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 10 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

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		N. Tavola
1 PARTE GENERALE	PLANIMETRIA CATASTALE GENERALE CON AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO Foglio di mappa 52 - Santa Ninfa	01.02.10/10
	Formato: A1	Scala: 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	Recepimento osservazioni Terna	Ing. F. Chiri	Ing. S. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:

Ing. Francesco Chiri

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI PALERMO Ing. Francesco CHIRI n. 5963

Firmato digitalmente da FRANCESCO CHIRI

CN = CHIRI FRANCESCO
C = IT

COMMITTENTE:

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

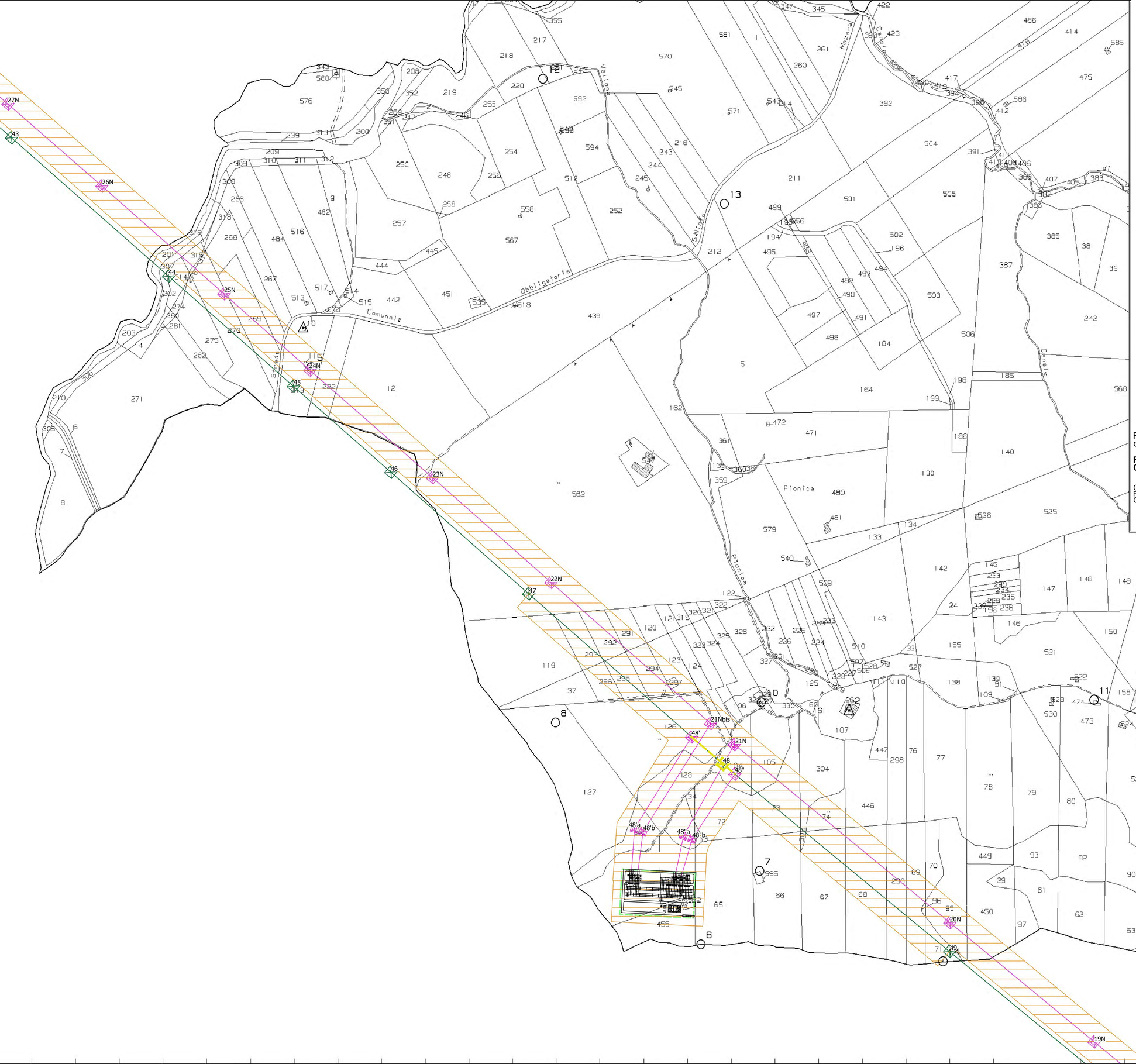
GESTORE RETE:

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

Dimensione

Comune: SANTA NINFA
Foglio: 52



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		N. Tavola
1 PARTE GENERALE	PLANIMETRIA CATASTALE GENERALE CON AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO Foglio di mappa 52 - Santa Ninfa (variante con SE RTN Partanna 3	01.02.10/10var
		Formato: A1 — Scala: 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	Recepimento osservazioni Terna	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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Ing. Francesco CHIRI n. 5963

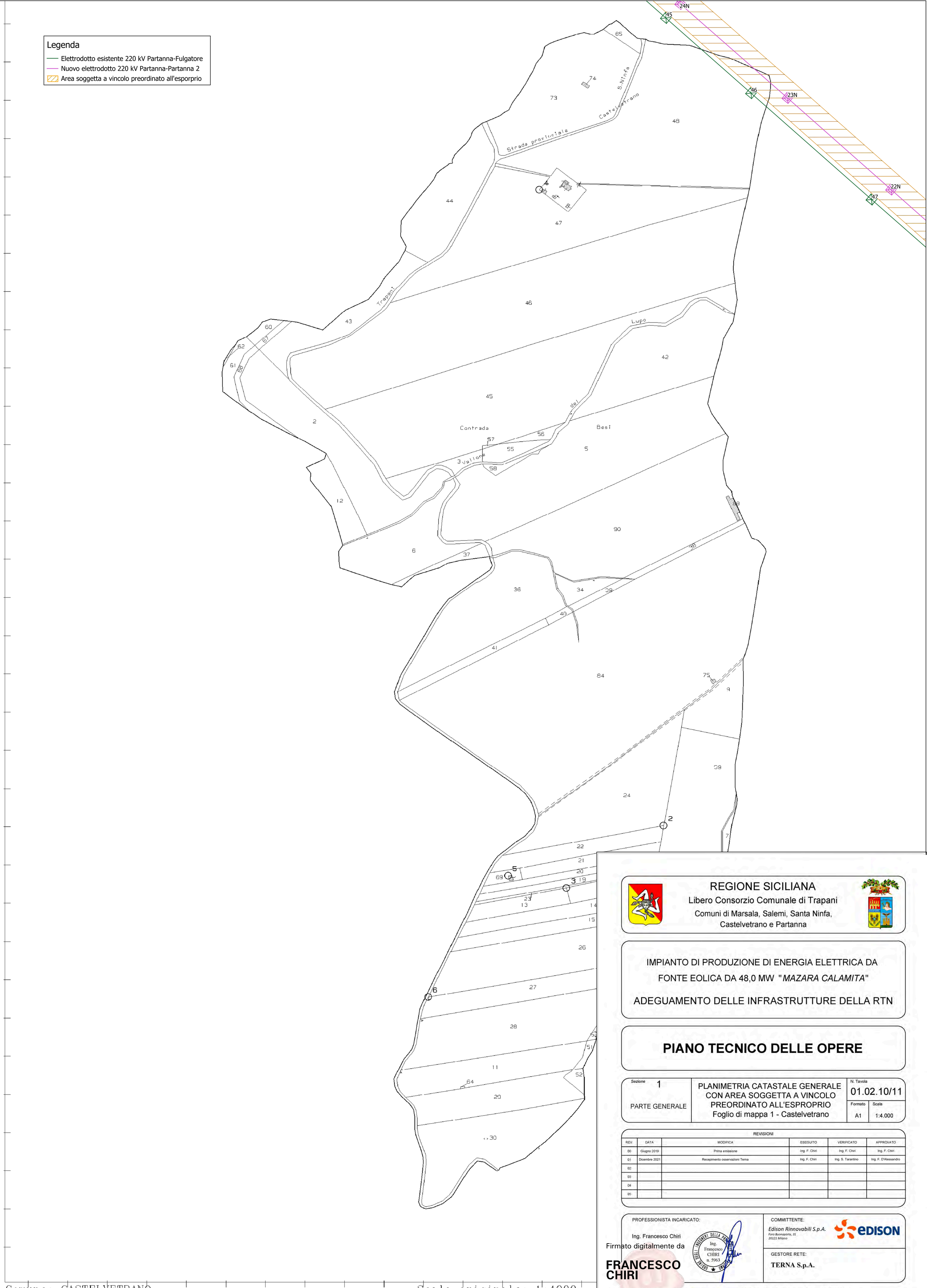
COMMITTENTE:
Edison Rinnovabili S.p.A.
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano

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

Comune: SANTA NINFA
Foglio: 52

Dimensione



Comune: CASTELVETRANO
Foglio: 1

Scala originale: 1:4000
Dimensione cornice: 3492.000 x 2484.0

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 PARTE GENERALE	PLANIMETRIA CATASTALE GENERALE CON AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO Foglio di mappa 1 - Castelvetrano	N. Tavola 01.02.10/11	
		Formato A1	Scala 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	Recepimento osservazioni Terna	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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Ing. Francesco CHIRI n. 5963

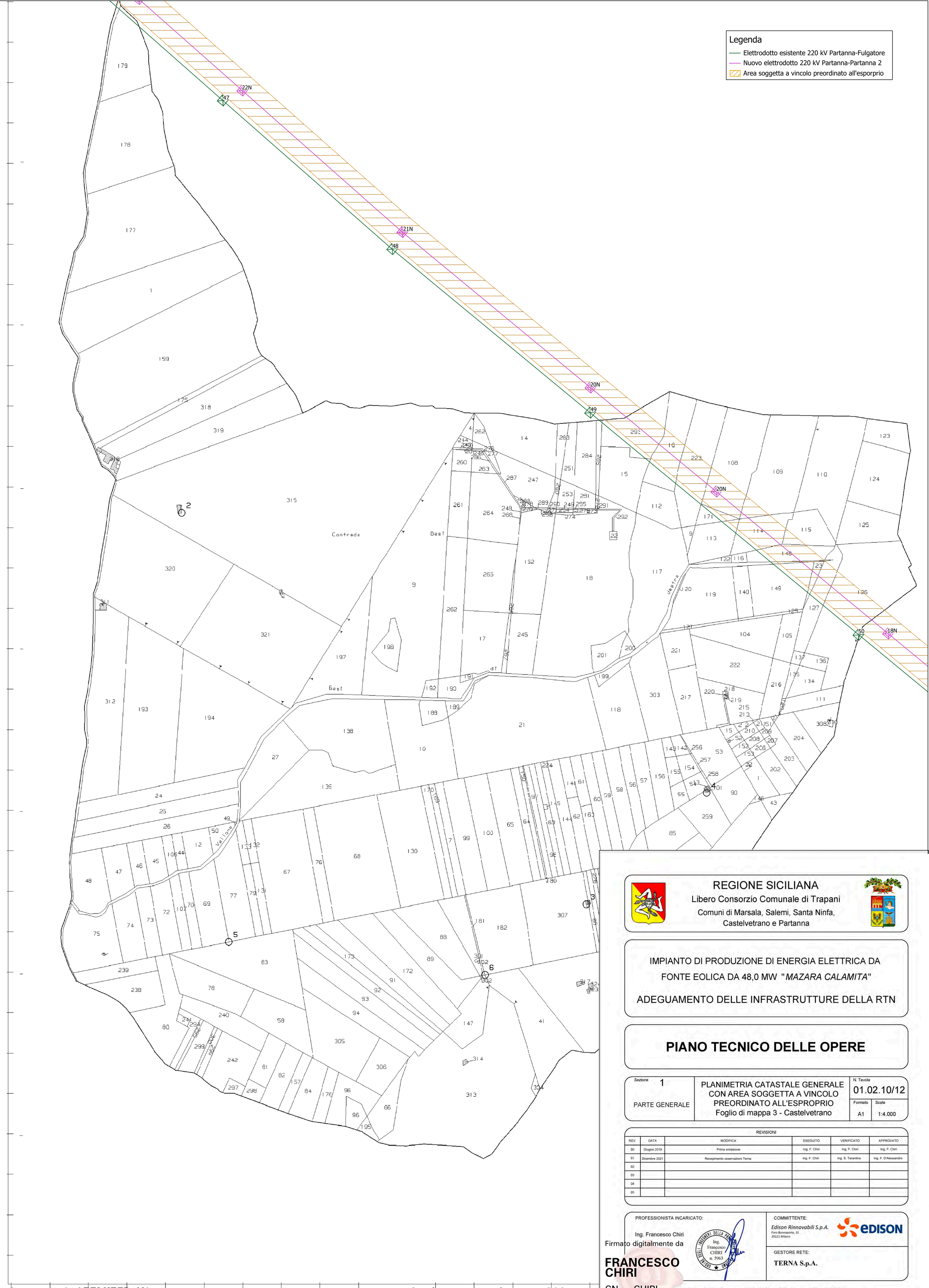
COMMITTENTE:

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*
1 6195726 - Fax: +39 091 9783000 - email: info@studiochiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.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	PLANIMETRIA CATASTALE GENERALE CON AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO Foglio di mappa 3 - Castelvetrano	N. Tavola	
PARTE GENERALE		01.02.10/12	
		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	Recepimento osservazioni Terna	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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Ing. Francesco CHIRI n. 5963

COMMITTENTE:

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

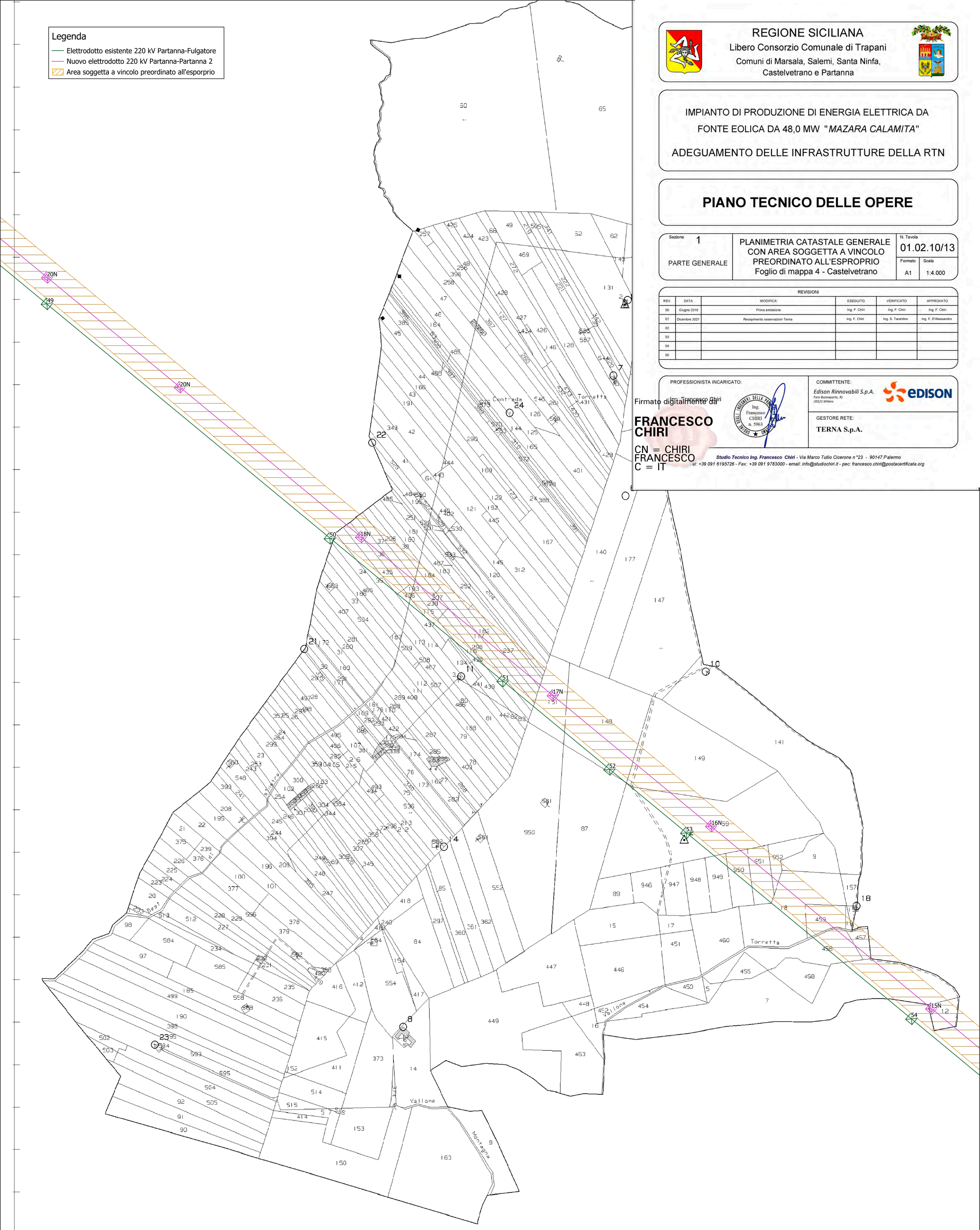
GESTORE RETE:

TERNA S.p.A.

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

Legenda

- Elettrodotto esistente 220 kV Partanna-Fulgatore
- Nuovo elettrodotto 220 kV Partanna-Partanna 2
- Area soggetta a vincolo preordinato all'esporprio



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		N. Tavola
1	PLANIMETRIA CATASTALE GENERALE CON AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO Foglio di mappa 4 - Castelvetrano	01.02.10/13
PARTE GENERALE		Formato: A1 — Scala: 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	Recepimento osservazioni Terna	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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO — Ing. Francesco CHIRI n. 5963

COMMITTENTE:

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

GESTORE RETE:

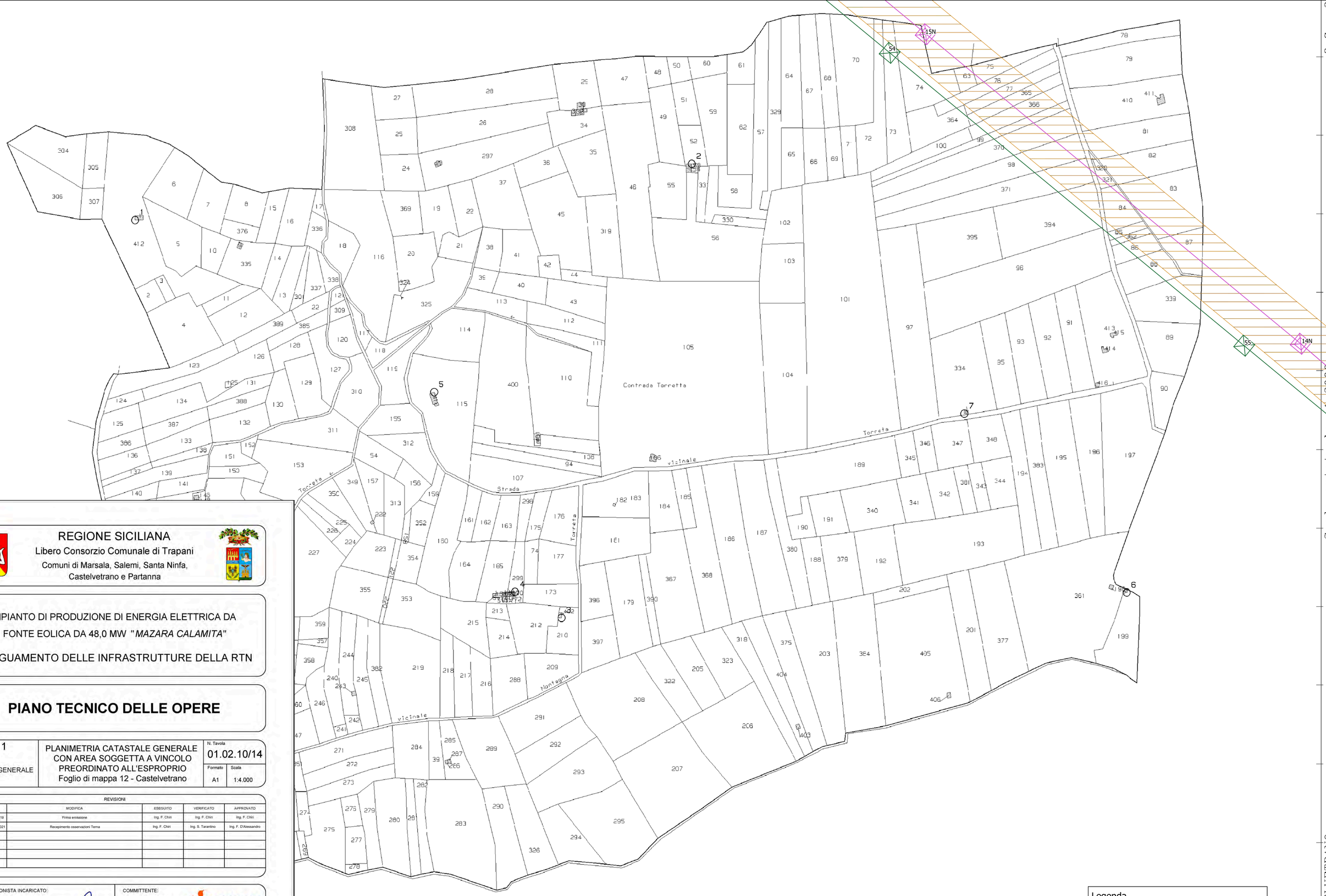
TERNA S.p.A.

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

Comune: CASTELVETRANO
Foglio: 4

Scala originale: 1:4000
Dimensione cornice: 3492.000 x 2484.000 metri

8-Gen-2019 10
Prot. n. T8777



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 PARTE GENERALE	PLANIMETRIA CATASTALE GENERALE CON AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO Foglio di mappa 12 - Castelvetrano	N. Tavola 01.02.10/14	
		Formato A1	Scala 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	Recepimento osservazioni Terna	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.
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano

GESTORE RETE:

TERNA S.p.A.

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@postacertificata.org

Legenda

- Elettrodotto esistente 220 kV Partanna-Fulgatore
- Nuovo elettrodotto 220 kV Partanna-Partanna 2
- Area soggetta a vincolo preordinato all'esporprio

8-Gen-2
Prot. n.

Scala originale: 1:2000
Dimensione cornice: 1940.000 x 1380.000 metri

Comune: CASTELVETRANO
Foglio: 12

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			N. Tavola
1	PARTE GENERALE	PLANIMETRIA CATASTALE GENERALE CON AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO Foglio di mappa 13 - Castelvetrano	01.02.10/15
		Formato: A1	Scala: 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	Recepimento osservazioni Terna	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

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Ing. Francesco CHIRI n. 5963

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

COMMITTENTE:

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

GESTORE RETE:

TERNA S.p.A.

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

Comune: CASTELVETRANO
Foglio: 13

Scala originale: 1:2000
Dimensione cornice: 1552.000 x 1104.000 metri

8-Gen-2019 10:33:31
Prot. n. T86643/2019

Legenda

- Elettrodotto esistente 220 kV Partanna-Fulgatore
- Nuovo elettrodotto 220 kV Partanna-Partanna 2
- Area soggetta a vincolo preordinato all'esporprio

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		N. Tavola
1 PARTE GENERALE	PLANIMETRIA CATASTALE GENERALE CON AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO Foglio di mappa 21 - Castelvetrano	01.02.10/16
		Formato: A1 — Scala: 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	Recepimento osservazioni Terna	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.
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano

GESTORE RETE:

TERNA S.p.A.

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@postacertificata.org

Comune: CASTELVETRANO
Foglio: 21

Scala originale: 1:
Dimensione cornice: 1940.000 x