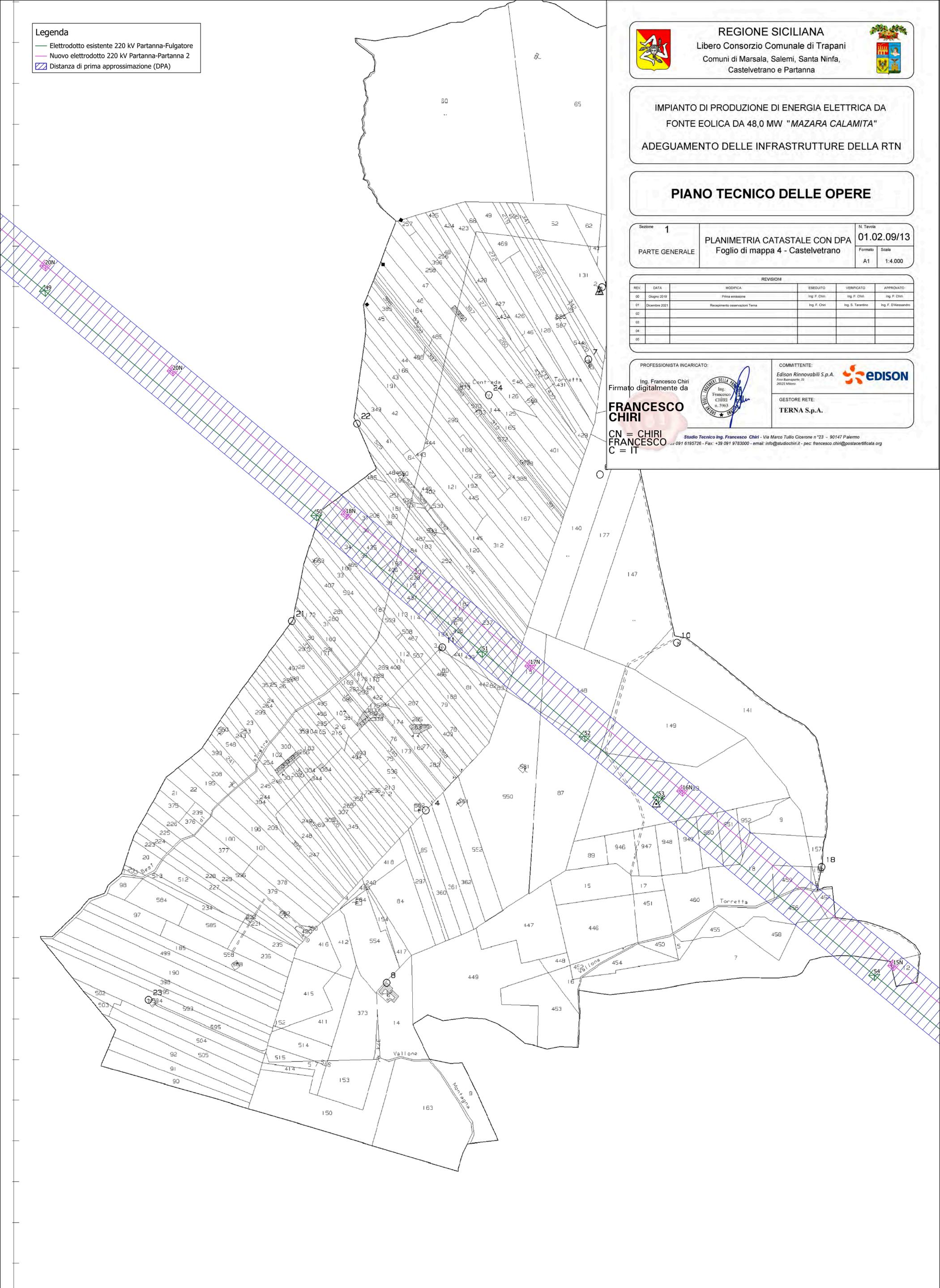
PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. Francesco Chiri
 Firmato digitalmente da
FRANCESCO CHIRI
 CN = CHIRI
 FRANCESCO
 C = IT

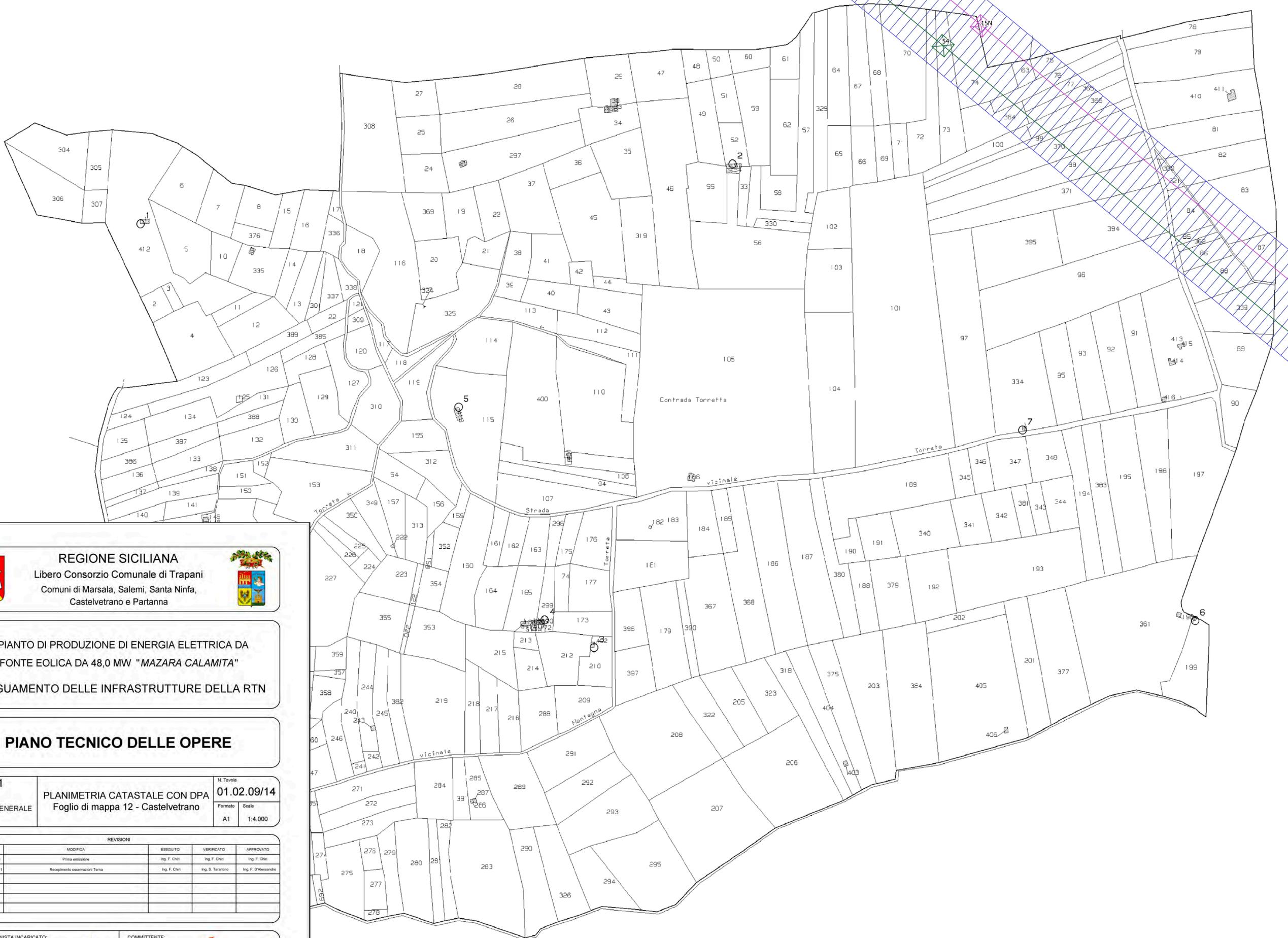
COMMITTENTE:
 Edison Rinnovabili S.p.A.
 Via Belfiore, 31
 90127 Milano

GESTORE RETE:
 TERN S.p.A.

edison

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n°23 - 90147 Palermo
 Tel: +39 091 6195726 - Fax: +39 091 9783000 - email: info@studiouchiri.it - pec: francesco.chiri@postcertificata.org





REGIONE SICILIANA
 Libero Consorzio Comunale di Trapani
 Comuni di Marsala, Salemi, Santa Ninfa,
 Castelvetrano e Partanna

**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA
 FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN**

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 1	N. Tavola 01.02.09/14
PARTE GENERALE	Formato A1 Scale 1:4.000
PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA Foglio di mappa 12 - Castelvetrano	

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESSEGIUTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F. Chiri	Ing. F. Chiri
01	Dicembre 2021	Recupero osservazioni Tema	Ing. F. Chiri	Ing. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. Francesco Chiri

COMMITTENTE:
Edison Rinnovabili S.p.A.
 Foro Buonaparte, 31
 20121 Milano

GESTORE RETE:
TERNA S.p.A.

Legenda

- Elettrodotto esistente 220 kV Partanna-Fulgatore
- Nuovo elettrodotto 220 kV Partanna-Partanna 2
- ▨ Distanza di prima approssimazione (DPA)

Firmato digitalmente da
FRANCESCO CHIRI
 CN = CHIRI
 FRANCESCO
 C = IT

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n°23 - 90147 Palermo
 091 6195726 - Fax: +39 091 9783000 - email: info@studiochiri.it - pec: francesco.chiri@postcertificata.org

- Legenda**
- Elettrodotto esistente 220 kV Partanna-Fulgatore
 - Raddoppio elettrodotto 220 kV Partanna-Fulgatore
 - Distanza di prima approssimazione (DPA)



REGIONE SICILIANA
 Libero Consorzio Comunale di Trapani
 Comuni di Marsala, Salemi, Santa Ninfa,
 Castelvetrano e Partanna



IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione **1** N Tavola **01.02.09/15**
PARTE GENERALE PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA Foglio di mappa 13 - Castelvetrano
 Formato **A1** Scala **1:2.000**

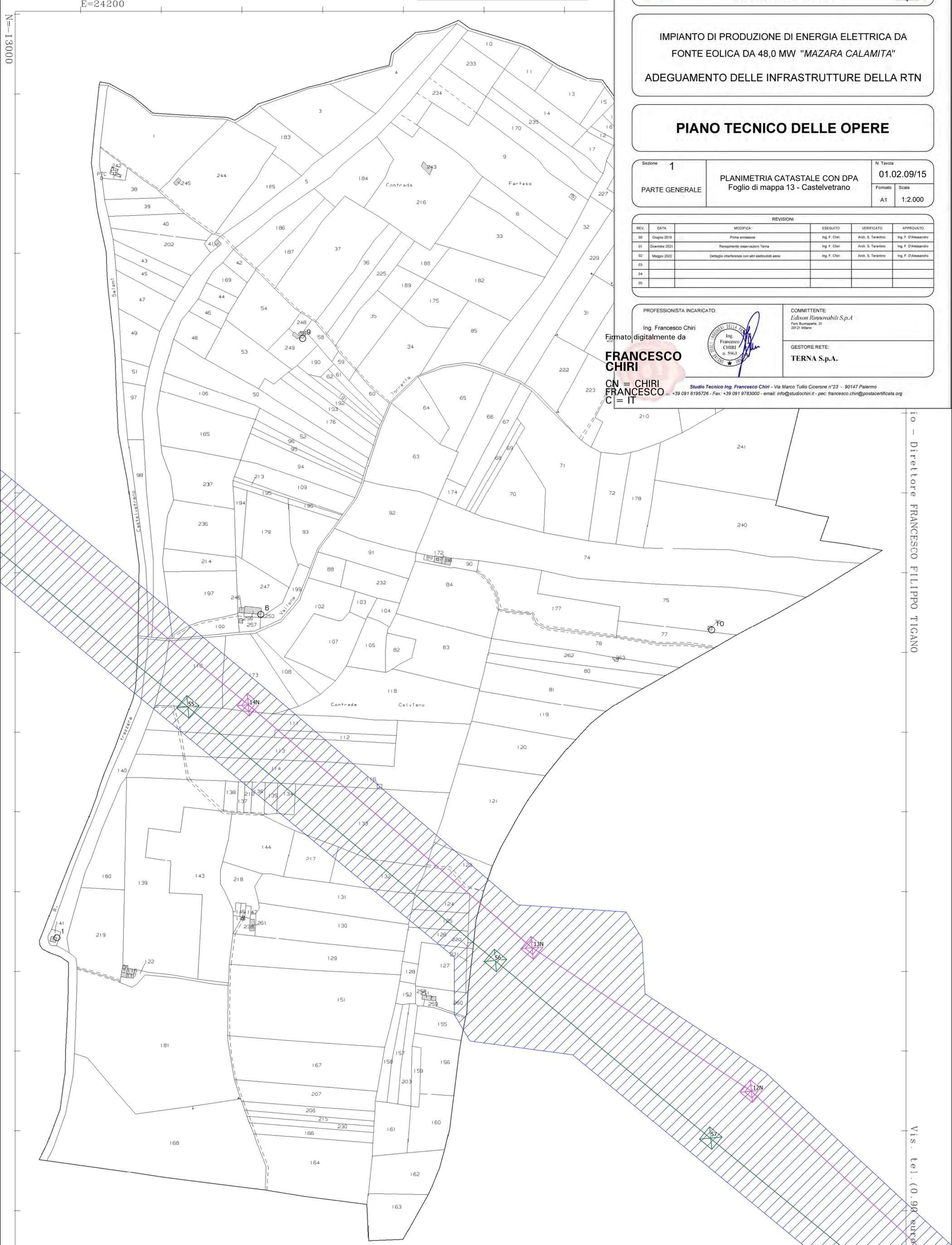
REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Arch. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
01	Dicembre 2021	Recupero osservazioni Tema	Ing. F. Chiri	Arch. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
02	Maggio 2022	Dettaglio interferenze con altri elettrodotti aerei	Ing. F. Chiri	Arch. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. Francesco Chiri
 Firmato digitalmente da **FRANCESCO CHIRI**
 CN = CHIRI, FRANCESCO
 C = IT

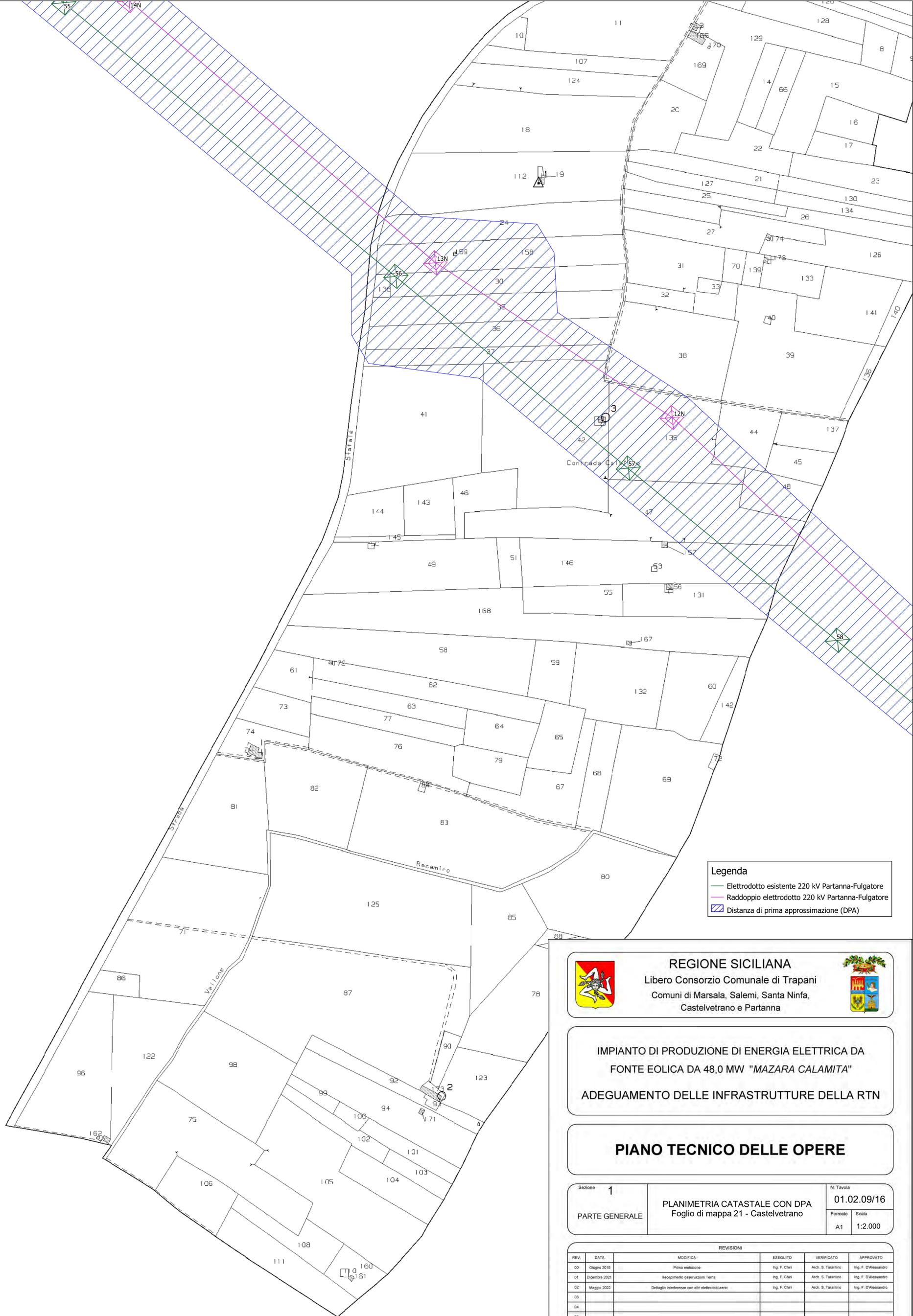
COMMITTENTE:
 Edison Rinnovabili S.p.A.
 Foro Buonaparte, 31
 20121 Milano

GESTORE RETE:
 Terna S.p.A.

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n°23 - 90147 Palermo
 Tel. +39 091 6195726 - Fax: +39 091 9783000 - email: info@studiochiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org



io - Direttore FRANCESCO FILIPPO TIGANO
 Vis. tel. (0.90 euro)



Legenda

- Elettrodotto esistente 220 kV Partanna-Fulgatore
- Raddoppio elettrodotto 220 kV Partanna-Fulgatore
- ▨ Distanza di prima approssimazione (DPA)

REGIONE SICILIANA
 Libero Consorzio Comunale di Trapani
 Comuni di Marsala, Salemi, Santa Ninfa,
 Castelvetro e Partanna

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 1	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA Foglio di mappa 21 - Castelvetro	N. Tavola 01.02.09/16
PARTE GENERALE		Formato A1
		Scala 1:2.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Arch. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
01	Dicembre 2021	Recupero osservazioni Tema	Ing. F. Chiri	Arch. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
02	Maggio 2022	Dettaglio interferenze con altri elettrodotti aerei	Ing. F. Chiri	Arch. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. Francesco Chiri
 Firmato digitalmente da **FRANCESCO CHIRI**

COMMITTENTE:
 Edison Rinnovabili S.p.A.
 Foro Buonaparte, 31
 20121 Milano

GESTORE RETE:
TERNA S.p.A.