



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

**Progetto Opere di Rete Terna - tratto "Partanna – Partanna 3"**

ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE – BOOK 1 di 3**

Benestariato da Terna in data 22/06/2021

Elaborato dalla Capofila del Tavolo Tecnico Terna nell'ambito delle iniziative di produzione di energia elettrica afferenti al tratto "Partanna – Partanna 3"

Capofila: Energia Verde Trapani S.r.l.- Via XX Settembre, 69 – 90141  
rif. PAUR Regione Sicilia - Codice Procedura 730

**Autorizzato con Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.)** ex art. 27-bis del decreto legislativo n. 152/2006 e ss.mm.ii., per la realizzazione e l'esercizio del progetto denominato "Realizzazione ed esercizio di un parco fotovoltaico della potenza complessiva di 150.000 kw in A.C. e di 191.100 KWp in D.C. e di tutte le relative opere connesse ed infrastrutture, da realizzarsi nei comuni di Castelvetrano, in C.da Besi, C.da Montagna e C.da Galasi, di Mazara del Vallo in C.da Lippone, C.da Madonna Buona, in C.da Roccolino Sottano e Spatolidda, di Partanna in C.da Magaggiari, di Salemi in C.da Pozzillo e C.da Lippone, e di Santa Ninfa in C.da Palmeri" - Classifica TP06 IF34, **Codice Procedura 730**, proposto dalla Società **Energia Verde Trapani S.r.l.- Via XX Settembre, 69 – 90141 Palermo P.IVA**

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



ENGIE GRILLO S.r.l.

Sede legale e Amministrativa:

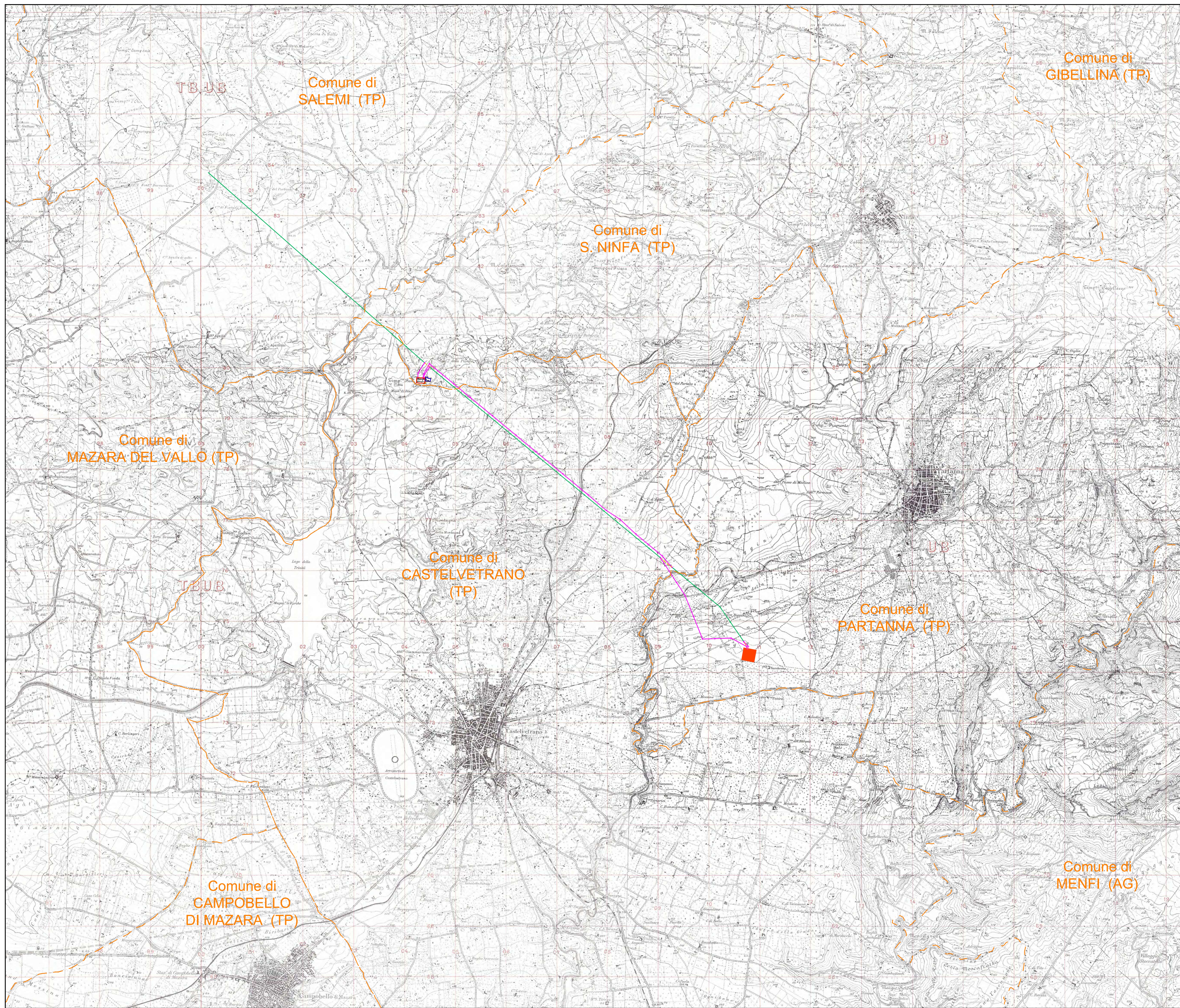
Via Chiese 72

20126 Milano (MI)

PEC: [engiegrillo@legalmail.it](mailto:engiegrillo@legalmail.it)

PROGETTISTA

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



- Legenda**
- Area futura Stazione Elettrica RTN 220 kV "Partanna"
  - Area futura Stazione di trasformazione 30/220 kV di utenza
  - 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 Santa Ninfa, Castelvetrano e Partanna

**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA  
 DA FONTE FOTOVOLTAICA DA 150 MW "POZZILLO"  
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN**

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione <b>1</b>	COROGRAFIA SU CARTA I.G.M.	N. Tavola <b>01.02.01</b>
PARTE GENERALE		Formato   Scala A0   1:25.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2019	Piano assunt.	Ing. Francesco Chiri	Ing. Francesco Chiri	Ing. Francesco Chiri
01					
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO: Ing. Francesco Chiri	COMMITTENTE: <b>ENERGIA VERDE TRAPANI SRL</b> Via XX Settembre n.69 - Palermo (PA) P.IVA 06734140822
	GESTORE RETE: 



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

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA  
 DA FONTE FOTOVOLTAICA DA 150 MW "FV-POZZILLO"  
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione <b>1</b>	INQUADRAMENTO TECNICO RETE NATURA SU IGM	N. Tavola <b>01.02.02</b>	
PARTE GENERALE		Formato A1	Scala 1:50.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2019	Prima stesura	Ing. Giuseppe Santaromita Villa	Ing. Giuseppe Santaromita Villa	Ing. Giuseppe Santaromita Villa
01					
02					
03					
04					
05					

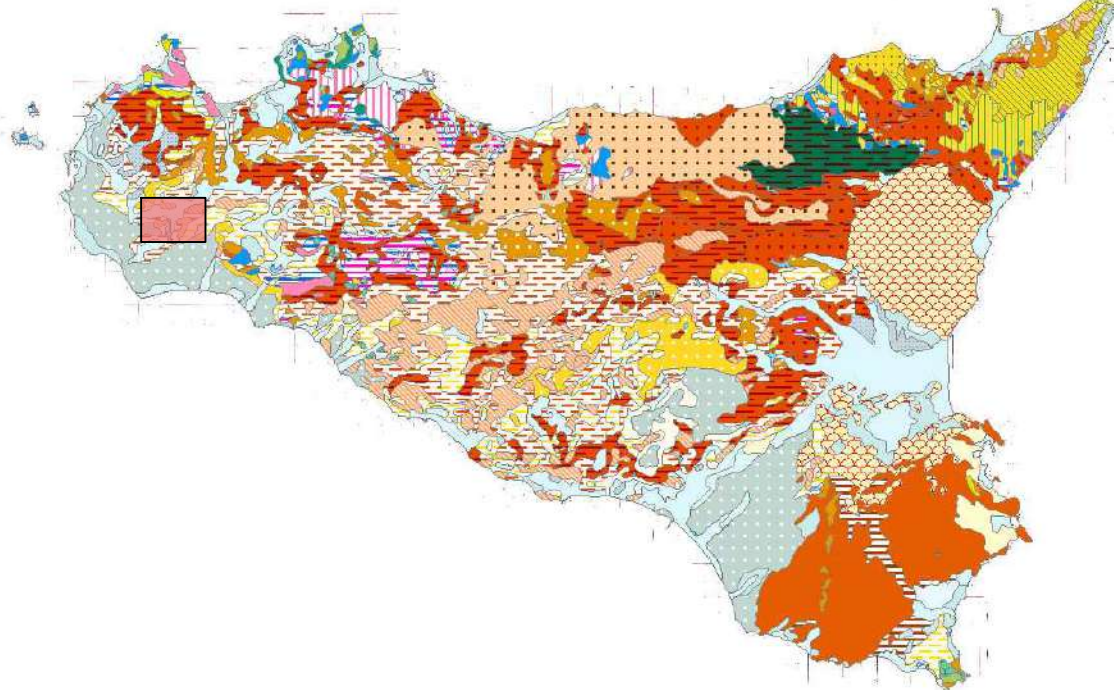
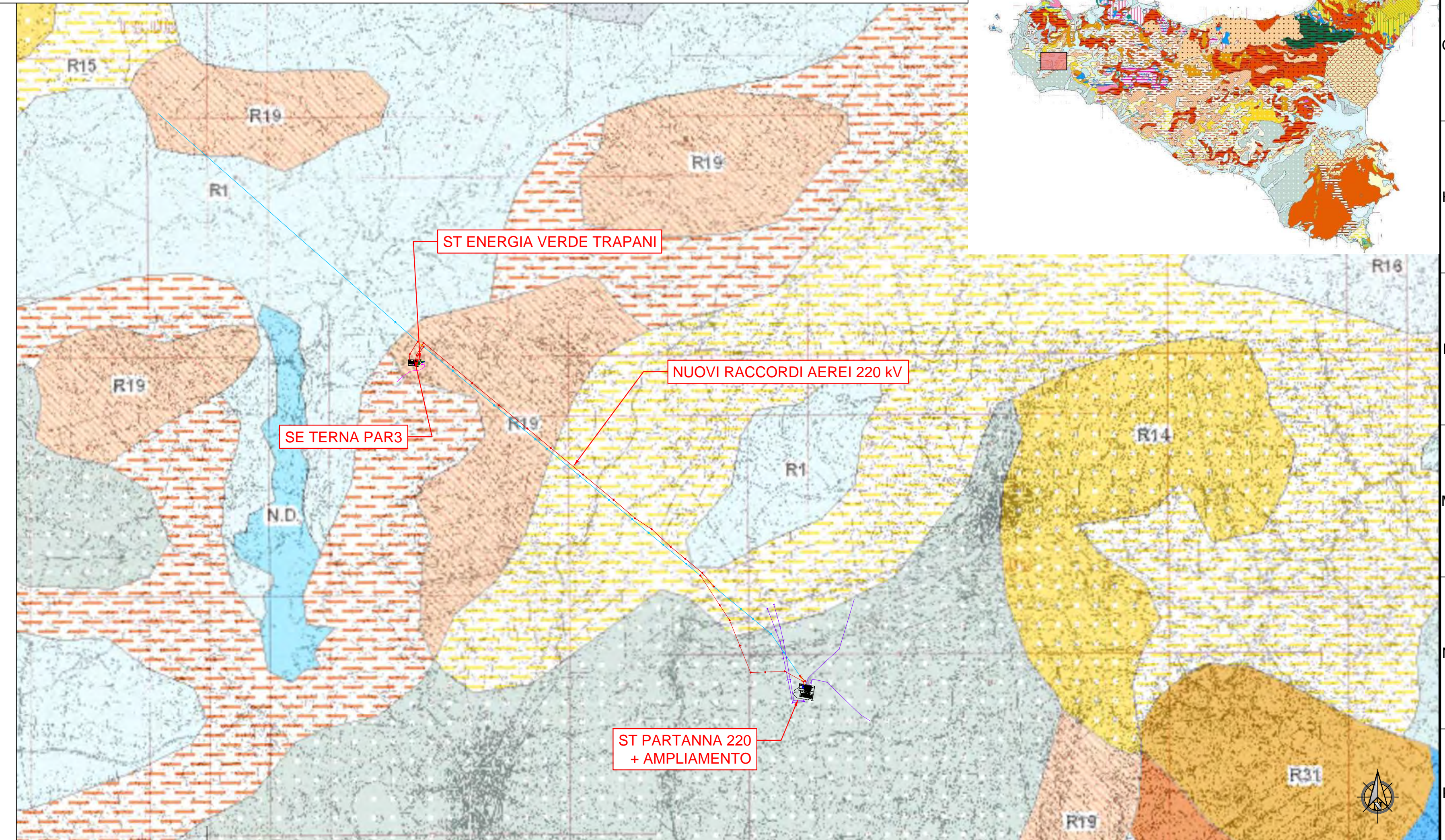
PROFESSIONISTA INCARICATO:  
 Ing. Giuseppe Santaromita Villa

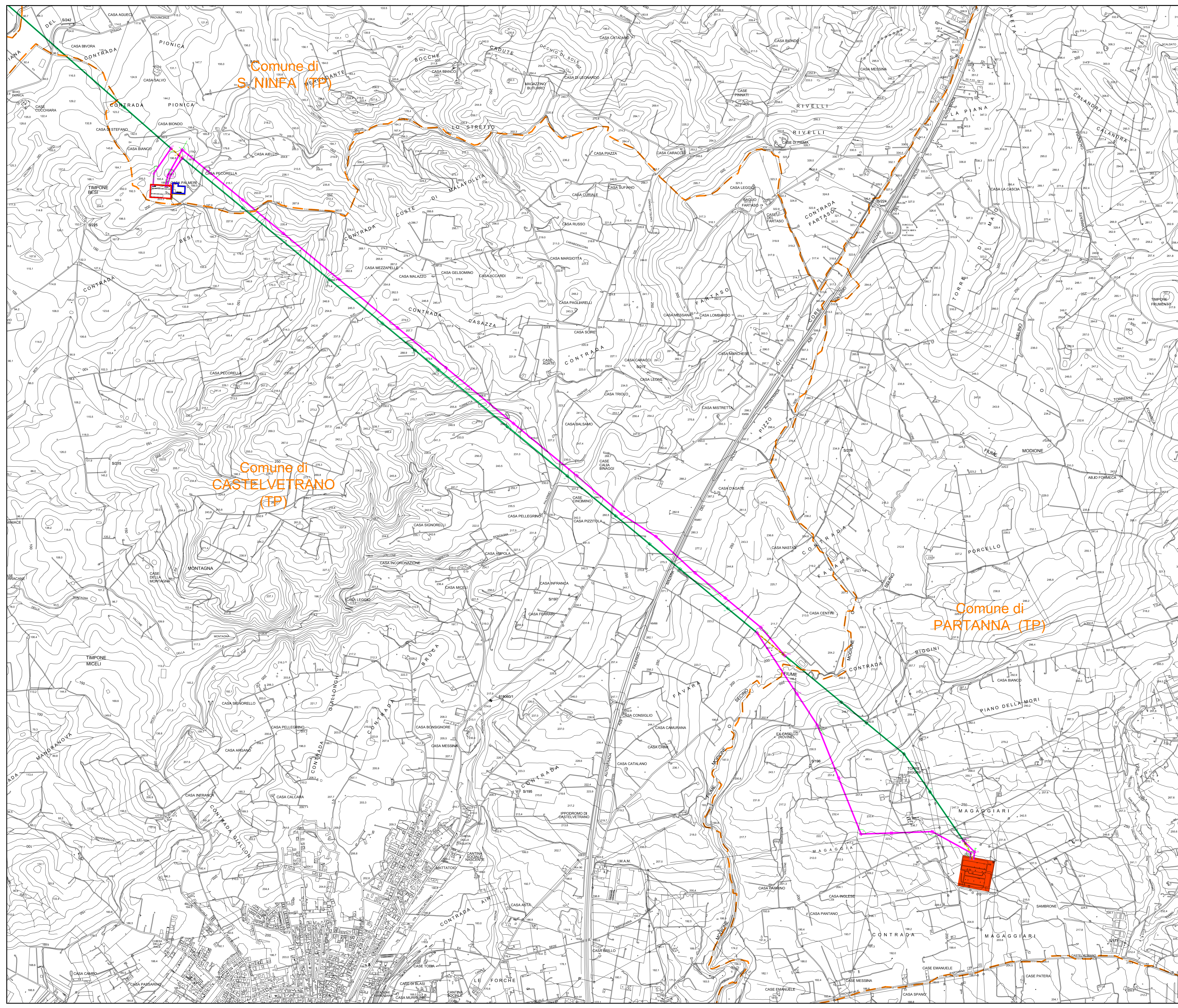
COMMITTENTE:  
**ENERGIA VERDE TRAPANI S.R.L.**  
 VIA XX settembre 102 - 91012 Partanna (TP)  
 P.IVA 06734140912

GESTORE RETE:

**LEGENDA**

- ST Energia Verde Trapani
- SE TERNA Partanna 3
- Elettrodotto aereo 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
- Sostegno 220 kV esistente
- Nuovi raccordi aerei 220 kV
- Elettrodotto aereo 220 kV esistente da dismettere
- Nuovi sostegni 220 kV
- ST Partanna 220 + ampliamento
- Elettrodotti esistenti
- Dorsali MT di collegamento del parco FV con la sottostazione di trasformazione





- Legenda**
- Area futura Stazione Elettrica RTN 220 kV "Partanna 3"
  - Area futura Stazione di trasformazione 30/220 kV di utenza
  - 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
  - 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 Santa Ninfa, Castelvetrano e Partanna

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA  
 DA FONTE FOTOVOLTAICA DA 150 MW "POZZILLO"  
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione	1	N. Tavola	01.02.05
PARTE GENERALE	COROGRAFIA SU C.T.R.		Formato
			AD 1:10.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESULTATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	05/05/2019	Prima emissione	Ing. Francesco Chiri	Ing. Francesco Chiri	Ing. Francesco Chiri
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:  
 Ing. Francesco Chiri

COMMITTENTE:  
**ENERGIA VERDE TRAPANI SRL**  
 Via XX Settembre n.60 - Palermo (PA)  
 P.IVA 06734140822

GESTORE RETE:  
**Terna**

# Legenda

## Vincoli Archeologici art.10 D.lgs. 42/2004 (ex1089/39)

- Immobili ed aree di notevole interesse pubblico sottoposte a vincolo paesaggistico ex art. 136, D.lgs. 42/2004 e s.m.i.

## D.lgs. 42/2004 e s.m.i., art.134, lett. b) - aree di cui all'art. 142

- Territori costieri compresi entro i 300 m. dalla battigia - comma 1, lett. a)
- Territori contermini ai laghi compresi in una fascia di 300 m. dalla battigia - comma 1, lett. b)
- Fiumi, torrenti e corsi d'acqua e relative sponde per una fascia di 150 m. - comma 1, lett. c)
- Aree protette (Riserve) - comma 1, lett. f)
- Territori ricoperti da boschi o sottoposti a vincolo di rimboscimento - comma 1, lett. g)
- Zone umide - comma 1, lett. i)
- Aree e siti di interesse archeologico - comma 1, lett. m)

## D.lgs. 42/2004 e s.m.i., art.134, lett. c)

- Ulteriori immobili ed aree specificatamente individuati a termini dell'art. 136 e sottoposti a tutela dal Piano Paesaggistico

## Paesaggi Locali

- Limiti comunali

## Limiti comunali

- 

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

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA  
 DA FONTE FOTOVOLTAICA DA 150 MW "FV-POZZILLO"  
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

## PIANO TECNICO DELLE OPERE

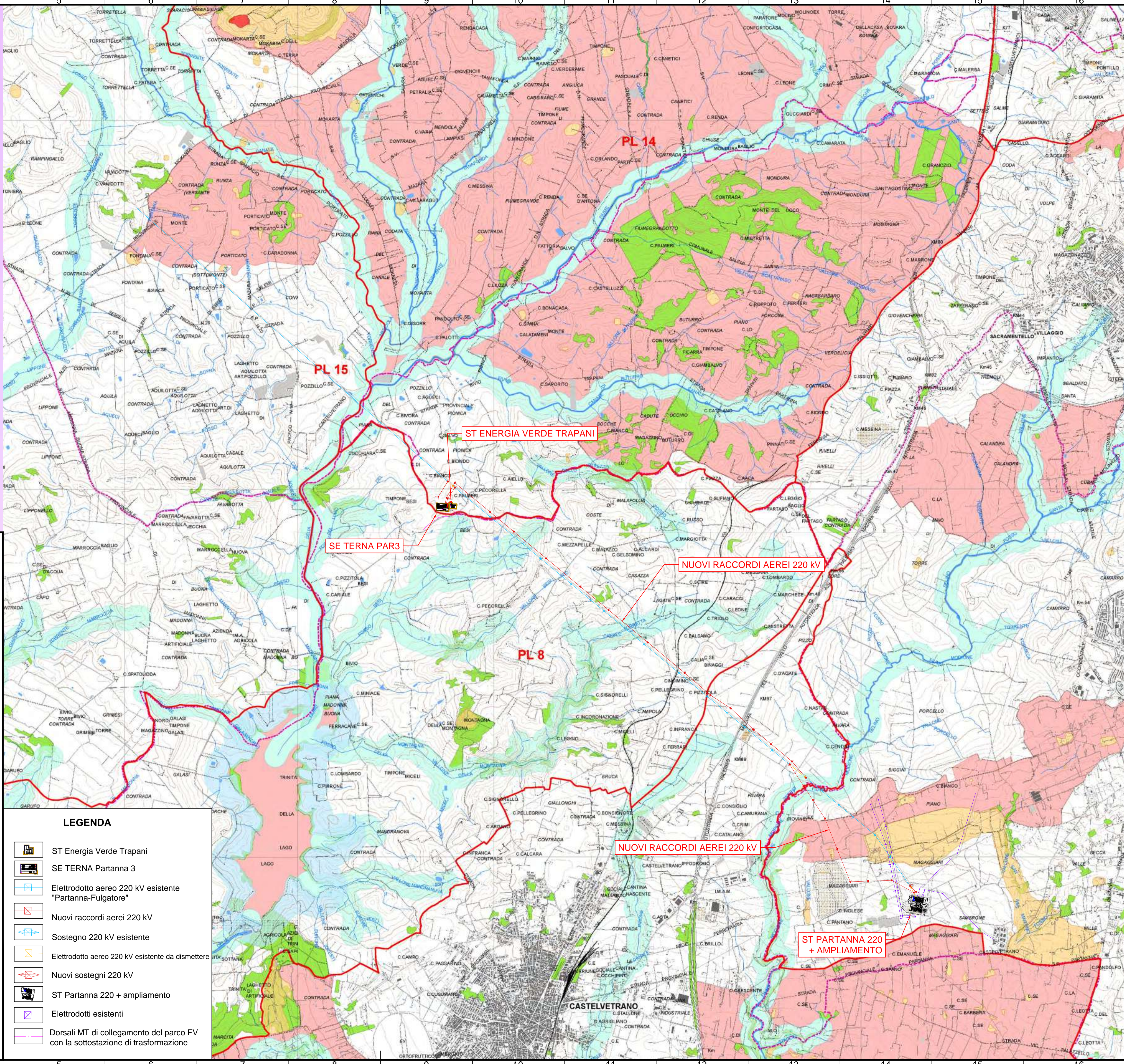
Sezione 1	N. Tavola 01.02.06 a
PARTE GENERALE	CARTA DEI VINCOLI SU CTR
Formato A1	Scala 1:25.000

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2019	Prima stesura	Ing. Giuseppe Santomita Villa	Ing. Giuseppe Santomita Villa	Ing. Giuseppe Santomita Villa
01					
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:  
 Ing. Giuseppe Santomita Villa

COMMITTENTE:  
**ENERGIA VERDE TRAPANI S.R.L.**  
 VIA XXV MARZO, 14 - 91012 TRAPANI (TP)  
 P.IVA 06734140912

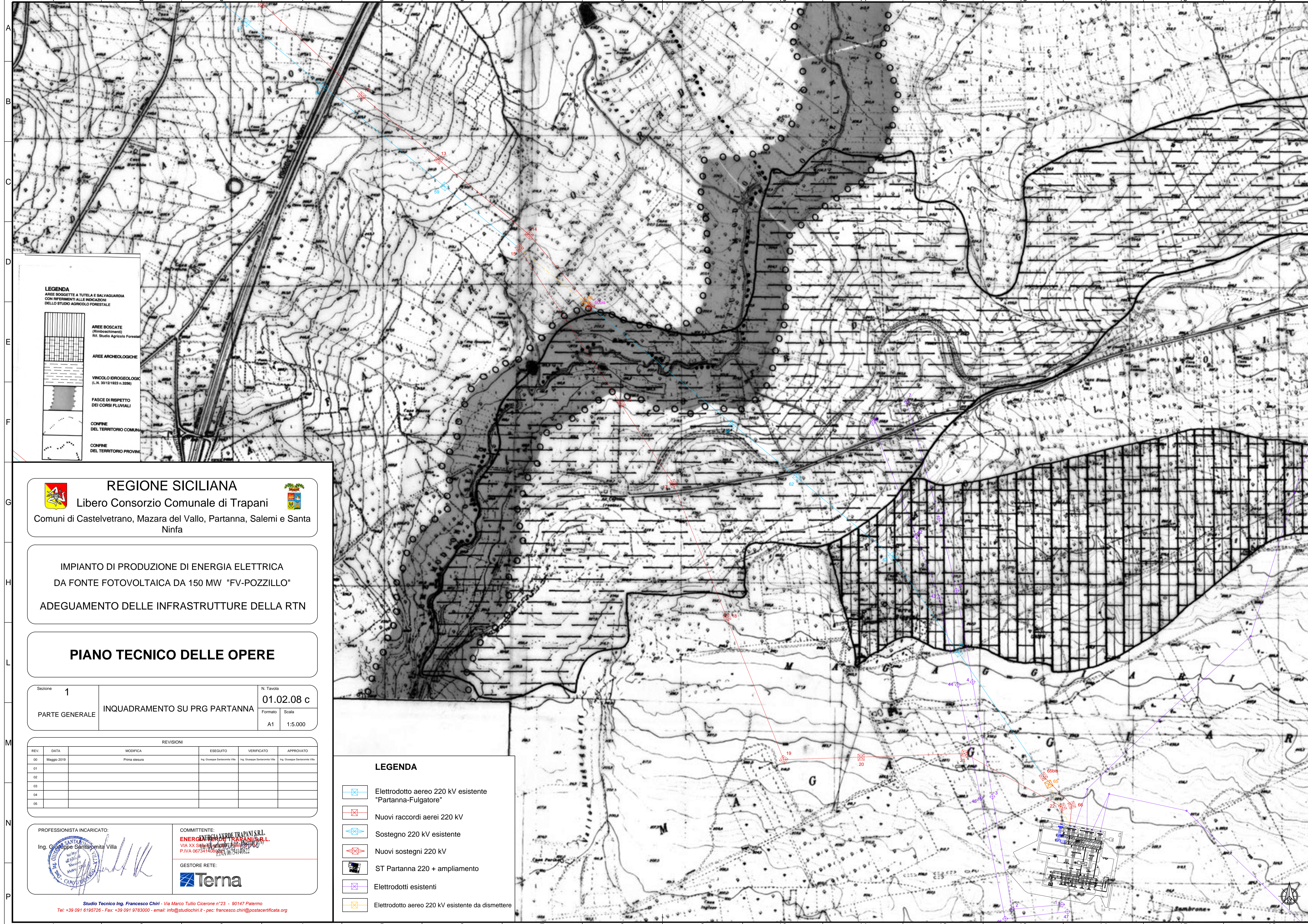
GESTORE RETE:



### LEGENDA

- ST Energia Verde Trapani
- SE Terna Partanna 3
- Elettrodotto aereo 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
- Nuovi raccordi aerei 220 kV
- Sostegno 220 kV esistente
- Elettrodotto aereo 220 kV esistente da dismettere
- Nuovi sostegni 220 kV
- ST Partanna 220 + ampliamento
- Elettrodotti esistenti
- Dorsali MT di collegamento del parco FV con la sottostazione di trasformazione





**LEGENDA**  
AREE SOGGETTE A TUTELA E SALVAGUARDIA  
CON RIFERIMENTI ALLE INDICAZIONI  
DELLO STUDIO AGRICOLO FORESTALE

	AREE BOSCHIVE (Rimboscimenti) Rif. Studio Agricolo Forestale
	AREE ARCHEOLOGICHE
	VINCOLO IDROGEOLOGICO (L.N. 30/12/1923 n.3296)
	FASCE DI RISPETTO DEI CORSI FLUVIALI
	CONFINE DEL TERRITORIO COMUNI
	CONFINE DEL TERRITORIO PROVINCIALE

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

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA  
DA FONTE FOTOVOLTAICA DA 150 MW "FV-POZZILLO"  
ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione	1	N. Tavola	01.02.08 c
PARTE GENERALE	INQUADRAMENTO SU PRG PARTANNA	Formato	Scala
		A1	1:5.000

REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2019	Prima esecuzione	Ing. Giuseppe Santaromita Villa	Ing. Giuseppe Santaromita Villa	Ing. Giuseppe Santaromita Villa
01					
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:  
Ing. Giuseppe Santaromita Villa

COMMITTENTE:  
**ENERGIE VERDE TRAPANI S.R.L.**  
VIA XX Settembre, 100 - 00187 Roma  
P.IVA 06734140694 - Tel. 0673414002

GESTORE RETE:  
**Terna**

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

**LEGENDA**

	Elettrodotto aereo 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
	Nuovi raccordi aerei 220 kV
	Sostegno 220 kV esistente
	Nuovi sostegni 220 kV
	ST Partanna 220 + ampliamento
	Elettrodotti esistenti
	Elettrodotto aereo 220 kV esistente da dismettere

