

REGIONE SICILIA

Libero Consorzio Comunale di Trapani
COMUNI DI TRAPANI, SALEMI, MISILISCEMI E MARSALA

PROGETTO

INTEGRALE RICOSTRUZIONE PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI"



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE



ENGIE Rinnovabili S.p.A.
Viale Giorgio Ribotta, 31
00144 Roma

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

ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

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

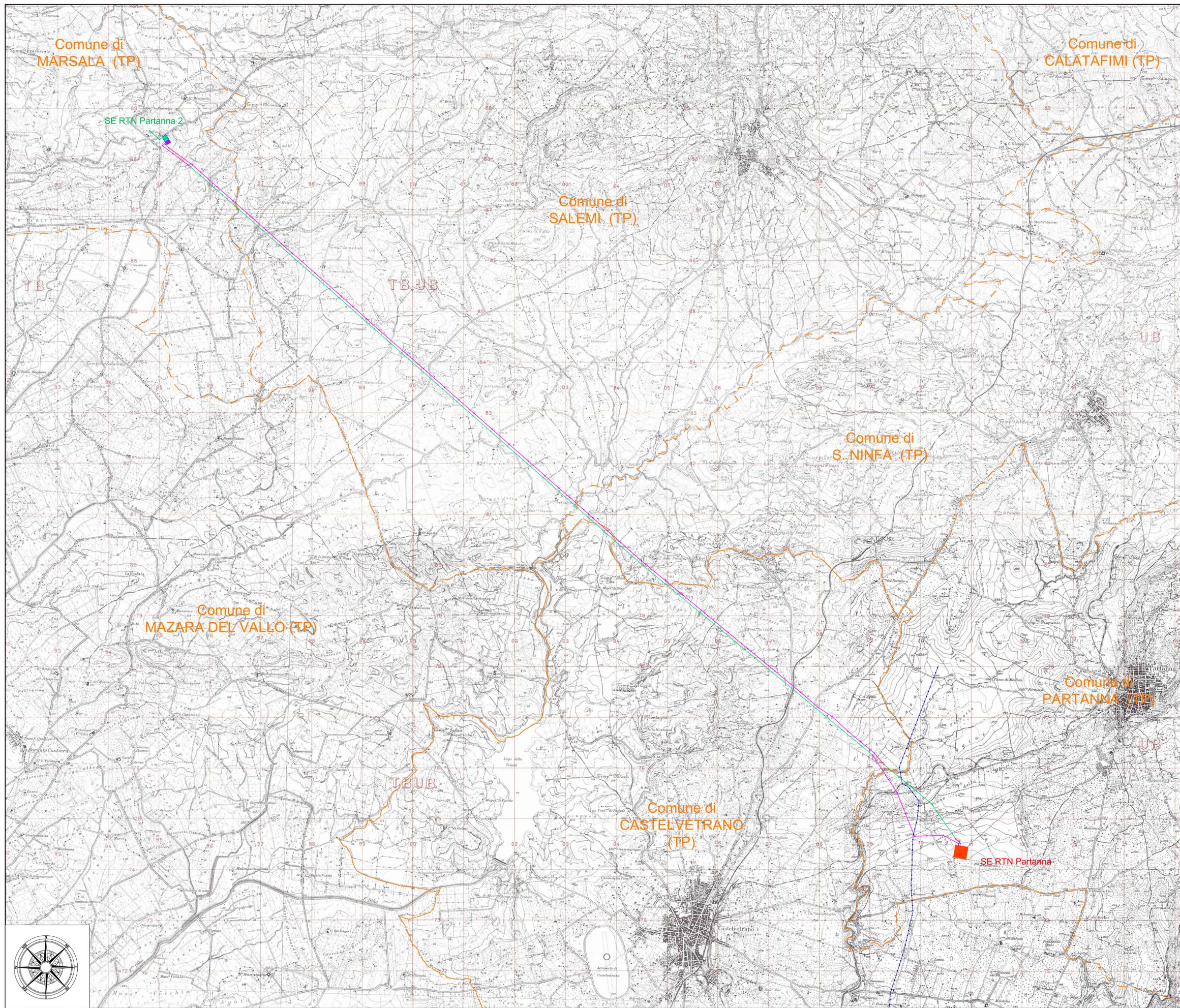
COROGRAFIE

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	NOV 2023	PRIMA EMISSIONE	MG	VF	MG

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
					IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
RST-PD-PTO-PAR-PAR2	Nov 2023	-	A4	1 di 11					

NOME FILE: RST-PD-PTO EDISON.dwg

ENGIE Rinnovabili S.p.A. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



- Legenda**
-  SE RTN "Partanna 2"
 -  SE RTN "Partanna 2" - parte già autorizzata con DDG n.183 del 26/03/2018
 -  SE RTN "Partanna 2" - ampliamento
 -  SE RTN esistente "Partanna"
 -  Confini comunali
 -  Linea aerea RTN 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
 -  Futuri elettrodotti aerei 220 kV
 -  Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
 -  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
 Comuni di Mazara del Vallo, 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

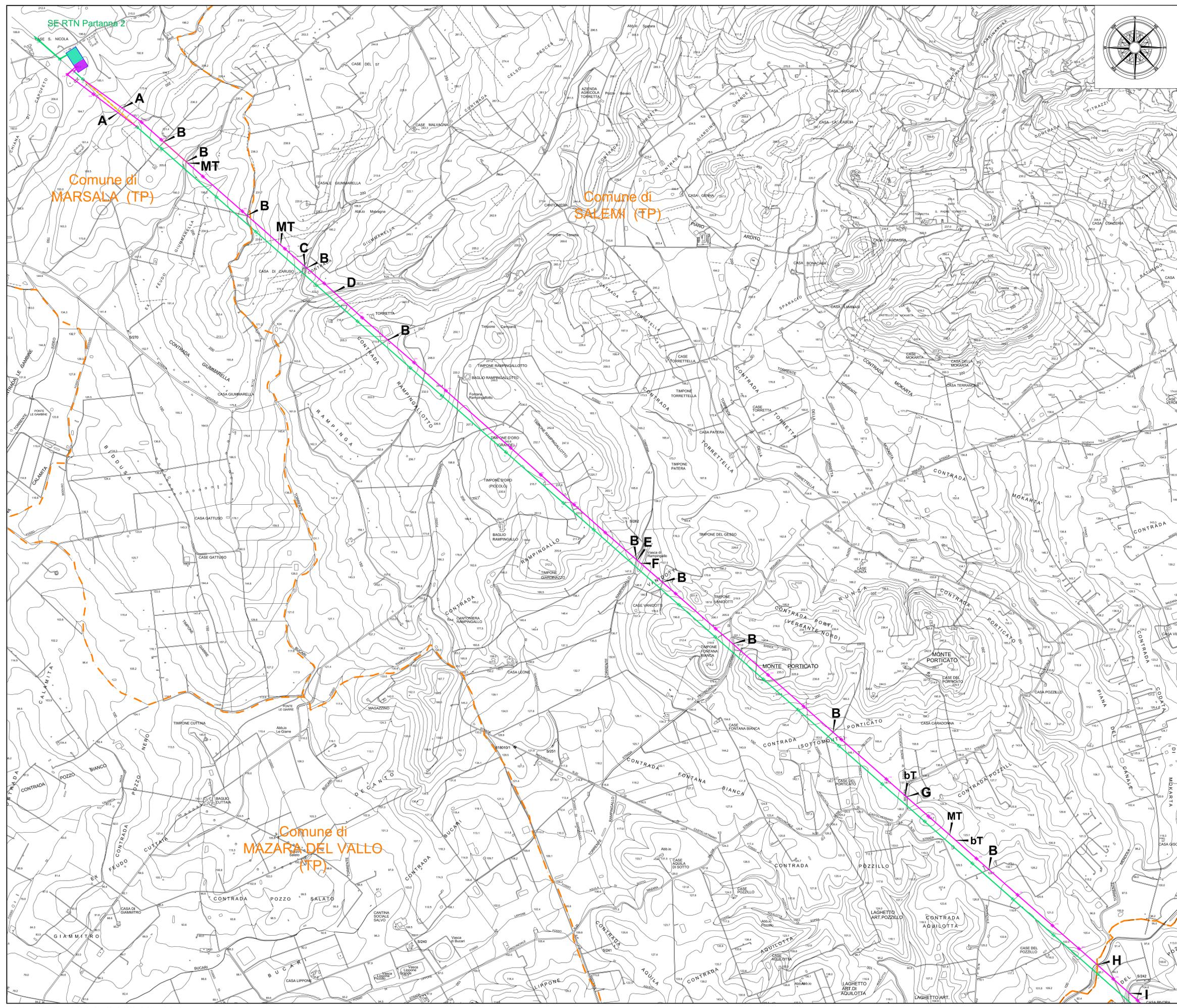
Sezione 1	N. Tavola 01.02.01
PARTE GENERALE	COROGRAFIA SU CARTA I.G.M.
	Formato A4 Scala 1:25.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	05/09/2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. S. Taramino	Ing. F. Chiri
01	05/09/2021	Recupero osservazioni Terna	Ing. F. Chiri	Ing. S. Taramino	Ing. F. Chiri
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. Francesco Chiri

COMMITTENTE:
 Edison Rinnovabili S.p.A.
 Via S. Tommaso, 10
 00187 Roma

GESTORE RETE:
 TERNA S.p.A.



- Legenda**
- SE RTN "Partanna 2"
 - SE RTN "Partanna 2" - parte già autorizzata con DDG n.183 del 26/03/2018
 - SE RTN "Partanna 2" - ampliamento
 - Confini comunali
 - Linea aerea RTN 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
 - Futuri elettrodotti aerei 220 kV
 - Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
 - XX Nuovo sostegno 220 kV n.XX
 - XX Sostegno 220 kV esistente n. XX
 - XX Sostegno 220 kV esistente n.XX da demolire

- Interferenze**
- A** Torrente Iudeo
 - B** Strade Comunali
 - C** Torrente Bucari
 - D** Strada Statale n.188
 - E** Torrente Rampingallo
 - F** Bacino Rampingallo
 - G** Strada Provinciale n.50
 - H** Torrente Mendola
 - I** Strada Provinciale n.30
 - bT** Linea elettrica aerea in bassa tensione
 - MT** Linea elettrica aerea in media tensione
 - AT** Linea elettrica aerea in alta tensione

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

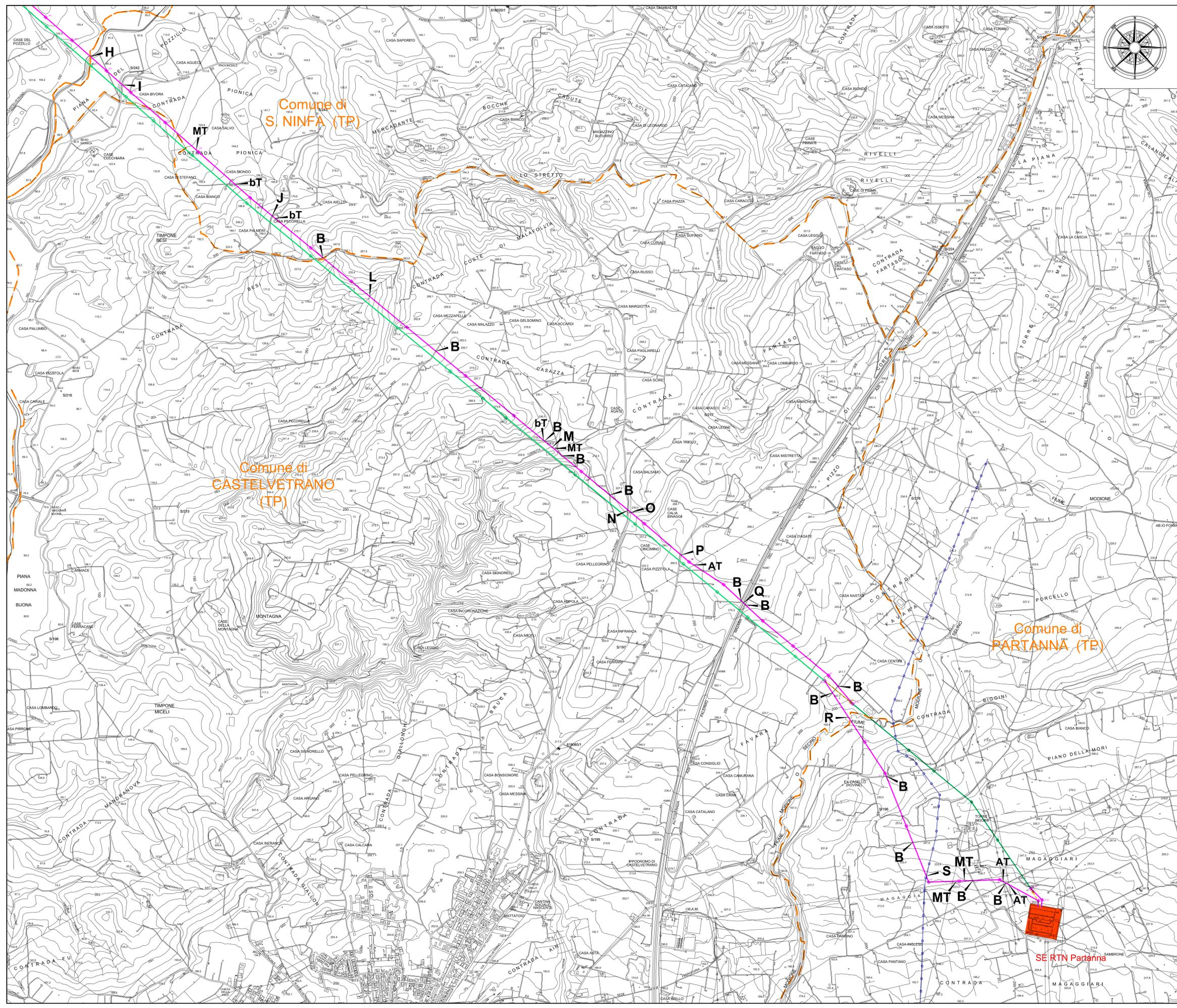
**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA
 FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN**

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 1	COROGRAFIA SU C.T.R. CON INTERFERENZE Tav. 1 di 2	N. Tavola 01.02.03a
PARTE GENERALE		Formato A4
		Scala 1:110.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	08/09/2019	Piano avvisoria	Ing. F. Chiri	Arch. S. Tavano	Ing. F. Di Massimo
01	02/10/2021	Risultato osservazioni Tarpa	Ing. F. Chiri	Arch. S. Tavano	Ing. F. Di Massimo
02	05/05/2022	Design interferenze con altri elaborati avvisi	Ing. F. Chiri	Arch. S. Tavano	Ing. F. Di Massimo
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO: Ing. Francesco Chiri	COMMITTENTE: Edison Rinnovabili S.p.A. Via... Edizione... Edizione...
GESTORE RETE: TERNA S.p.A.	



- Legenda**
- SE RTN esistente "Partanna"
 - - - Confini comunali
 - Linea aerea RTN 220 kV esistente "Partanna-Fulgore"
 - Futuri elettrodotti aerei 220 kV
 - - - Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
 - X Nuovo sostegno 220 kV n.XX
 - X Sostegno 220 kV esistente n. XX
 - X Sostegno 220 kV esistente n.XX da demolire

- Interferenze**
- B** Strade Comunali
 - H** Torrente Mendola
 - I** Strada Provinciale n.30
 - J** Strada Provinciale n.71
 - L** Corso d'acqua Fosso Besi
 - M** Canale Fosso Besi
 - N** Strada Provinciale n.82
 - O** Linea ferroviaria Castelvetrano - Nuova Gibellina
 - P** Strada Statale n.119
 - Q** Autostrada A29
 - R** Fiume Modione
 - S** Metanodotto SNAM Rete Gas
 - bT** Linea elettrica aerea in bassa tensione
 - MT** Linea elettrica aerea in media tensione
 - AT** Linea elettrica aerea in alta tensione

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

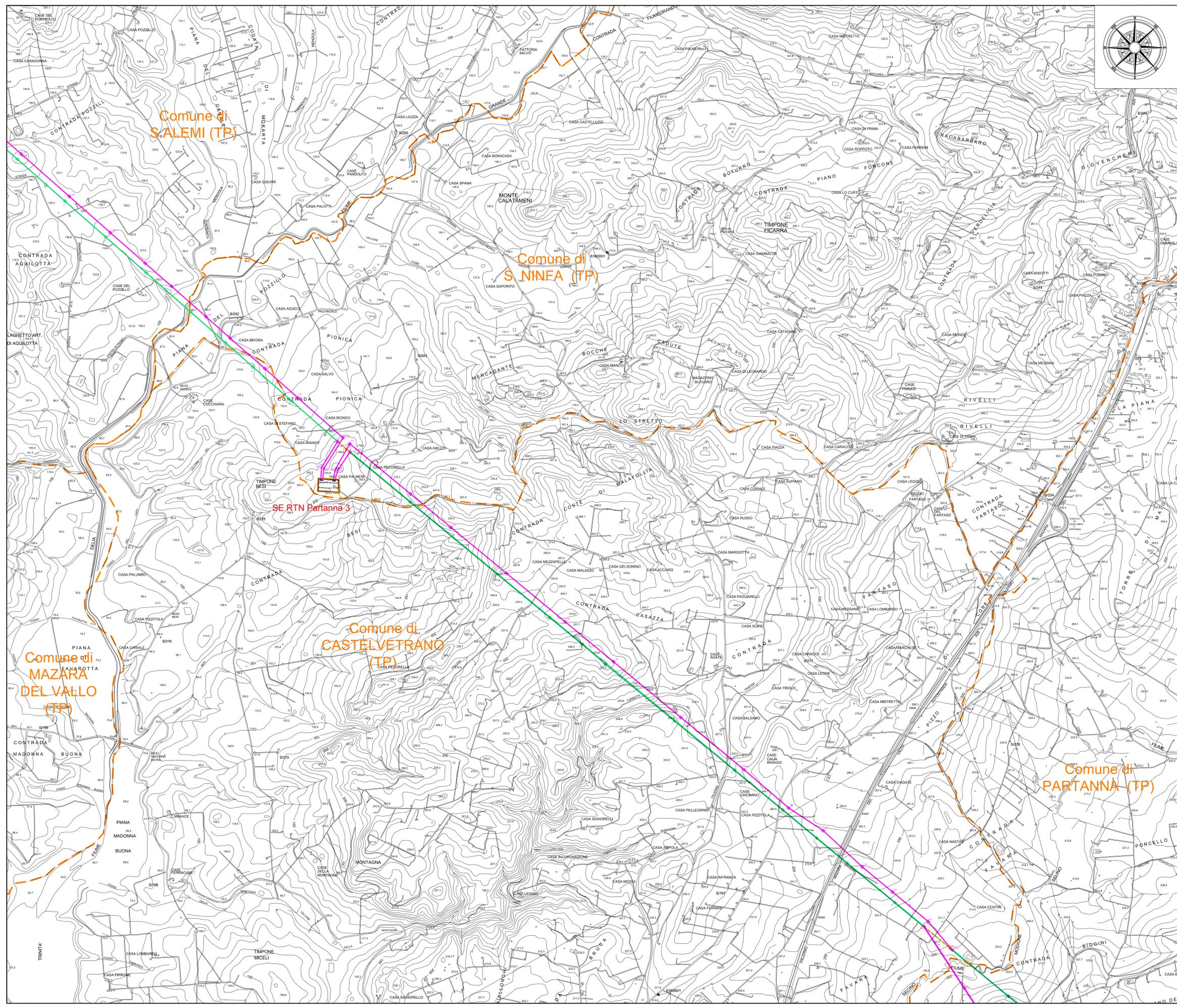
**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA
 FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN**

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione	1	N. Tavola	01.02.03b
PARTE GENERALE	COROGRAFIA SU C.T.R. CON INTERFERENZE Tav. 2 di 2	Formato	Scala
		AD	1:10.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	08/09/2019	Piano avvisoria	Ing. F. Chiri	Arch. S. Taramino	Ing. F. Di Massimo
01	01/12/2021	Risultato osservazioni Tarpa	Ing. F. Chiri	Arch. S. Taramino	Ing. F. Di Massimo
02	05/05/2022	Dettaglio interferenze con altre infrastrutture aeree	Ing. F. Chiri	Arch. S. Taramino	Ing. F. Di Massimo
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO: Ing. Francesco Chiri	COMMITTENTE: Edison Rinnovabili S.p.A. Via M. S. Angelo, 10 00187 Roma
	GESTORE RETE: TERNA S.p.A.



- Legenda**
- Area futura Stazione Elettrica RTN 220 kV "Partanna 3"
 - Confini comunali
 - Linea aerea RTN 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
 - Futuri elettrodotti aerei 220 kV
 - Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
 - XX Nuovo sostegno 220 kV n.XX
 - XX Sostegno 220 kV esistente n. XX
 - XX Sostegno 220 kV esistente n.XX da demolire

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

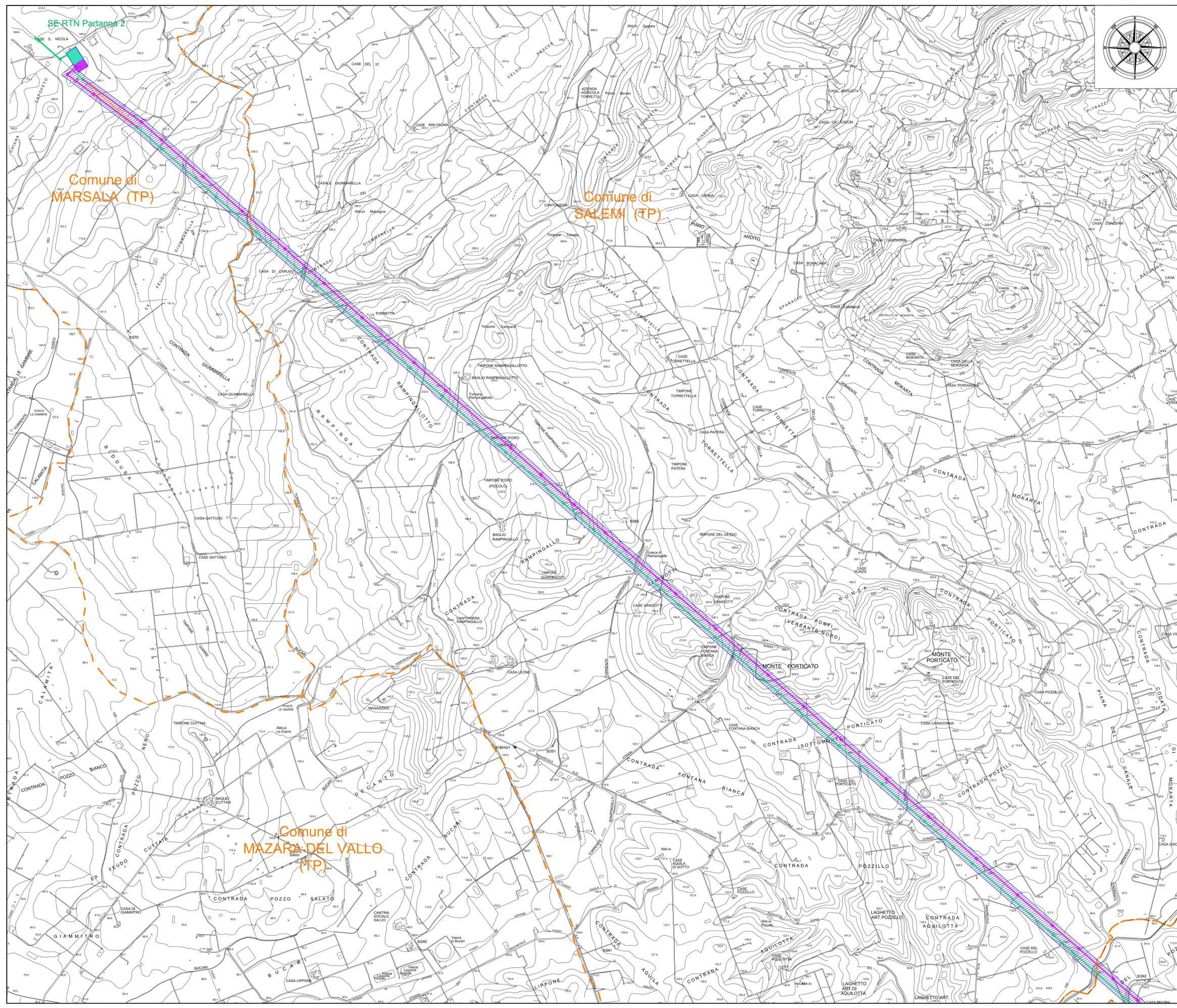
**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA
 FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN**

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 1	COROGRAFIA SU C.T.R. (variante con SE RTN "Partanna 3")	N. Tavola 01.02.03var
PARTE GENERALE		Formato: Scala A0 1:10.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	06/08/2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. F. Di Stefano	Ing. F. Di Stefano
01	02/08/2021	Regroupamento osservazioni Tema	Ing. F. Chiri	Ing. F. Di Stefano	Ing. F. Di Stefano
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO: Ing. Francesco Chiri	COMMITTENTE: Edison Rinnovabili S.p.A.
	GESTORE RETE: TERNA S.p.A.



- Legenda**
- SE RTN "Partanna 2"
 - SE RTN "Partanna 2" - parte già autorizzata con DDG n.183 del 26/03/2018
 - SE RTN "Partanna 2" - ampliamento
 - Confini comunali
 - Linea aerea RTN 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
 - Futuri elettrodi aerei 220 kV
 - Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
 - XX Nuovo sostegno 220 kV n.XX
 - XX Sostegno 220 kV esistente n. XX
 - XX Sostegno 220 kV esistente n.XX da demolire
 - Distanza di Prima Approssimazione (DPA)

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

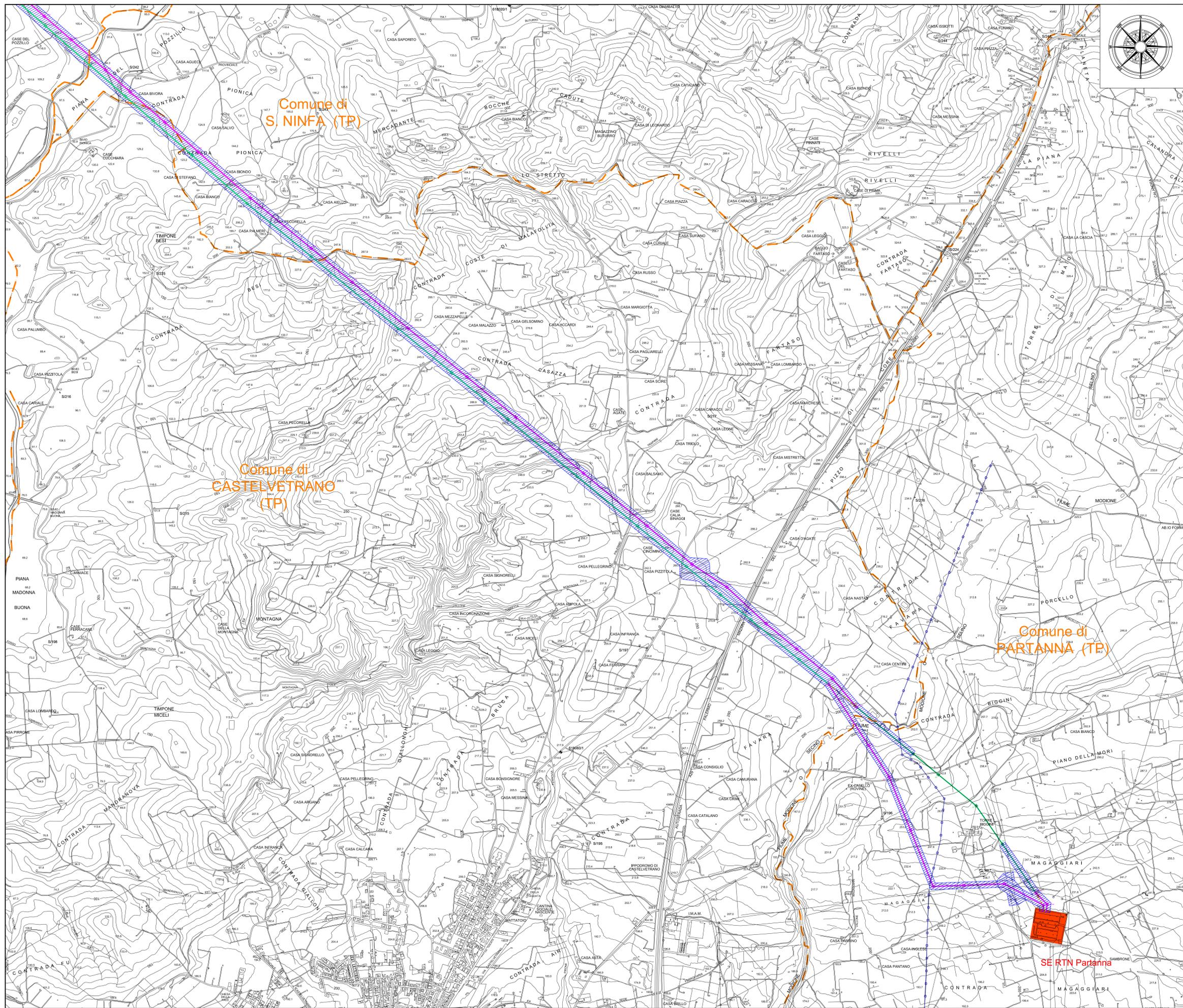
**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA
 FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN**

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione	1	N. Tavola	01.02.04a
PARTE GENERALE	COROGRAFIA SU C.T.R. CON DPA Tav. 1 di 2	Formato	Scala
		AD	1:10.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESULTATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	05/09/2019	Piano avvisoria	Ing. F. Chiri	Ing. S. Tarsano	Ing. F. Di Massimo
01	02/08/2021	Risultato osservazioni Terna	Ing. F. Chiri	Ing. S. Tarsano	Ing. F. Di Massimo
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO: Ing. Francesco Chiri	COMMITTENTE: Edison Rinnovabili S.p.A. Via... 20122 Milano
	GESTORE RETE: TERNA S.p.A.



- Legenda**
- SE RTN esistente "Partanna"
 - - - Confini comunali
 - Linea aerea RTN 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
 - Futuri elettrodoti aerei 220 kV
 - - - Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
 - XX Nuovo sostegno 220 kV n.XX
 - XX Sostegno 220 kV esistente n. XX
 - XX Sostegno 220 kV esistente n.XX da demolire
 - ▨ Distanza di Prima Approssimazione (DPA)

Comune di
S. NINFÀ (TP)

Comune di
CASTELVETRANO (TP)

Comune di
PARTANNA (TP)

SE RTN Partanna

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	COROGRAFIA SU C.T.R. CON DPA Tav. 2 di 2	N. Tavola 01.02.04b
PARTE GENERALE		Formato A4
		Scala 1:10.000

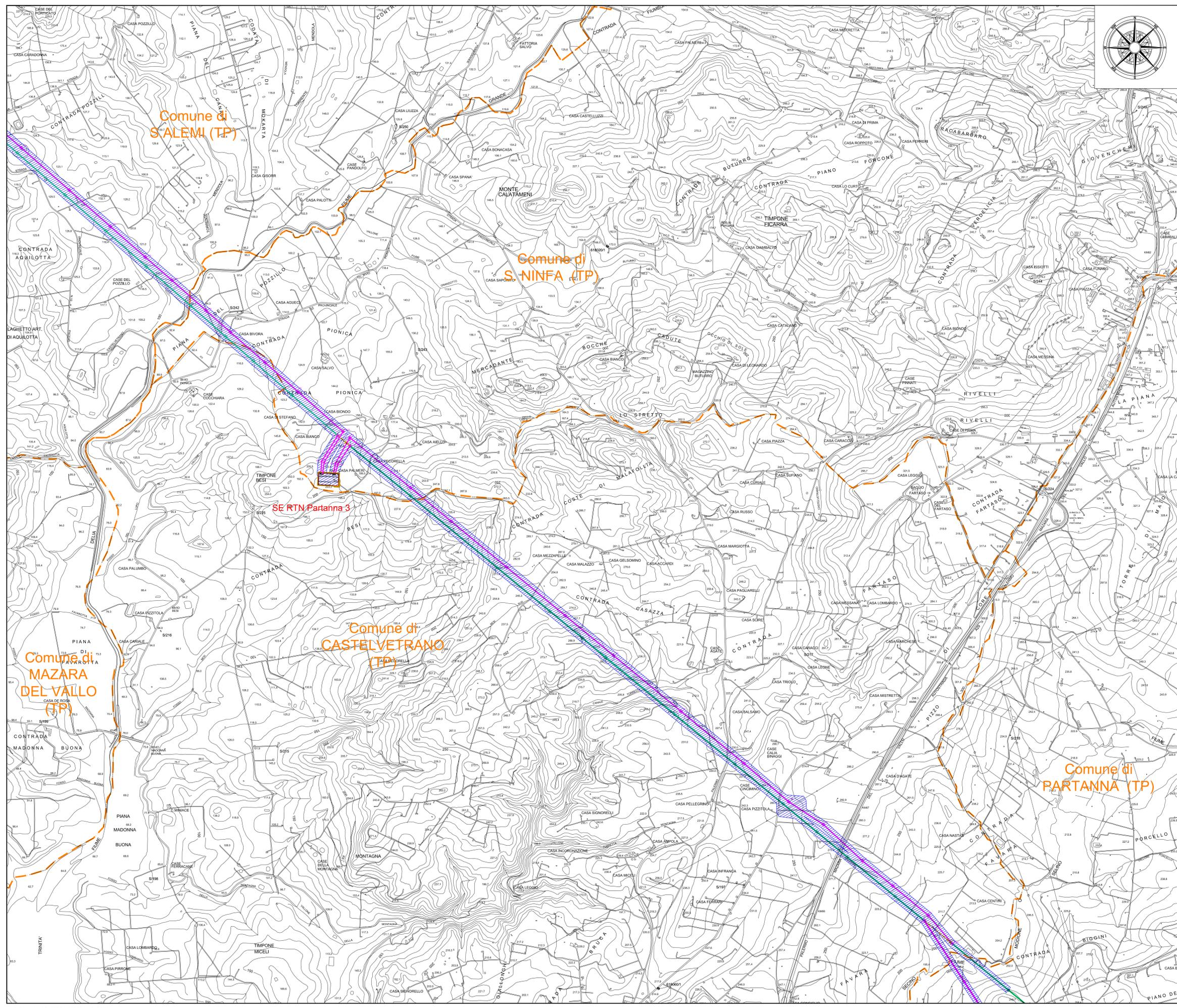
REV.	DATA	MODIFICA	ESULTATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	01/08/2019	Piano avvisoria	Ing. F. Chiri	Avv. S. Taramino	Ing. F. Di Massimo
01	01/12/2019	Risultato osservazioni Tarpa	Ing. F. Chiri	Avv. S. Taramino	Ing. F. Di Massimo
02	05/05/2022	Design interference con altri elettrodotto aerei	Ing. F. Chiri	Avv. S. Taramino	Ing. F. Di Massimo
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
Ing. Francesco Chiri

COMMITTENTE:
Edison Rinnovabili S.p.A.
20121 Milano

edison

GESTORE RETE:
TERNA S.p.A.



- Legenda**
- Area futura Stazione Elettrica RTN 220 kV "Partanna 3"
 - SE RTN esistente "Partanna"
 - Confini comunali
 - Linea aerea RTN 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
 - Futuri elettrodotti aerei 220 kV
 - Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
 - Nuovo sostegno 220 kV n.XX
 - Sostegno 220 kV esistente n. XX
 - Sostegno 220 kV esistente n.XX da demolire
 - Distanza di Prima Approssimazione

Comune di
SALEMI (TP)

Comune di
S. NINFA (TP)

Comune di
CASTELVETRANO (TP)

Comune di
MAZARA DEL VALLO (TP)

Comune di
PARTANNA (TP)

SE RTN Partanna 3

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

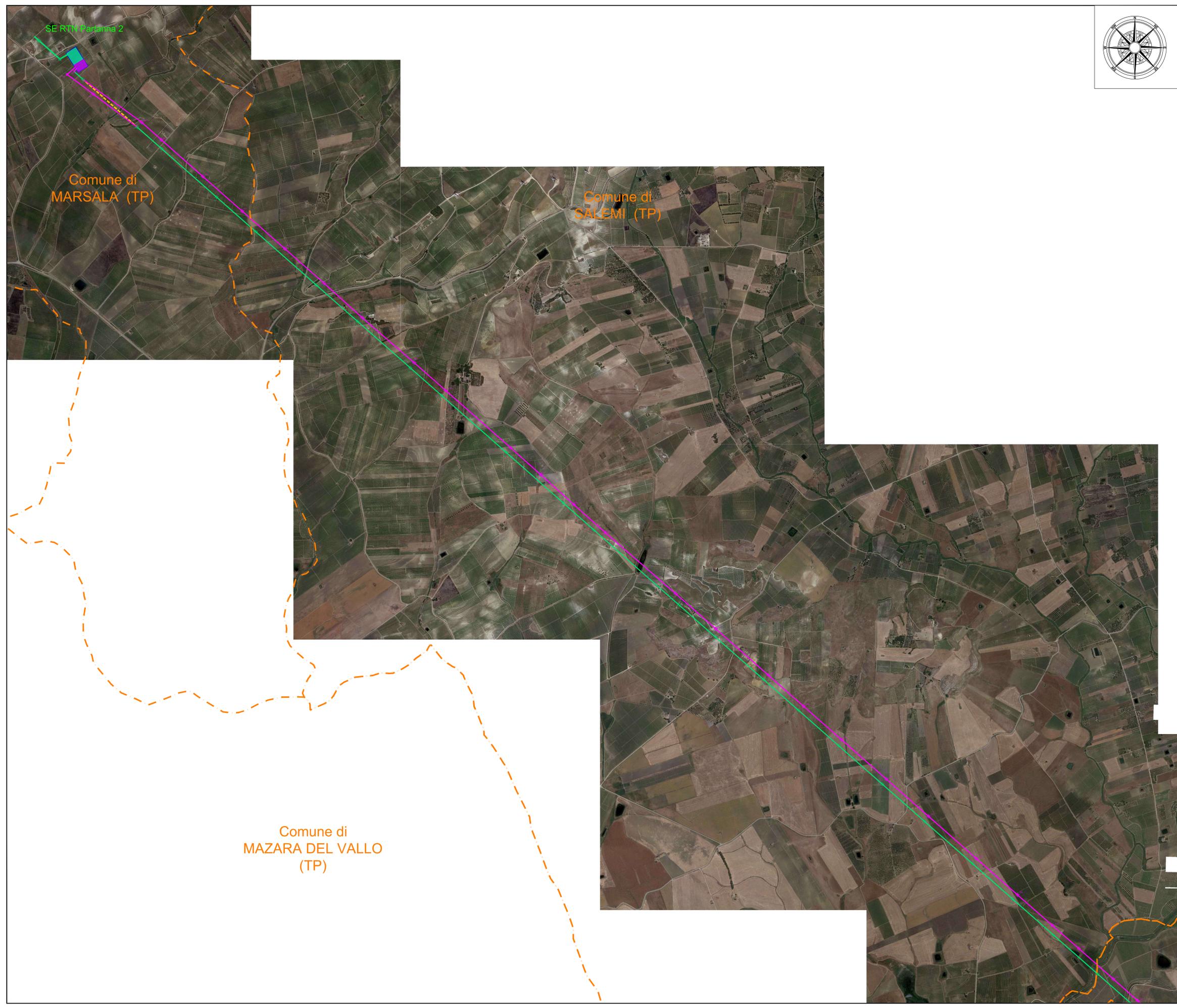
IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione	1	N. Tavola	01.02.04var
PARTE GENERALE	COROGRAFIA SU C.T.R. CON DPA (variante con SE RTN "Partanna 3")	Formato	Scala
		AD	1:10.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	08/09/2019	Primo avvio	Ing. F. Chiri	Avv. S. Taramino	Ing. F. Di Massimo
02	01/12/2020	Risultato osservazioni Tarpa	Ing. F. Chiri	Avv. S. Taramino	Ing. F. Di Massimo
03	05/05/2022	Designo variazione con dati aggiornati	Ing. F. Chiri	Avv. S. Taramino	Ing. F. Di Massimo
04					
05					

<p>PROFESSIONISTA INCARICATO:</p> <p>Ing. Francesco Chiri</p>	<p>COMMITTENTE:</p> <p>Edison Rinnovabili S.p.A. 20221 Milano</p> <p>GESTORE RETE:</p> <p>TERNA S.p.A.</p>
---	--



- Legenda**
- SE RTN "Partanna 2"
 - SE RTN "Partanna 2" - parte già autorizzata con DDG n.183 del 26/03/2018
 - SE RTN "Partanna 2" - ampliamento
 - Confini comunali
 - Linea aerea RTN 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
 - Futuri elettrodoti aerei 220 kV
 - Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
 - 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
 Comuni di Marsala, Salemi, Santa Ninfa,
 Castelvetrano e Partanna

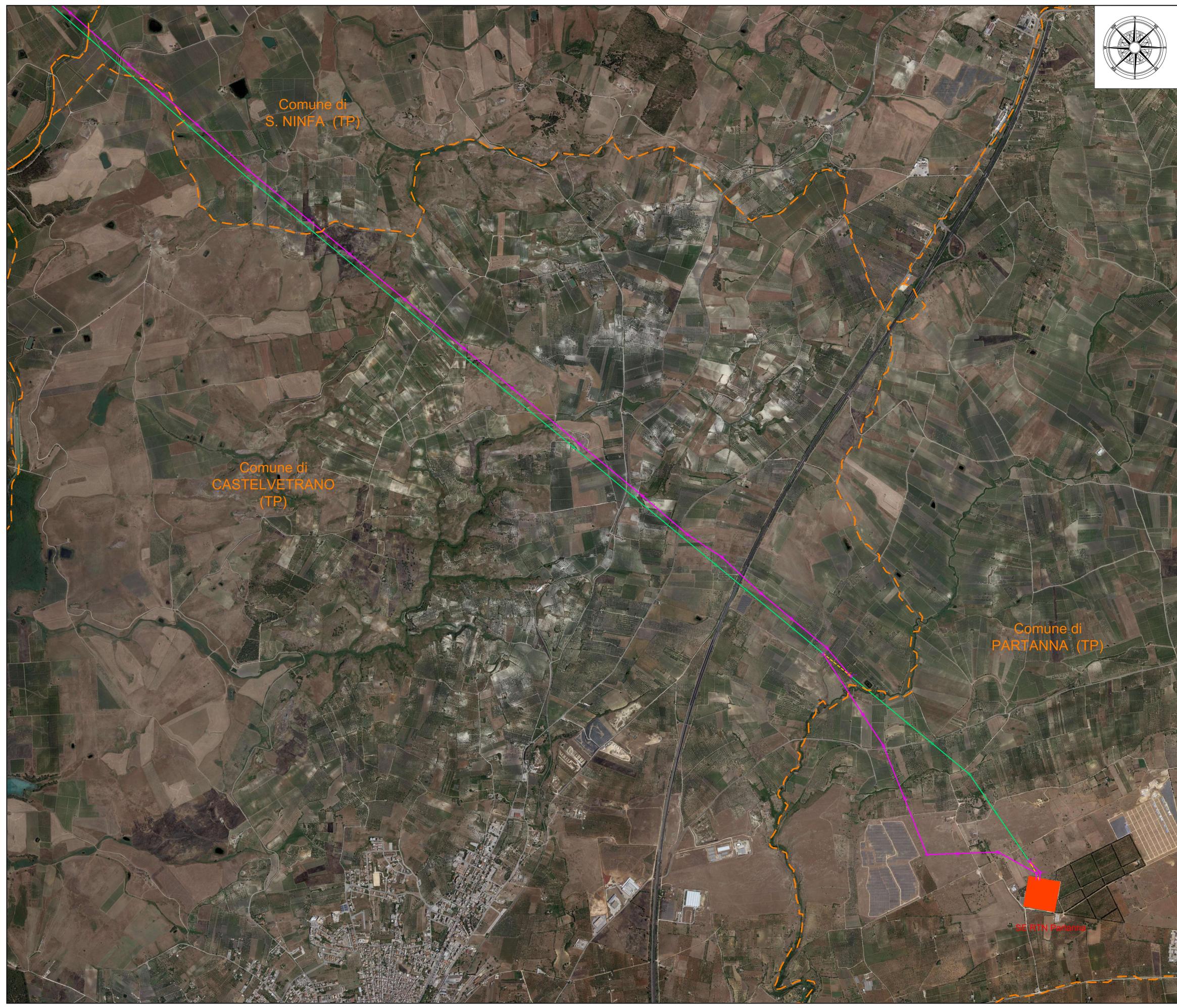
**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA
 FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"**
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 1	COROGRAFIA SU ORTOFOTO Tav. 1 di 2	N. Tavola 01.02.05a
PARTE GENERALE	Formato A0	Scala 1:10.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	02/08/2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. S. Talarico	Ing. F. Di Massimo
01	02/08/2019	Recupero osservazioni Terna	Ing. F. Chiri	Ing. S. Talarico	Ing. F. Di Massimo
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO: Ing. Francesco Chiri 	COMMITTENTE: Edison Rinnovabili S.p.A. GESTORE RETE: TERNA S.p.A.
--	--



Legenda

- SE RTN esistente "Partanna"
- - - Confini comunali
- Linea aerea RTN 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
- Futuri elettrodoti aerei 220 kV
- - - Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
- XX Nuovo sostegno 220 kV n.XX
- XX Sostegno 220 kV esistente n. XX
- XX Sostegno 220 kV esistente n.XX da demolire

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

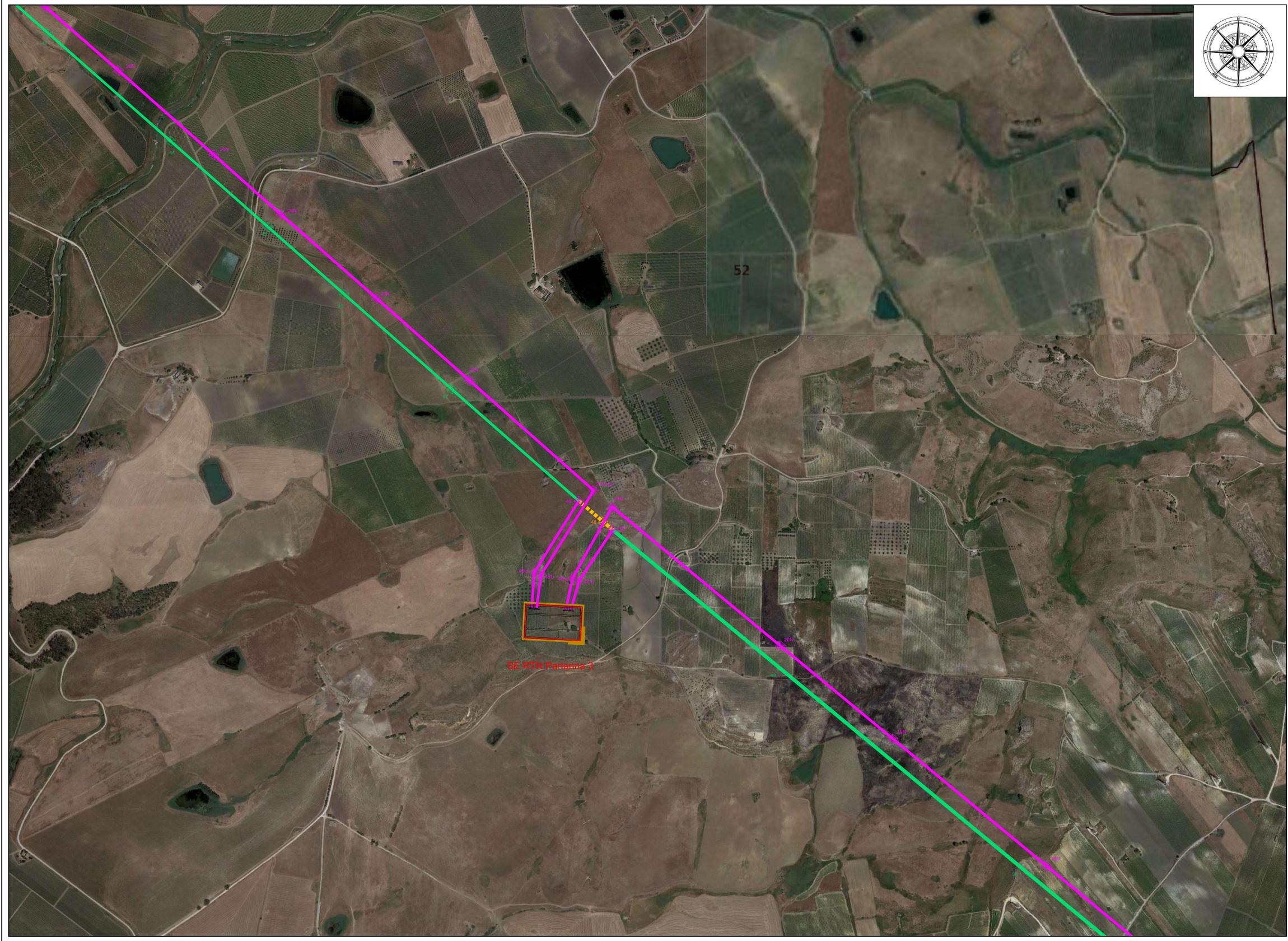
**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA
 FONTE EOLICA DA 48,0 MW "MAZARA CALAMITA"
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN**

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 1	COROGRAFIA SU ORTOFOTO Tav. 2 di 2	N. Tavola 01.02.05b
PARTE GENERALE		Formato A0
		Scala 1:10.000

REVISIONI			
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO
00	02/08/2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri
01	02/08/2019	Recupero osservazioni Terna	Ing. F. Chiri
02			
03			
04			
05			

PROFESSIONISTA INCARICATO: Ing. Francesco Chiri	COMMITTENTE: Edison Rinnovabili S.p.A. <small>Aut. Min. 02/12/2014</small>
	GESTORE RETE: TERNA S.p.A.



- Legenda**
- Area futura Stazione Elettrica RTN 220 kV "Partanna 3"
 - Linea aerea RTN 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
 - Futuri elettrodoti aerei 220 kV
 - Tratti di linea aerea 220 kV esistente da demolire
 - XX Nuovo sostegno 220 kV n.XX
 - XX Sostegno 220 kV esistente n. XX
 - XX Sostegno 220 kV esistente n.XX da demolire

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	INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO (variante con SE RTN "Partanna 3")	N. Tavola	01.02.05var
PARTE GENERALE			Formato	Scala
			AD	1:4.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. S. Talarico	Ing. F. Di Massimo
01	Dicembre 2021	Rispondimento osservazioni Tarra	Ing. F. Chiri	Ing. S. Talarico	Ing. F. Di Massimo
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:

Ing. Francesco Chiri

COMMITTENTE:

Edison Rinnovabili S.p.A.
Aut. Min. Econ. 2012/10000

GESTORE RETE:

TERNA S.p.A.