



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

**Progetto Opere di Rete Terna - tratto "Partanna 2 - Fulgatore"**

ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE – BOOK 3 di 5**

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

Capofila: Parco Borromea srl - Milano, Via Durini n. 9  
rif. PAUR Regione Siciliana - procedura: 2620

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@legaimail.it](mailto:engiegrillo@legaimail.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**

- SE RTN esistente "Partanna 2"
- Futuri elettrodotti aerei 220 kV
- Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
- Linea aerea RTN 220 kV esistente Partanna-Fulgatore
- Distanza di prima approssimazione (DPA)

- Nuovo sostegno 220 kV n. XX
- Sostegno 220 kV esistente n. XX
- Sostegno 220 kV esistente n. XX da demolire

**REGIONE SICILIANA**  
 Libero Consorzio Comunale di Trapani  
 Comune di Trapani

**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 28,5 MW "PIANA BORROMEA WIND"**  
**ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN**

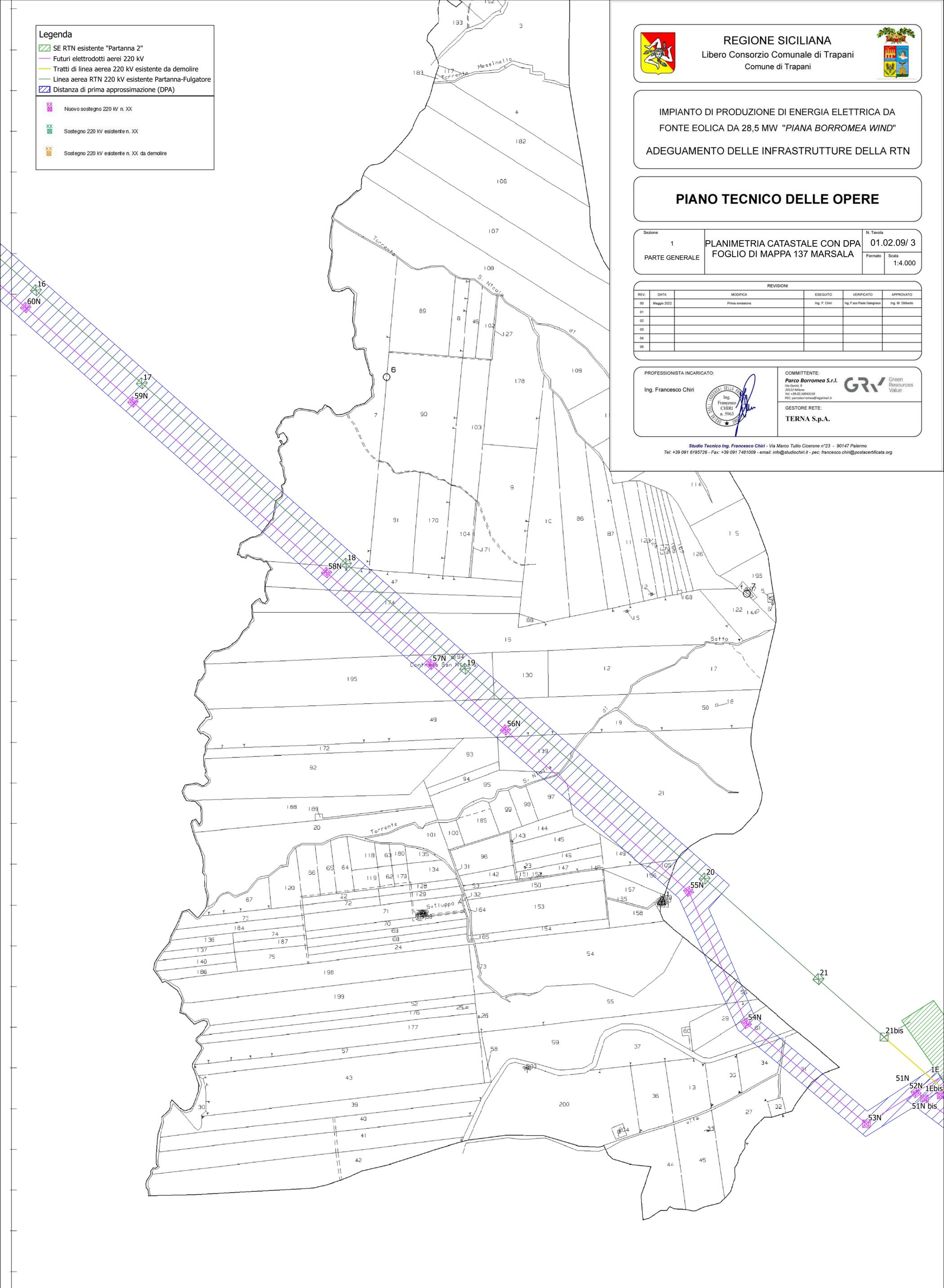
**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione	1	N. Tavola	01.02.09/ 3
PARTE GENERALE	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA FOGLIO DI MAPPA 137 MARSALA	Formato	Scala 1:4.000

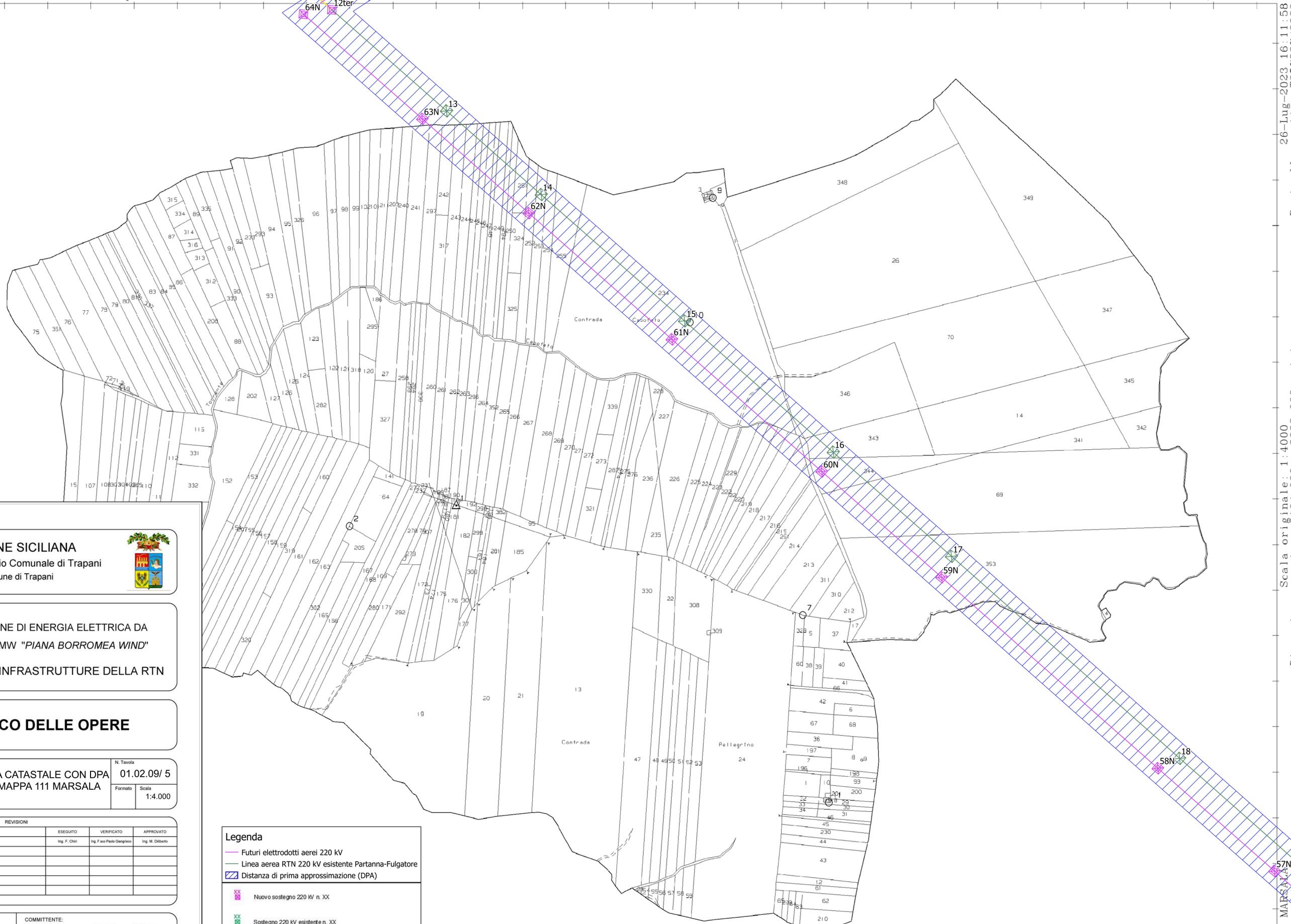
REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2022	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. Fausto Paolo Giangiacomo	Ing. M. Diliberto
01					
02					
03					
04					
05					

<p>PROFESSIONISTA INCARICATO:</p> <p>Ing. Francesco Chiri</p>	<p>COMMITTENTE:</p> <p><b>Parco Borromea S.r.l.</b>        Via Dante, 9        20122 Milano        Tel. +39 02 50043159        PEC: parcoborromea@igamail.it</p> <p>GESTORE RETE:</p> <p><b>TERNA S.p.A.</b></p>
---	--

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n°23 - 90147 Palermo  
 Tel. +39 091 6195726 - Fax: +39 091 7481009 - email: info@studiochiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org







**REGIONE SICILIANA**  
 Libero Consorzio Comunale di Trapani  
 Comune di Trapani

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 28,5 MW "PIANA BORROMEA WIND"  
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione	1	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA	N. Tavola	01.02.09/ 5
PARTE GENERALE		FOGLIO DI MAPPA 111 MARSALA	Formato	Scala
				1:4.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2022	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F. Paolo Giangreco	Ing. M. Di Berbo
01					
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:  
 Ing. Francesco Chiri

COMMITTENTE:  
**Parco Borromea S.r.l.**  
 Via Dante, 9  
 20122 Milano  
 Tel. +39.02.5043139  
 PEC: parcoborromea@legalmail.it

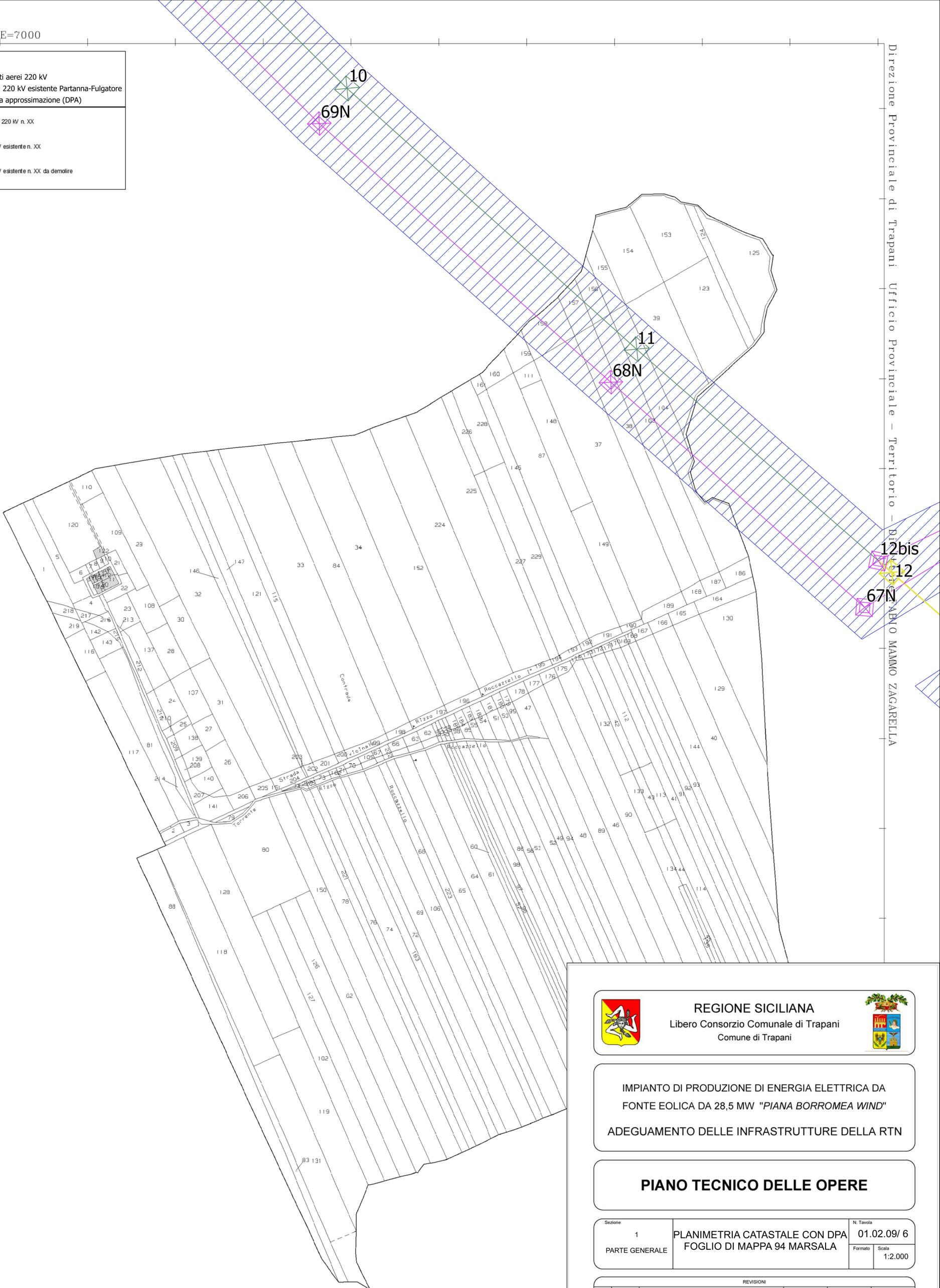
GESTORE RATE:  
**TERNA S.p.A.**

**Legenda**

- Futuri elettrodotti aerei 220 kV
- Linea aerea RTN 220 kV esistente Partanna-Fulgataro
- Distanza di prima approssimazione (DPA)
- XX Nuovo sostegno 220 kV n. XX
- XX Sostegno 220 kV esistente n. XX
- XX Sostegno 220 kV esistente n. XX da demolire

**Legenda**

- Futuri elettrodotti aerei 220 kV
- Linea aerea RTN 220 kV esistente Partanna-Fulgatore
- Distanza di prima approssimazione (DPA)
- Nuovo sostegno 220 kV n. XX
- Sostegno 220 kV esistente n. XX
- Sostegno 220 kV esistente n. XX da demolire



Direzione Provinciale di Trapani Ufficio Provinciale - Territorio - D.P. N. 100/2009

ABITO MAMMO ZAGARELLA



**REGIONE SICILIANA**  
Libero Consorzio Comunale di Trapani  
Comune di Trapani



IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 28,5 MW "PIANA BORROMEA WIND"  
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione	1	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA	N. Tavola	01.02.09/ 6
PARTE GENERALE		FOGLIO DI MAPPA 94 MARSALA	Formato	Scale
				1:2.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2002	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F. Paolo Giangiacco	Ing. M. Diliberto
01					
02					
03					
04					
05					

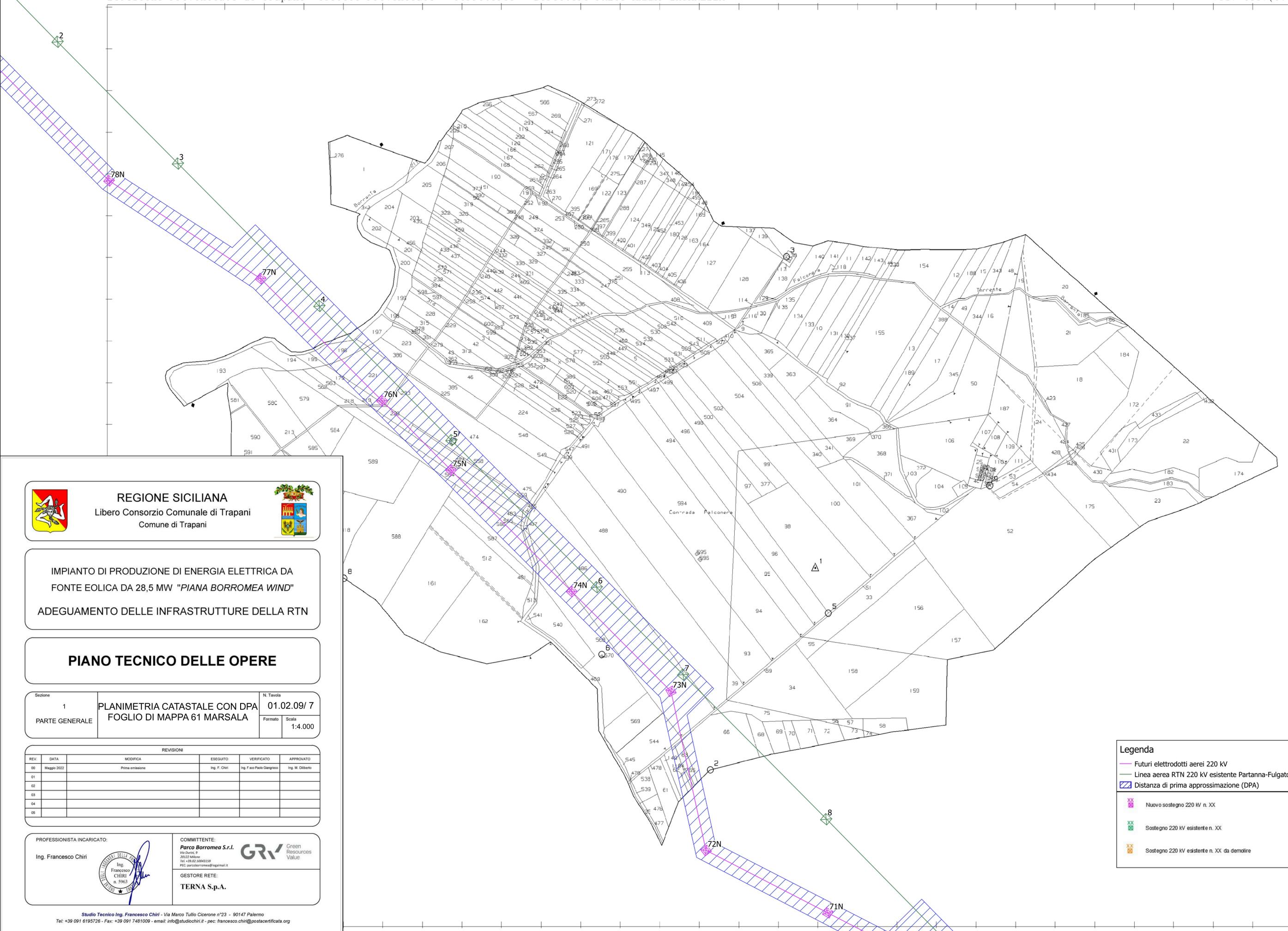
PROFESSIONISTA INCARICATO:  
Ing. Francesco Chiri



COMMITTENTE:  
**Parco Borromea S.r.l.**  
Via Dante, 5  
20122 Milano  
Tel. +39.02.50041139  
PEC: parcoborromea@regalmi.it

GESTORE RETE:  
**TERNA S.p.A.**





**REGIONE SICILIANA**  
 Libero Consorzio Comunale di Trapani  
 Comune di Trapani

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 28,5 MW "PIANA BORROMEIA WIND"  
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione	1	N. Tavola	01.02.09/ 7
PARTE GENERALE	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA	Formato	FOGLIO DI MAPPA 61 MARSALA
		Scala	1:4.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2022	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F. Leo Paolo Giangreco	Ing. M. DiIberto
01					
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:  
 Ing. Francesco Chiri

COMMITTENTE:  
**Parco Borromea S.r.l.**  
 Via Dante, 9  
 20122 Milano  
 Tel. +39 02 5043139  
 PEC: parcoborromea@legalmail.it

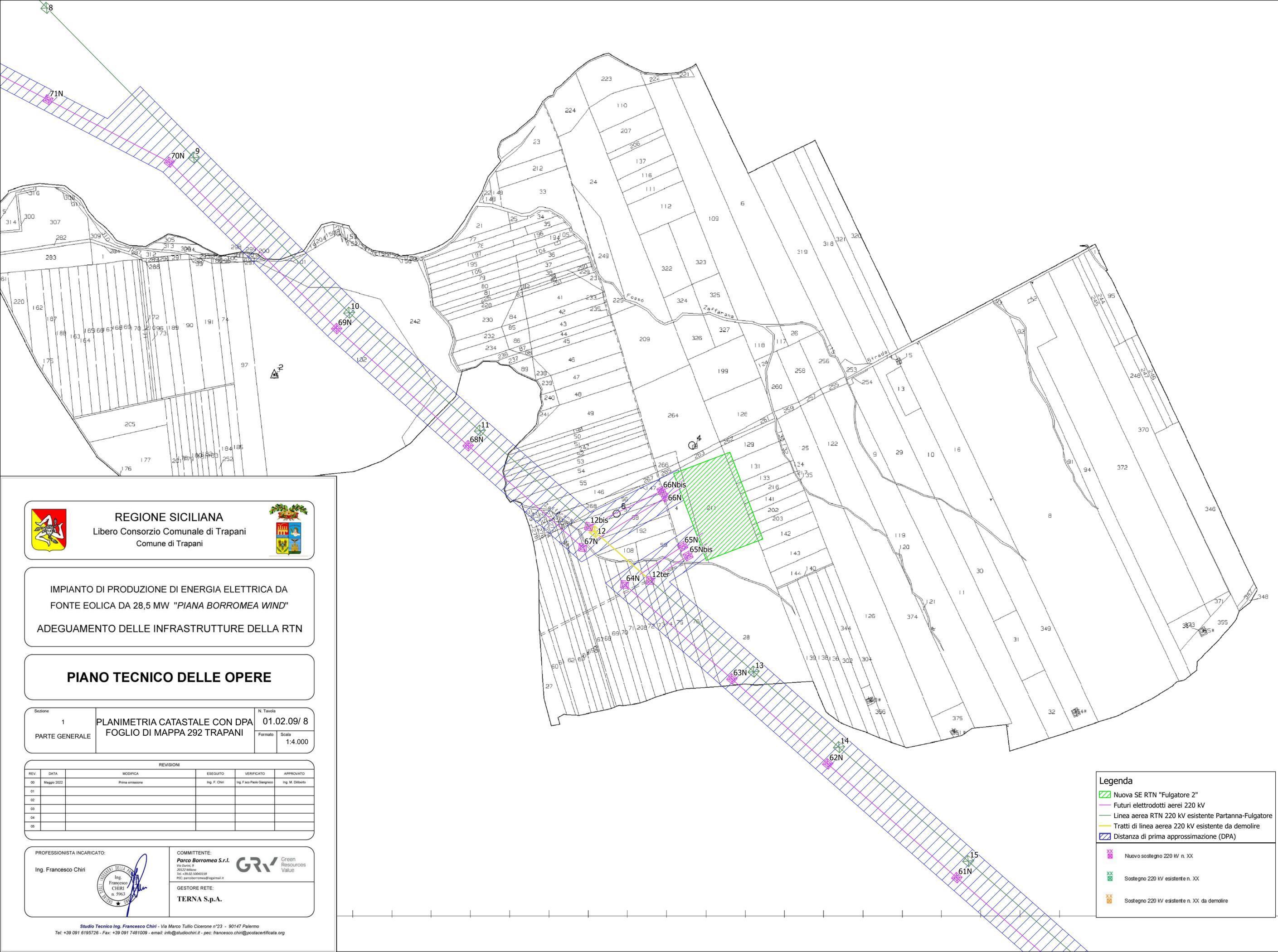
GESTORE RETE:  
**TERNA S.p.A.**

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n°23 - 90147 Palermo  
 Tel: +39 091 6195726 - Fax: +39 091 7481009 - email: info@studiochiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org

**Legenda**

- Futuri elettrodotti aerei 220 kV
- Linea aerea RTN 220 kV esistente Partanna-Fulgataro
- Distanza di prima approssimazione (DPA)
- XX Nuovo sostegno 220 kV n. XX
- XX Sostegno 220 kV esistente n. XX
- XX Sostegno 220 kV esistente n. XX da demolire

26-Lug-2023 16:11:21  
 Protocollo pratica 1257574/2023  
 Scala originale: 1:4000  
 Dimensione cornice: 3104.000 x 2208.000 metri  
 Comune: (TP) MARSALA  
 Foglio: 61



 **REGIONE SICILIANA**  
Libero Consorzio Comunale di Trapani  
Comune di Trapani 

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 28,5 MW "PIANA BORROMEA WIND"  
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione	1	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA	N. Tavola	01.02.09/ 8
PARTE GENERALE		FOGLIO DI MAPPA 292 TRAPANI	Formato	Scala
				1:4.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2022	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F. Leo Paolo Giangreco	Ing. M. DiIberto
01					
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:  
Ing. Francesco Chiri 

COMMITTENTE:  
**Parco Borromea S.r.l.**  
Via Dante, 9  
20122 Milano  
Tel. +39 02 5043139  
PEC: parcoborromea@legalmail.it

 Green Resources Value

GESTORE RETE:  
**TERNA S.p.A.**

**Legenda**

-  Nuova SE RTN "Fulgatore 2"
-  Futuri elettrodotti aerei 220 kV
-  Linea aerea RTN 220 kV esistente Partanna-Fulgatore
-  Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
-  Distanza di prima approssimazione (DPA)
-  Nuovo sostegno 220 kV n. XX
-  Sostegno 220 kV esistente n. XX
-  Sostegno 220 kV esistente n. XX da demolire



**REGIONE SICILIANA**  
Libero Consorzio Comunale di Trapani  
Comune di Trapani



IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA  
FONTE EOLICA DA 28,5 MW "PIANA BORROMEA WIND"  
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione	1	N. Tavola	01.02.09/ 9
PARTE GENERALE	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA	Formato	Scala
	FOGLIO DI MAPPA 284 TRAPANI		1:4.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2022	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F. Paolo Giangreco	Ing. M. DiIberto
01					
02					
03					
04					
05					

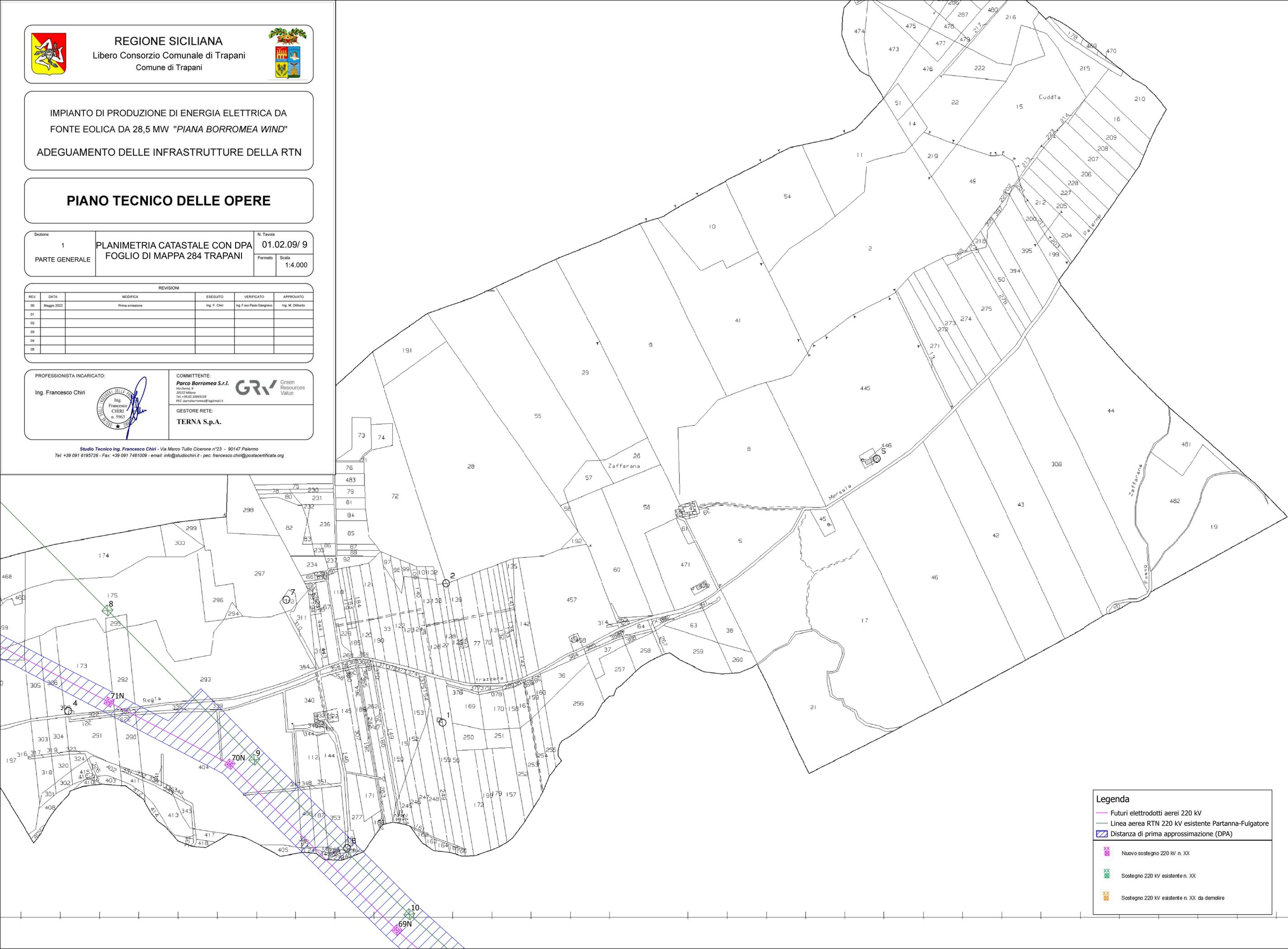
PROFESSIONISTA INCARICATO:  
Ing. Francesco Chiri

COMMITTENTE:  
**Parco Borromea S.r.l.**  
Via Dante, 9  
20122 Milano  
Tel. +39.02.5043159  
PEC: parcorborromea@lagmail.it

GESTORE RETE:  
**TERNA S.p.A.**

**GRV** Green Resources Value

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n°23 - 90147 Palermo  
Tel: +39 091 6195726 - Fax: +39 091 7481009 - email: info@studiodochiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org



**Legenda**

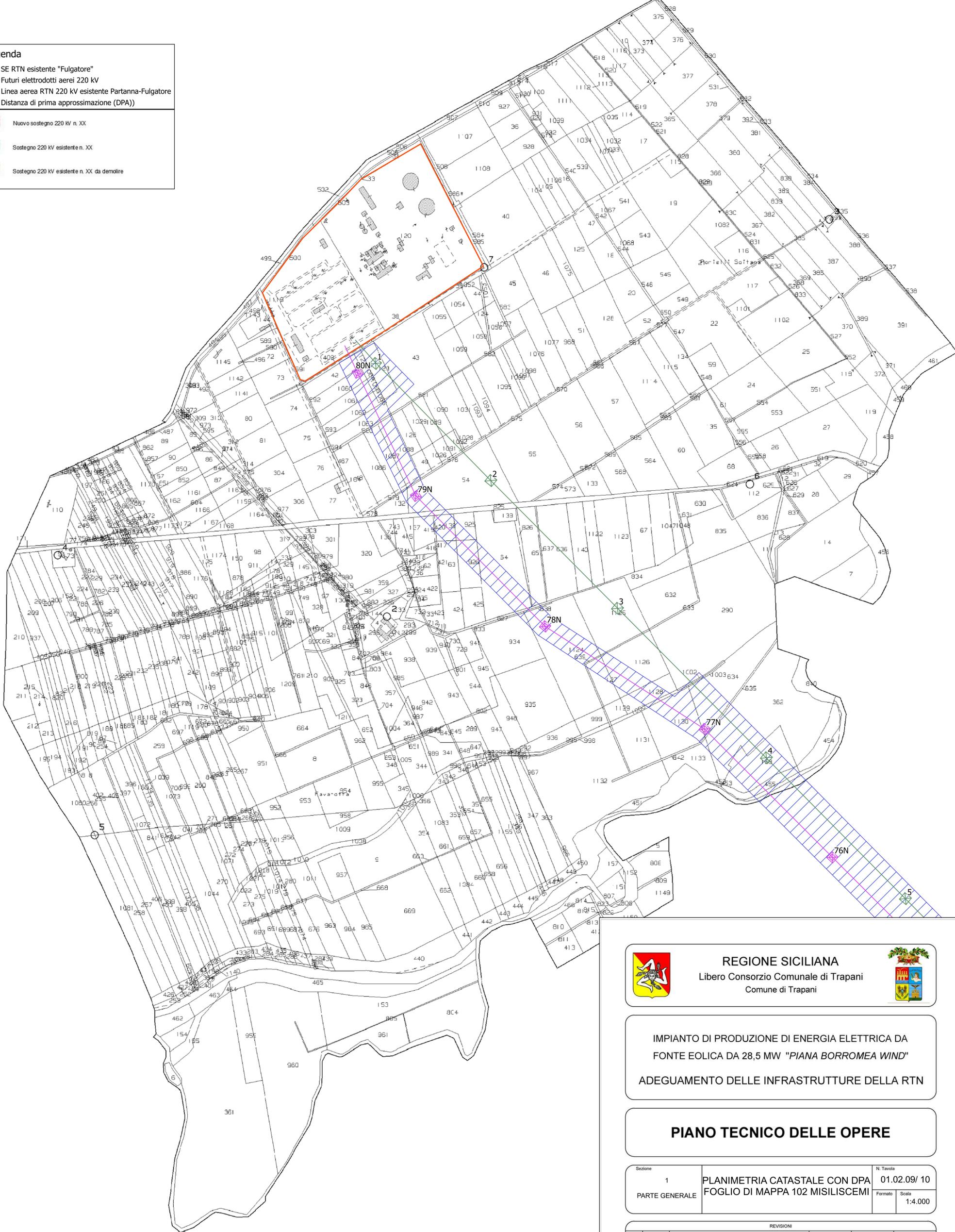
- Futuri elettrodotti aerei 220 kV
- Linea aerea RTN 220 kV esistente Partanna-Fulgatore
- Distanza di prima approssimazione (DPA)
- Nuovo sostegno 220 kV n. XX
- Sostegno 220 kV esistente n. XX
- Sostegno 220 kV esistente n. XX da demolire

**Legenda**

- SE RTN esistente "Fulgatore"
- Futuri elettrodi aerei 220 kV
- Linea aerea RTN 220 kV esistente Partanna-Fulgatore
- Distanza di prima approssimazione (DPA)

- Nuovo sostegno 220 kV n. XX
- Sostegno 220 kV esistente n. XX
- Sostegno 220 kV esistente n. XX da demolire



**REGIONE SICILIANA**  
Libero Consorzio Comunale di Trapani  
Comune di Trapani

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 28,5 MW "PIANA BORROMEIA WIND"  
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione	1	N. Tavola	01.02.09/ 10
PARTE GENERALE	PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA FOGLIO DI MAPPA 102 MISILISCEMI	Formato	Scala 1:4.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2022	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F.aco Paolo Giangro	Ing. M. Dilberto
01					
02					
03					
04					
05					

<p>PROFESSIONISTA INCARICATO:</p> <p>Ing. Francesco Chiri</p>	<p>COMMITTENTE:</p> <p><b>Parco Borromea S.r.l.</b> Via Roma, 9 20122 Milano Tel. +39 02 50041119 PEC: parcoborromea@regemil.it</p> <p><b>GRV</b> Green Resources Value</p> <p>GESTORE RETE:</p> <p><b>TERNA S.p.A.</b></p>
---	---