

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 3"

ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Benestariato da Terna in data 22/06/2021

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 06734140822 e PEC enerverdetrapani@pec.it

AREE SOGGETTE A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO

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 9					

NOME FILE: RST-PD-PTO ENERGIA VERDE.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

Elementi_lineari_opere_connesse

- Elettrodotto da dismettere
- Elettrodotto esistente
- Raddoppio linea AT

Elementi_areali_opere_connesse

- SE Partanna 220
- Ampliamento Partanna 220
- Area esproprio
- SE Partanna 3
- ST Energia Verde Trapani



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	01.02.10
PARTE GENERALE	Area soggetta a vincolo preordinato all'esproprio	Formato	Scala
		A1	1:30.000

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 IN CARICATO:

Ing. Giuseppe Santaromita Villa

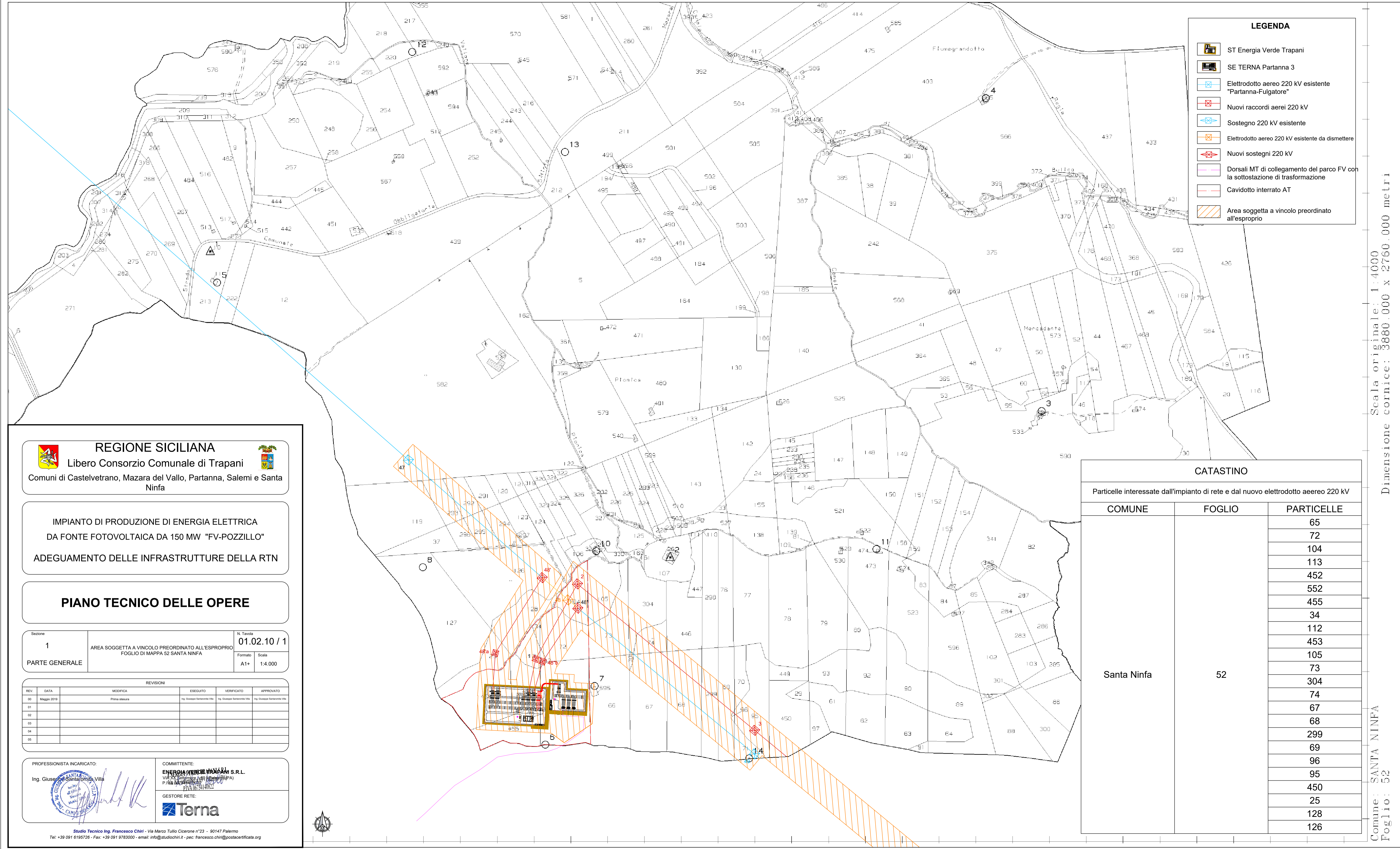


COMMITTENTE:

ENERGIA VERDE TRAPANI S.R.L.
VIA XX Settembre, 100 - 90133 Palermo (PA)
P. IVA 06734140822

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
- Dorsali MT di collegamento del parco FV con la sottostazione di trasformazione
- Cavidotto interrato AT
- Area soggetta a vincolo preordinato all'esproprio

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	N. Tavola
1	01.02.10 / 1
PARTE GENERALE	AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO FOGLIO DI MAPPA 52 SANTA NINFA
Formato	Scala
A1+	1:4.000

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

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. Giuseppe Santoro Vito

COMMITTENTE:
ENERGIA VERDE TRAPANI S.R.L.
 VIA XX Settembre, 198 (Palermo)
 P.IVA 02540480812

GESTORE RETE:
Terna




CATASTINO

Particelle interessate dall'impianto di rete e dal nuovo elettrodotto aereo 220 kV

COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE
Santa Ninfa	52	65
		72
		104
		113
		452
		552
		455
		34
		112
		453
		105
		73
		304
		74
		67
		68
		299
		69
		96
		95
450		
25		
128		
126		

Scala originale: 1:4000
 Dimensione cornice: 3880.000 x 2760.000 metri
 Comune: SANTA NINFA
 Foglio: 52

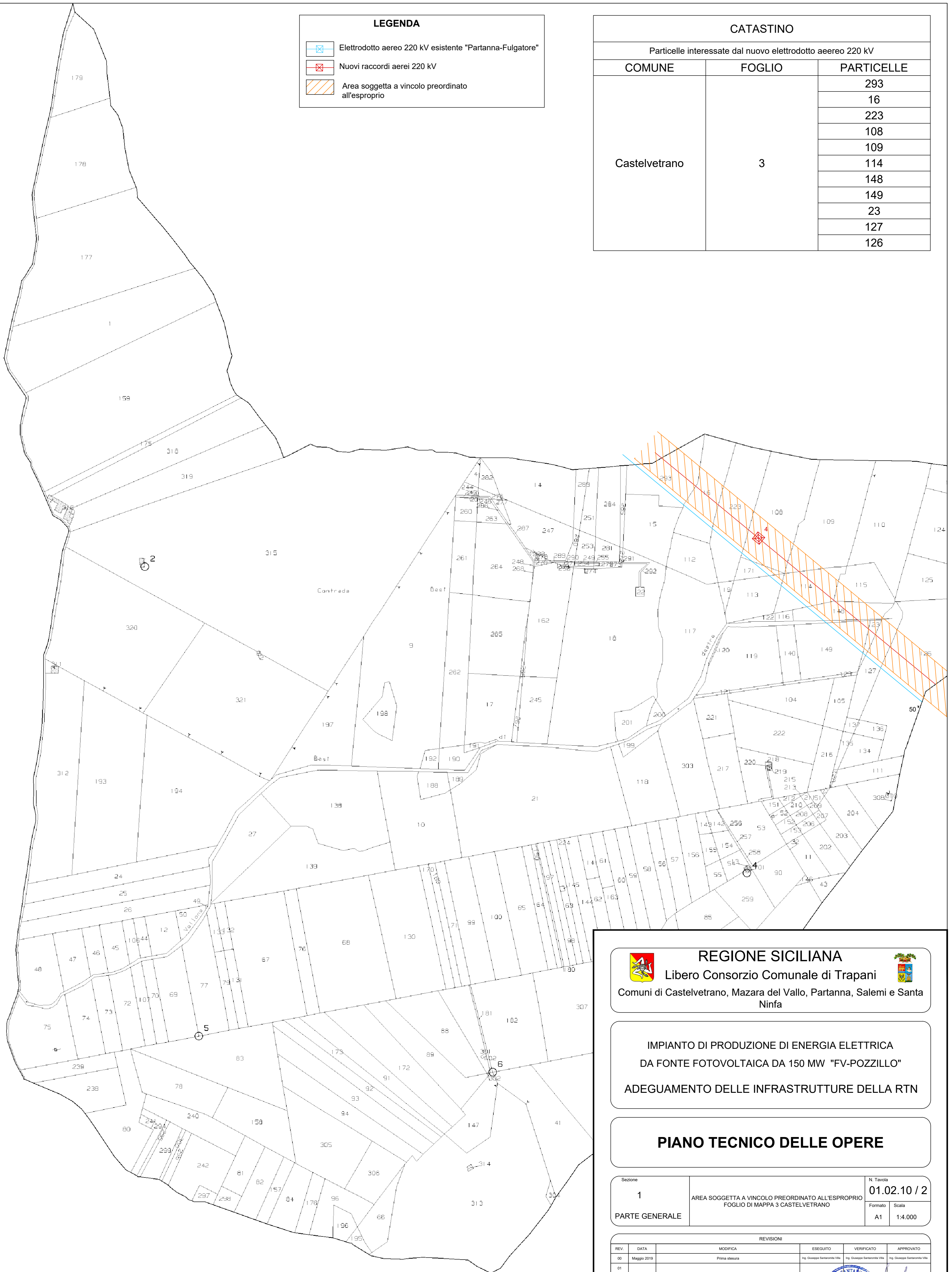
LEGENDA

	Elettrodotto aereo 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
	Nuovi raccordi aerei 220 kV
	Area soggetta a vincolo preordinato all'esproprio

CATASTINO

Particelle interessate dal nuovo elettrodotto aeereo 220 kV

COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE
Castelvetrano	3	293
		16
		223
		108
		109
		114
		148
		149
		23
127		
126		



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	AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO FOGLIO DI MAPPA 3 CASTELVETRANO	N. Tavola 01.02.10 / 2
PARTE GENERALE		Formato A1
		Scala 1:4.000

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:
ENERGIAVERDE TRAPANI S.R.L.
Via XX settembre 109 - Palermo (PA)
P.IVA 06754140812

GESTORE RETE:
Terna



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	N. Tavola
1	01.02.10 / 3
PARTE GENERALE	AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO FOGLIO DI MAPPA 4 CASTELVETRANO
Formato	Scala
A1	1:4.000

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

PROFESSIONISTA INCARICATO: Ing. Giuseppe Santaromita Villa	COMMITTENTE: ENERGIA VERDE DI TRAPANI S.R.L. Via XX Settembre 40 - Biliardo (PA) P.IVA 02000000922 - C.F. 02000000922 DITTA 06754140822
	GESTORE RETE:

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

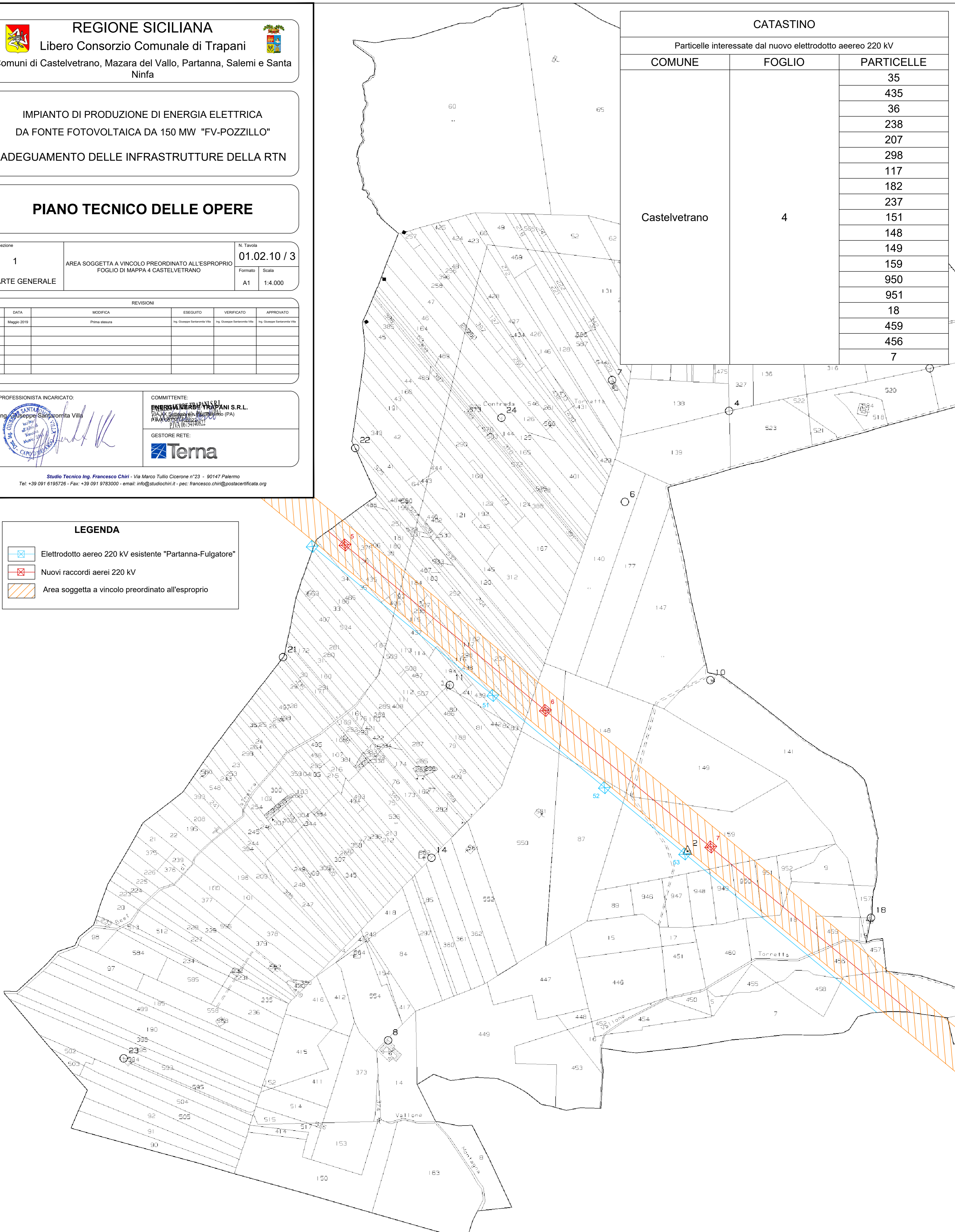
CATASTINO

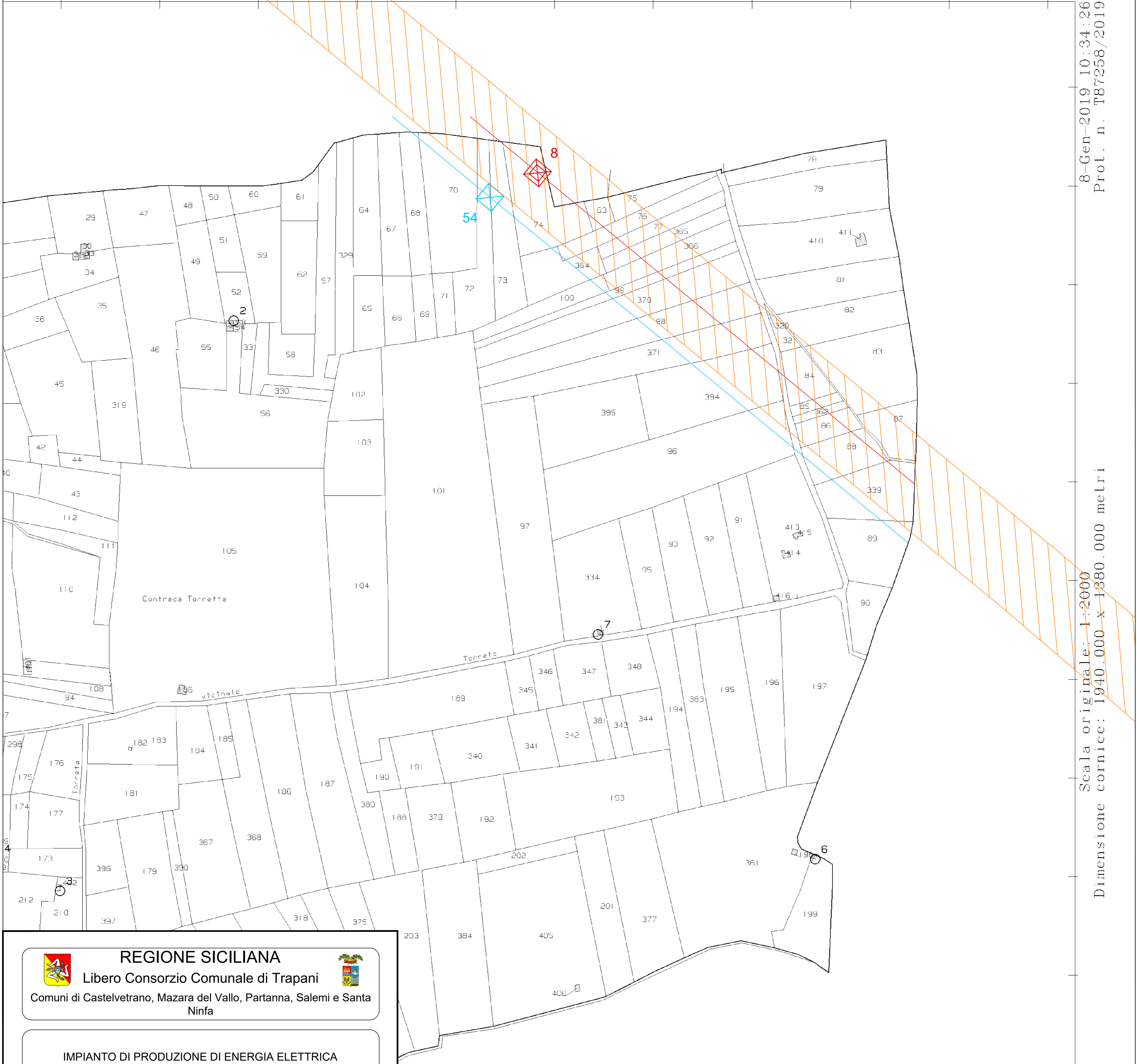
Particelle interessate dal nuovo elettrodotto aereo 220 kV

COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE
Castelvetrano	4	35
		435
		36
		238
		207
		298
		117
		182
		237
		151
		148
		149
		159
		950
		951
18		
459		
456		
7		

LEGENDA

- Elettrodotto aereo 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
- Nuovi raccordi aerei 220 kV
- Area soggetta a vincolo preordinato all'esproprio





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	AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO FOGLIO DI MAPPA 12 CASTELVETRANO	N. Tavola 01.02.10 / 4
PARTE GENERALE	Formato A1	Scala 1:2.000

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, 119 - 00187 (FA)
P.IVA 06734740693

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

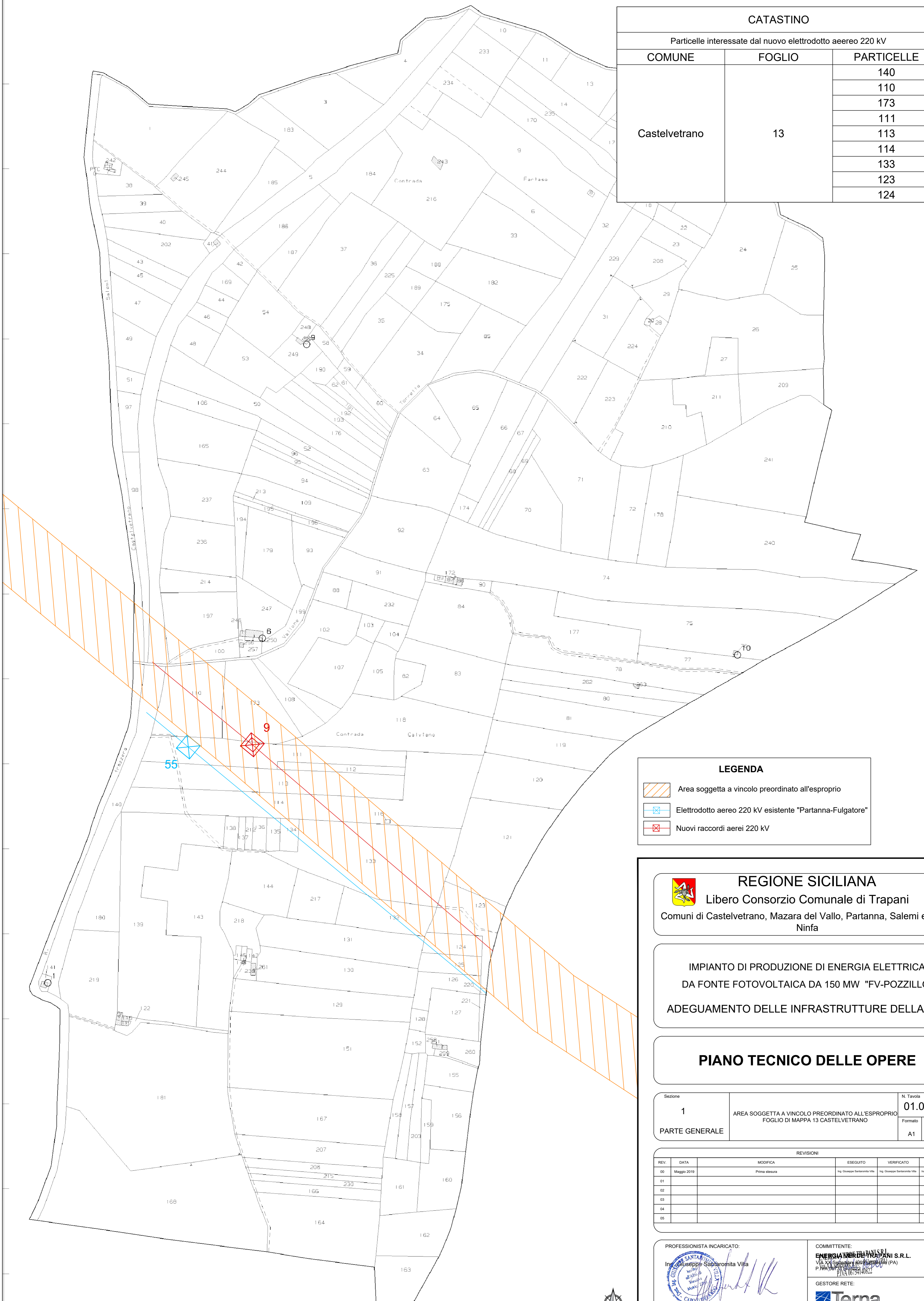
LEGENDA

- Area soggetta a vincolo preordinato all'esproprio
- Elettrodotto aereo 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
- Nuovi raccordi aerei 220 kV

CATASTINO		
Particelle interessate dal nuovo elettrodotto aereo 220 kV		
COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE
Castelvetrano	12	74
		63
		76
		77
		365
		366
		99
		370
		98
		371
		394
		84
		85
		362
86		
87		
339		



CATASTINO		
Particelle interessate dal nuovo elettrodotto aereo 220 kV		
COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE
Castelvetro	13	140
		110
		173
		111
		113
		114
		133
		123
		124



LEGENDA

- Area soggetta a vincolo preordinato all'esproprio
- Elettrodotto aereo 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
- Nuovi raccordi aerei 220 kV

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	AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO FOGLIO DI MAPPA 13 CASTELVETRANO	N. Tavola 01.02.10 / 5
PARTE GENERALE		Formato A1
		Scala 1:2.000

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

PROFESSIONISTA INCARICATO:
 Ing. *Giuseppe Santaronita Villa*

COMMITTENTE:
ENERGIA NORD TRAPANI S.R.L.
 Via XX Settembre 106/108 (PA)
 P.IVA 02010000822

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	N. Tavola
1	01.02.10 / 6
AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO FOGLIO DI MAPPA 21 CASTELVETRANO	
Formato	Scala
A1	1:2.000

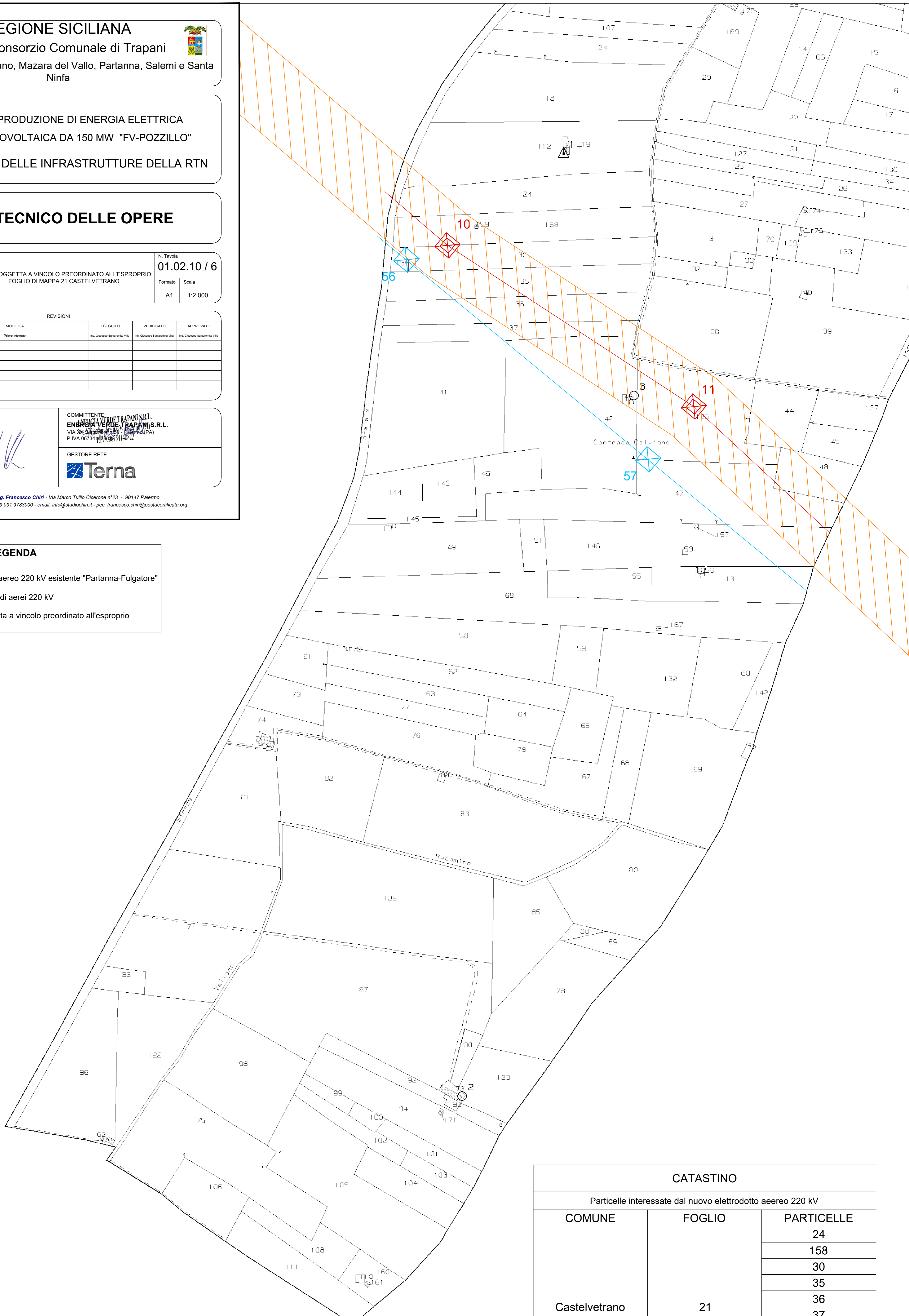
REVISIONI					
REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2019	Prima elaborazione	Ing. Giuseppe Santaromita Villa	Ing. Giuseppe Santaromita Villa	Ing. Giuseppe Santaromita Villa
01					
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:	COMMITTENTE:
Ing. Giuseppe Santaromita Villa	ENERGIA VERDE TRAPANI S.R.L. VIA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX P.IVA 06734XXXXXXXXXXXXXXX
	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
- Area soggetta a vincolo preordinato all'esproprio



CATASTINO

Particelle interessate dal nuovo elettrodotto aereo 220 kV		
COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE
Castelvetrano	21	24
		158
		30
		35
		36
		37
		41
		35
		47
48		



CATASTINO		
Particelle interessate dal nuovo elettrodotto aereo 220 kV		
COMUNE	FOGLIO	PARTICELLE
Castelvetrano	22	198
		199
		102
		106
		111
		174
		119
		118
		122
		126
		127
		128
		129
		130
		131
		132
61		
135		
136		

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	N. Tavola
1	01.02.10 / 7
AREA SOGGETTA A VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO FOGLIO DI MAPPA 22 CASTELVETRANO	
Formato	Scala
A1	1:2.000

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, 100 - 91100 Trapani (PA)
 P.IVA 06737140824

GESTORE RETE:
Terna

LEGENDA

- Elettrodotto aereo 220 kV esistente "Partanna-Fulgatore"
- Nuovi raccordi aerei 220 kV
- Area soggetta a vincolo preordinato all'esproprio

