



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 8 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 1 | PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA Foglio di mappa 22 - Castelvetrano | N. Tavola 01.02.09/17 |
| 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 | Raccoglimento osservazioni Tema | Ing. F. Chiri | Ing. S. Tarantini | Ing. F. D'Alessandro |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. Francesco Chiri

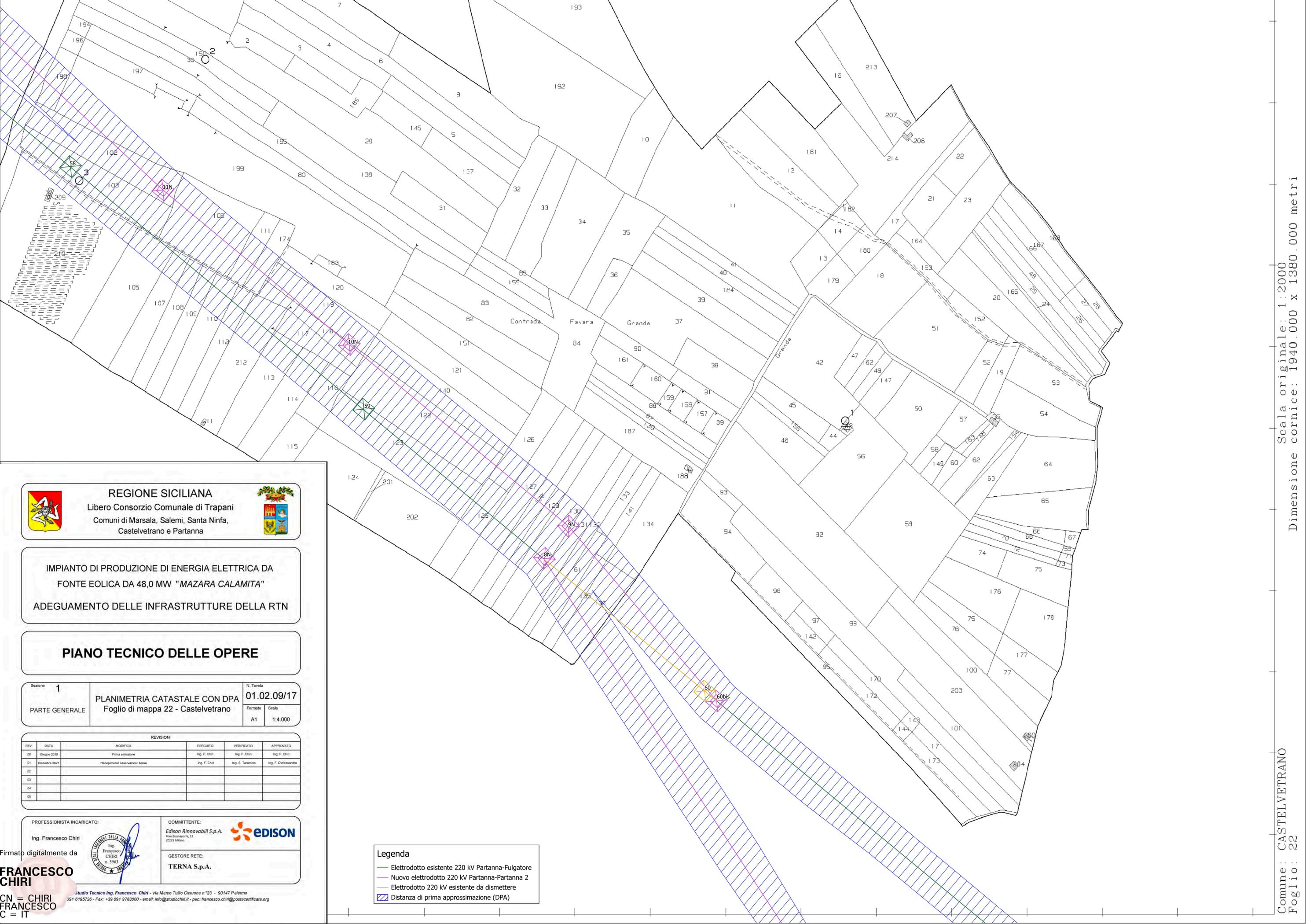
COMMITTENTE:
Edison Rinnovabili S.p.A.
 Foro Buonaparte, 31
 20121 Milano

GESTORE RETE:
TERNA S.p.A.

Firmato digitalmente da
FRANCESCO CHIRI
 Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n°23 - 90147 Palermo
 CN = CHIRI
 FR = FRANCESCO
 C = IT

Legenda

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



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

Comune: CASTELVETRANO
 Foglio: 22

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 01.02.09/18 |
| PARTE GENERALE | PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA Foglio di mappa 28 - Castelvetrano |
| 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 Terna | Ing. F. Chiri | Ing. S. Tarantino | Ing. F. D'Alessandro |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. Francesco Chiri

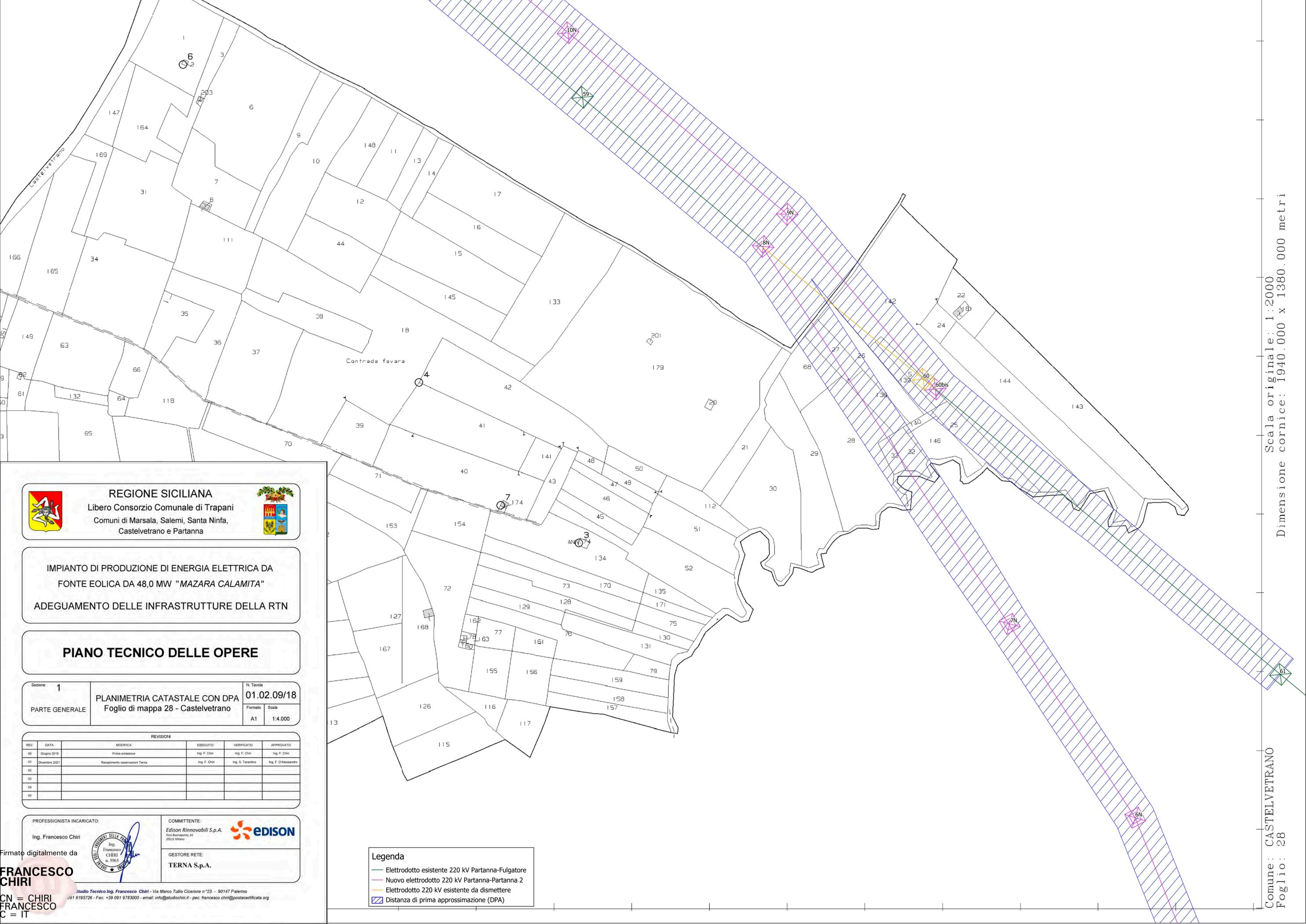
COMMITTENTE:
Edison Rinnovabili S.p.A.
 Foro Buonaparte, 31
 20123 Milano

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@studiosichiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org

Legenda

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



Scala originale: 1:2000
 Dimensione cornice: 1940.000 x 1380.000 metri
 Comune: CASTELVETRANO
 Foglio: 28



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 | 01.02.09/19 |
| PARTE GENERALE | PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA | Formato | Scala |
| | Foglio di mappa 60 - Partanna | 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: | COMMITTENTE: |
| | Edison Rinnovabili S.p.A. Via Bolognese, 31 00122 Milano |
| | GESTORE RETE: |
| | TERNA S.p.A. |

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

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n°23 - 90147 Palermo
 tel: +39 091 6195726 - Fax: +39 091 9783000 - email: info@studioschiri.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) |

Direzione Provinciale di Trapani - Ufficio Provinciale - Territorio - Direttore FRANCESCO FILIPPO TIGANO
 Vis. tel. (0.90 euro)



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 | 01.02.09/20 |
| PARTE GENERALE | PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA Foglio di mappa 61 - Partanna | 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

Firmato digitalmente da
FRANCESCO CHIRI

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n° 23 - 90147 Palermo
091 6195726 - Fax: +39 091 9763000 - email: info@studioschiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org

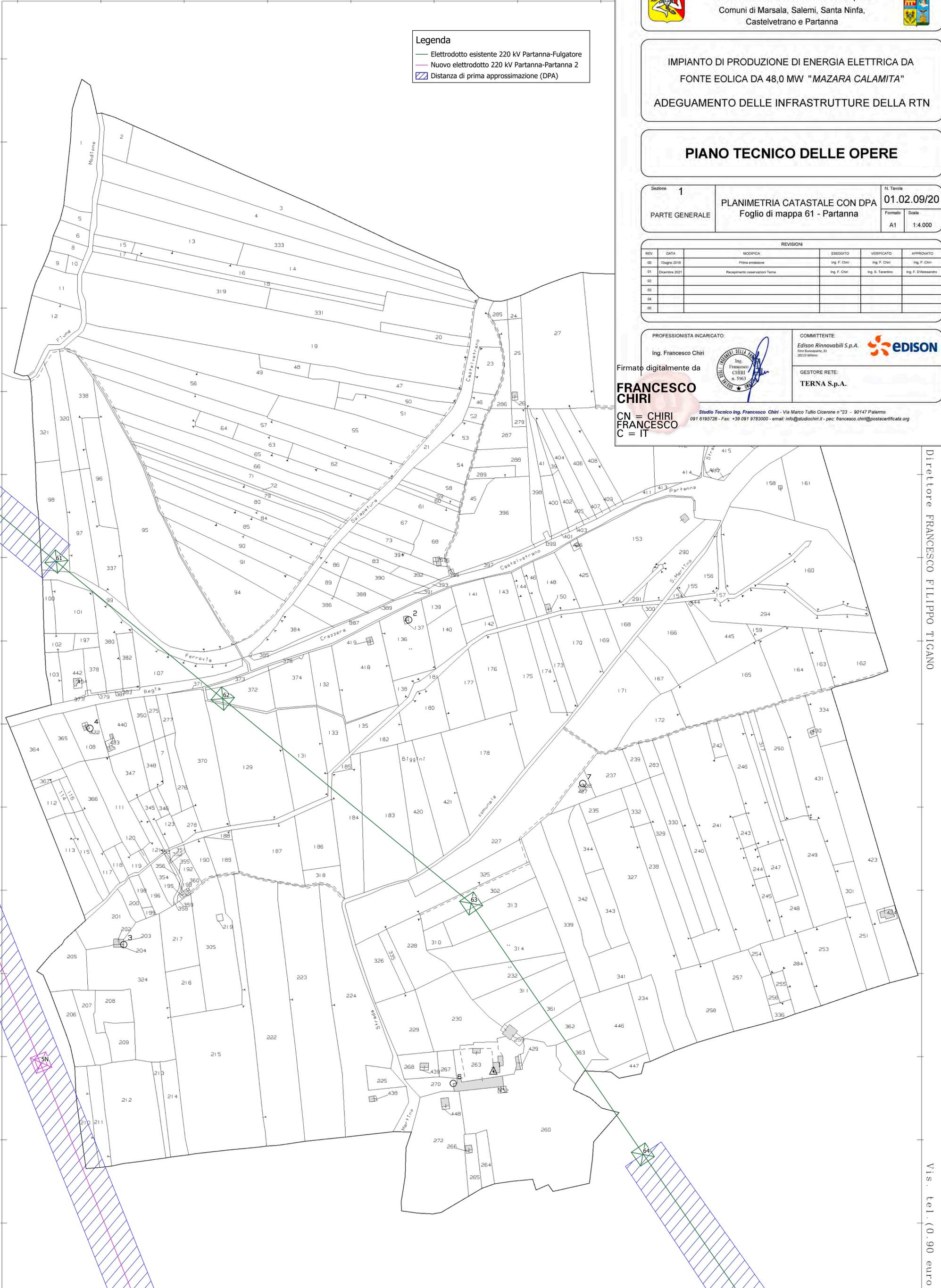
COMMITTENTE:
Edison Rinnovabili S.p.A.
P.le Emanuele, 31
20122 Milano

EDISON

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)



Direttore FRANCESCO FILIPPO TIGANO

Vis. tel. (0.90 euro)



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 | 01.02.09/21 |
| PARTE GENERALE | PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA | Formato | Scala |
| | Foglio di mappa 63 - Partanna | A1 | 1:4.000 |

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



COMMITTENTE:

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

GESTORE RETE:

TERNA S.p.A.

Legenda

- SE Partanna 220
- Ampliamento Partanna 220
- Elettrodotto 220 kV da dismettere
- Elettrodotto esistente 220 kV Partanna-Fulgatore
- Raddoppio elettrodotto 220 kV Partanna-Fulgatore
- 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
+39 091 6195726 - Fax: +39 091 9783000 - email: info@studiochiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org

Scala originale: 1:4000
Dimensione cornice: 3880.000 x 2760.000 metri

Comune: PARTANNA
Foglio: 63



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

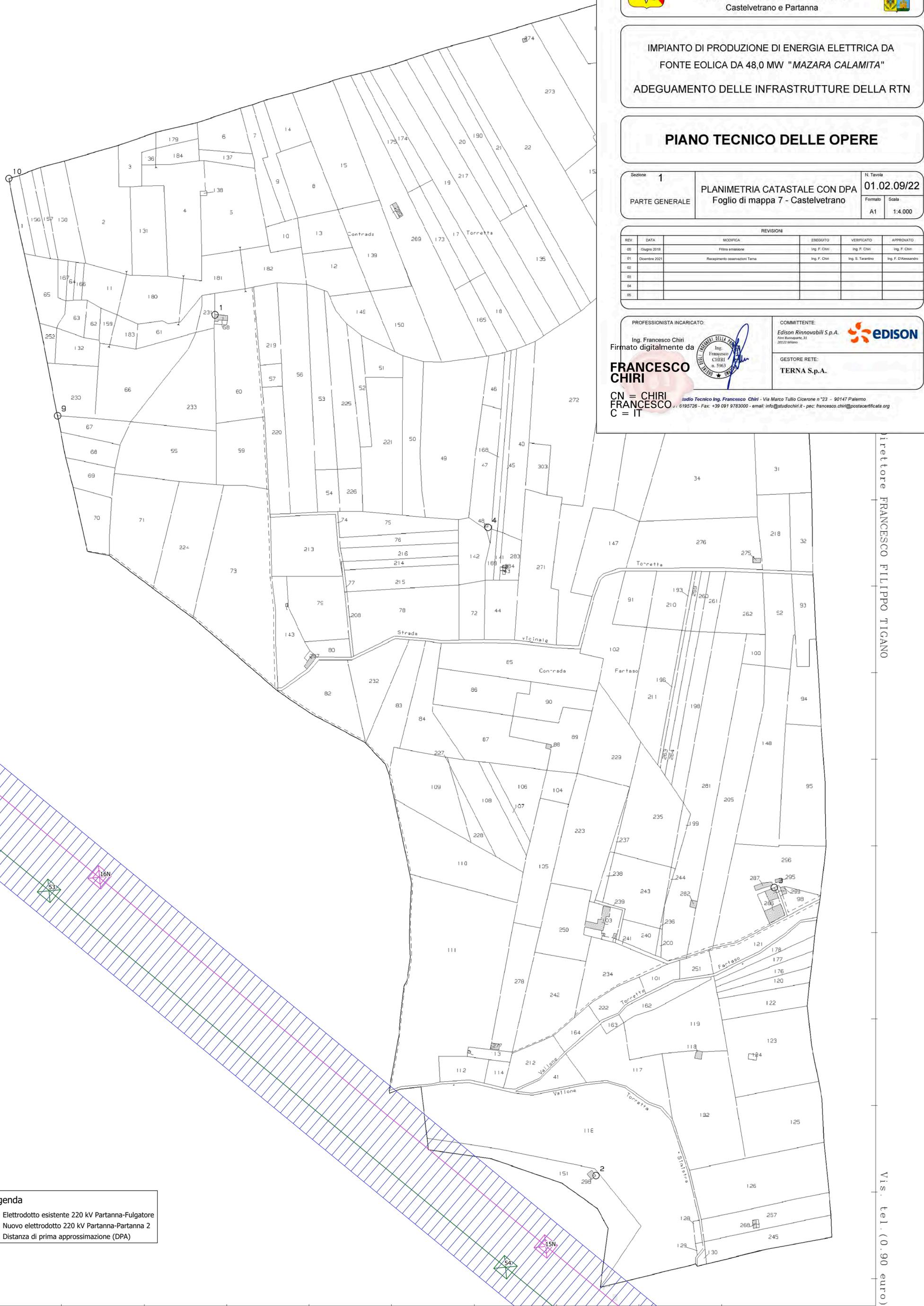
| | | | |
|------------------|--|-----------|-------------|
| Sezione 1 | PLANIMETRIA CATASTALE CON DPA Foglio di mappa 7 - Castelvetro | N. Tavola | 01.02.09/22 |
| PARTE GENERALE | | Formato | A1 |
| | | Scala | 1:4.000 |

| 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 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
C = IT
Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n°23 - 90147 Palermo
Tel. 091 9195726 - Fax: +39 091 9783000 - email: info@studochiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org

COMMITTENTE:
Edison Rinnovabili S.p.A.
Via Salaria, 91
00198 Roma

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)

Direttore FRANCESCO FILIPPO TIGANO

Vis. tel. (0.90 euro)