

## REPUBBLICA ITALIANA



# BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE CALABRIA

Catanzaro, mercoledì 25 maggio 2005

DIREZIONE, REDAZIONE E AMMINISTRAZIONE • CATANZARO, VIALE DE FILIPPIS, 98 • (0961) 856628-29

Le edizioni ordinarie del Bollettino Ufficiale della Regione Calabria  
sono suddivise in tre parti che vengono così pubblicate:

*Il 1° e il 16 di ogni mese:*

### PARTE PRIMA • ATTI DELLA REGIONE

#### SEZIONE I

- ◆ *Leggi*
- ◆ *Regolamenti*
- ◆ *Statuti*

#### SEZIONE II

- ◆ *Decreti, ordinanze ed atti del Presidente della Giunta regionale*
- ◆ *Deliberazioni del Consiglio regionale*
- ◆ *Deliberazioni della Giunta regionale*
- ◆ *Deliberazioni o comunicati emanati dal Presidente o dall'Ufficio di Presidenza del Consiglio regionale*
- ◆ *Comunicati di altre autorità o uffici regionali*

### PARTE SECONDA • ATTI DELLO STATO E DEGLI ORGANI GIURISDIZIONALI

#### SEZIONE I

- ◆ *Provvedimenti legislativi statali e degli organi giurisdizionali che interessano la Regione*

#### SEZIONE II

- ◆ *Atti di organi statali che interessano la Regione*
- ◆ *Circolari la cui divulgazione è ritenuta opportuna e gli avvisi prescritti dalle leggi e dai regolamenti della Regione*

*Ordinariamente il venerdì di ogni settimana*

### PARTE TERZA • ATTI DI TERZI

- ◆ *Annunzi legali*
- ◆ *Avvisi di concorso*

# SOMMARIO

## PARTE PRIMA SEZIONE II

### DISPOSIZIONI E COMUNICATI

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Sersale», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18295

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Valtur», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18302

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Fratte», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18328

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Silva», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18342

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Franzè», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18362

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Fantino», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18367

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «S. Domenica», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18390

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Aeroporto», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18419

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Roccabernarda», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18442

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Piro», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18457

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Zigari», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18473

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Ponteferro», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18477

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Rocca di Neto», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18506

---

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «S. Severina», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18539

---

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Scandale», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18570

---

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Savelli», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18579

---

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Cirò», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18588

---

PROVINCIA DI CROTONE – SETTORE AMBIENTE – Servizio Energia

**Avviso pubblico – Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della Legge regionale 17/2000 – Linea elettrica a 20 KV, denominata «Cirò Super.», situata nel territorio della Provincia di Crotona** pag. 18617

---



**PROVINCIA DI CROTONE**  
**SETTORE AMBIENTE**  
 Servizio Energia  
 Via M. Nicoletta, 28 – 88900 CROTONE

## AVVISO PUBBLICO

**Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della legge regionale 17/2000  
 Linea elettrica a 20 kV, denominata "SERSALE", situata nel territorio della  
 Provincia di Crotona**

Questo Ente, visto l'art. 111 del Regio Decreto n. 1775 del 11/12/1933, l'art. 25 della Legge Regionale n. 17 del 24/11/2000, le Deliberazioni della Giunta Provinciale n. 289 del 13/06/2003 e n. 205 del 03-05-2004.

### RENDE NOTO

che Enel Distribuzione S.p.a. – Società con un unico socio - Zona di Crotona ha presentato istanza per il rilascio dell'autorizzazione definitiva (in sanatoria) per l'esercizio della Linea elettrica aerea MT 20 kV denominata "SERSALE" della lunghezza di km 1,6.

L'autorizzazione avrà efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi delle norme vigenti sugli espropri. La Provincia di Crotona, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 17/2000 e per quanto previsto dalla legge 241/1990, rende noto l'indicazione dei comuni attraversati e dei relativi fogli catastali:

Comune	Fogli di mappa
Mesoraca	35, 36, 37, 38

La domanda in originale ed i documenti allegati sono depositati presso la Provincia di Crotona – Servizio Energia, in via Mario Nicoletta n. 28 in Crotona, tel. (0962) 952511 - 952506. Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Giuseppe Celsi.

Copia della domanda e degli allegati sono depositate anche presso i comuni attraversati dalla linea elettrica, a disposizione dei soggetti interessati dall'attraversamento.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 112 del T.U. 1775/1933 sulle Acque e gli Impianti elettrici, nonché dell'art. 4 comma 3 della L.R. 17/2000, eventuali osservazioni, opposizioni o comunque condizioni cui gli impianti potranno essere eventualmente vincolati, possono essere presentati alla Provincia di Crotona, Servizio Energia, entro il termine di **30 gg. (trenta giorni)** dalla data di pubblicazione del presente avviso sul BURC.

*Il Dirigente*  
**Arch. Nicola Artese**

## RELAZIONE TECNICO -DESCRITTIVA

### **Premessa**

L'elettrodotto a **20 KV linea MT "SERSALE"**, è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di Mesoraca.

Particolare cura è stata dedicata alla scelta del tracciato dell'impianto, il quale è scaturito da un attento studio della cartografia ufficiale della zona e della orografia dei luoghi, avendo valutato la presenza di eventuali vincoli di ordine archeologico, ambientale e forestale presenti sul territorio, in modo da risultare il meno pregiudizievole possibile agli interessi pubblici e privati.

Come procedura prescrive, l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni delle linee elettriche aeree esterne di cui al D.M. n° 28 del 21/03/88, n° 449.

### Caratteristiche elettriche e meccaniche dell'elettrodotto 20 KV

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di **Km. 1,600** circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti:

- da conduttori aerei in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 25 mmq., formazione 7x2,14, peso 0,2283 Kg/m, carico di rottura 1028 Kg.;
- da conduttori aerei in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 16 mmq., formazione 1x15,9, peso 0,1414 Kg/m, carico di rottura 635 Kg.;

### Isolamento

I conduttori sono montati su catene di isolatori del seguente tipo:

- Catene di isolatori a cappa e perno in vetro temperato, tipo normali, in ragione di tre elementi sia nelle sospensioni che negli ormeggi semplici e doppi;
- Isolatori rigidi su perni MT normali;

### Catenaria

Il calcolo della catenaria è stato verificato nelle seguenti condizioni

#### **Zona A**

Stato di massima sollecitazione	(T= -5° C, vento a 130 Km/h)
Stato di massimo parametro	(T= -5° C, conduttore scarico)
Stato di massima freccia	(T= 55° C, conduttore scarico)
Stato di verifica sbandamento	(T= 0° C, vento a 26 Km/h)

#### **Zona B**

Stato di massima sollecitazione	(T= -20° C, vento a 65 Km/h)
Stato di massimo parametro	(T= -20° C, manicotto di ghiaccio di 12 mmq)
Stato di massima freccia	(T= 45° C, conduttore scarico)
Stato di verifica sbandamento	(T= 0° C, vento a 26 Km/h)

### Sostegni

- I sostegni sono del tipo **pali in cae** (cemento armato centrifugato) infissi al suolo mediante blocchi di fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico;
- I sostegni sono del tipo **pali in lamiera saldata** infissi al suolo mediante blocchi di fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico;

I sostegni sono stati dimensionati secondo quanto stabilito dalla legge n° 339 del 28/06/86, e relative norme tecniche approvate con D.M. n° 449 del 21/03/88.

### Emissioni elettromagnetiche

Tutti i conduttori percorsi da corrente variabile nel tempo sono responsabili dell'emissione di una radiazione elettromagnetica. Gli effetti di tale radiazione, che consiste della presenza simultanea di un campo elettrico e di un campo magnetico, sono attualmente oggetto di studio da parte della comunità scientifica internazionale. I limiti massimi della esposizione a tali campi elettromagnetici prodotti da conduttori percorsi da corrente alla frequenza di 50 Hz, come nel caso considerato nella presente relazione tecnica, sono fissati dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 Aprile 1992. L'art. 4 di tale DPCM definisce i limiti di 5 KV/m e 100 µT per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica in aree o ambienti in cui si possa ragionevolmente attendere che individui della popolazione trascorrono una parte significativa della giornata, e di 10 KV/m e 1000 µT per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica nel caso in cui l'esposizione sia ragionevolmente limitata a poche ore del giorno. La linea elettrica oggetto della presente relazione tecnica è costruita in una zona che non è interessata dalla presenza costante di individui, se non dal loro passaggio occasionale.

#### **Considerando:**

- le caratteristiche dei conduttori precedentemente specificati;
- l'altezza dei sostegni inferiore utilizzati;
- un valore di corrente per come illustrato in tabella;

Sostegni in c.a.c. (cemento armato centrifugato) e lamiera saldata H media 10 mt. \*\*

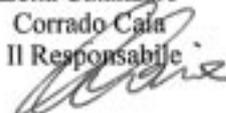
Conduttore	Portata al limite termico (A)	Emissione campo elettrico KV/m sotto asse linea ad 1 m. dal terreno	Induzione magnetica µT sotto asse linea ad 1 m. dal terreno	Emissione campo elettrico KV/m a 30 m. asse linea ad 1 m. dal terreno	Induzione magnetica µT a 30 m. asse linea ad 1 m. dal terreno
<b>CU 16 mmq.</b>	<b>105,00</b>	<b>0,035</b>	<b>0,317</b>	<b>0,003</b>	<b>0,028</b>
<b>CU 25 mmq.</b>	<b>140,00</b>	<b>0,048</b>	<b>0,631</b>	<b>0,004</b>	<b>0,060</b>

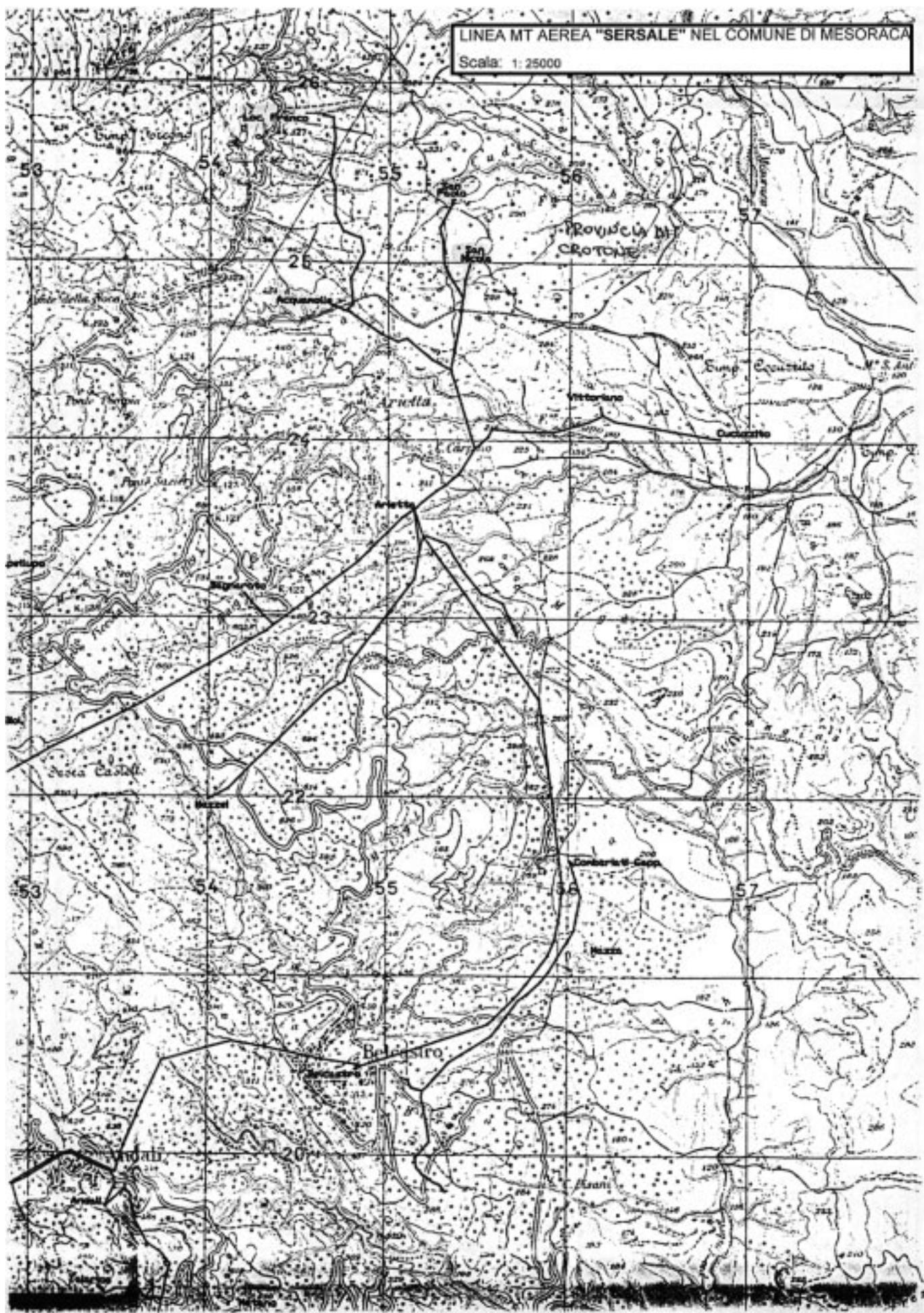
\*\* - All'attacco del conduttore più basso

I valori sopra indicati, sono stati calcolati al massimo della portata al limite termico del conduttore, e sono comunque di molto inferiori alla normale portata di utilizzo dell'elettrodotta. Tali valori, ottenuti dal programma di calcolo EMF 4.01 sviluppato nel 2001 dal CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano), sono di gran lunga inferiori rispetto ai valori fissati dal suddetto DPCM e pertanto sono largamente compatibili con le disposizioni attualmente vigenti.

Catanzaro, 09/12/2002

Enel Distribuzione S.p.A.  
Zona Catanzaro  
Corrado Cala  
Il Responsabile





LINEA MT AEREA "SERSALE" NEL COMUNE DI MESORACA

# DIMENSIONE	# DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONE LOCALITÀ			COLLETTA ATTUALE	CONDIZIONE	SISTEMA DI ALIMENTAZIONE	MATERIA	POTENZA	MATERIA	POTENZA
					MATERIA	POTENZA	POTENZA							
COMUNE DI MESORACA														
FOGLIO 35														
1	La Viteo Mesoraca 25/04/20	Via G. Verdi 37	41-38		35	37								
2	Lavinia Giuseppe Mesoraca 19/05/30	Via Dante Alighieri 27 Piazza Mameli 1	36-31		35	28								
3	Luigi Viteo Mesoraca 25/04/20	Via G. Verdi 37	38-29		35	36								
4	Squillace Angelo Mesoraca 10/12/25	Via Ecco Cimo 86	36-29		35	31								
5	Squillace Angelo Mesoraca 10/12/25	Via Ecco Cimo 87	139-strada		35	148								
6	La 131 si frazione e diventa 227-228 in testa alle dife Ruberto Pietro Mesoraca 13/03/29	Contrada Acquamolle 5	131-140-strada		25	207-228								
7	Zappia Teresa 31/03/07	Contrada Acquamolle 6	130-128		35	95-108								
8	Fusco Adelina Mesoraca 14/02/35	Contrada Acquamolle 6 Via Aldo Moro 45A			35	109								
9	Londino Francesco Mesoraca 15/02/34	Via Aldo Moro 45A	129-132-133		35	129								
10	Grimaldi Fiorenza Mesoraca 23/06/51	Via Arena 4	130-132		35	133								
11	Brizzi Goffredo Francesco Mesoraca 08/11/35	Traversa S. Lucia 6	130-133		35	133								
	Mangano Angela Mesoraca 12/08/47	Via Brilavista 10			35	133								
	Brizzi Andrea Mesoraca 20/11/33	Via S. Lucia 13												
12	Levico Maria Teresa Mesoraca 31/12/37	Via S. Lucia 14	122-124-132		35	123								
	Attesio Giulia Mesoraca 05/08/25	Via Roma 51												
	Attesio Luigi Mesoraca 19/11/20	Via Roma 45												

Art. 3



N. REGIONE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONE CANTO			SISTEMA ATTUALE	SISTEMI LINEA	SISTEMI DI ABBIETTAMENTO		
						MANTUA	FOGLIO	PARTELLA			COLTURA	Area coltivata (ha)	Area irrigata (ha)
45	Talierico Francesco Mesoraca 20/07/41		Via Franco 20 Via Guasta Giubbisco CH	187-184		37	181						
	Serenicata Pacifica Mesoraca 09/06/55		Via Bellavista 30 Via Guasta Giubbisco CH	183-185		37	184						
46	Marcuzo Angelo Mesoraca 28/02/21		Via S. Paolo 22 Via Topiati 4	184-254-181		37	183						
	Crapanese Fortunato Mesoraca 25/1/148		Via S. Lucia 53 (integrata a Piero provenienza di MI)										
47	Avello Filomena Mesoraca 18/03/18		Non risulta nel comune nessuno	181-183-180		37	204						
	Ferrazzo Elena Mesoraca 09/01/49 ed altri (totale 4 ditte)		Via Nazionale 114 B	181-254-377-206		37	180						
48	Andrè Domenico fu Pietro ed altri (totale 17 ditte)		Via n. Maori 22	206-180		37	377						
	Fontana Antonio Mesoraca 20/08/57		Via D. Polizzi 6										
49	Fontana Rosa fu Saverio		Via Garibaldi 30	379-377		37	308						
	Rotella Teresa Mariata Brizzi Mesoraca 18/03/05		Via n. Maori 22										
50	Rotella Gaetano Mesoraca 30/03/31		Non risulta nel comune	179-206		37	319						
	Fontana Rosa fu Saverio		Via n. Maori 22	175-178-173		37	177						
51	Rotella Virgilio Mesoraca 22/11/40		Via Pierrelzo 68										
	Fontana Rosa fu Saverio		Vico N. Maori 2	175-172		37	173						
52	Fontana Concetta Mesoraca 09/07/09		Via Rilico 3 (Francisco)										
53	Chiodo Antonietta Mesoraca 22/01/19		Via Aldo Moro 39										
	Nero Angelo, Domenico, Francesco, ed altri (totale 11 ditte)		Via dei Profeti 4										
54	Donato Maria Mesoraca 09/11/59		Nessuno	205-173-174		37	172						
	Ferrazzo Caterina Mesoraca 09/02/41		Via Cultura 24	171-356		37	367						
55	Ferraro Nicolina di Salvatore		15 Rue Des Papillons Montréal Francia	358-357		37	48						
56	Fontana Francesco Mesoraca 15/11/30		16 Rue Des Papillons Montréal Francia	185-359		37	366						
57	Bianco Rosa 26/07/83		17 Rue Des Papillons Montréal Francia	187-357		37	368						
58	Bianco Rosa 26/07/83		18 Rue Des Papillons Montréal Francia	356-strada		37	367						
59	Bianco Rosa 26/07/83												
60	Bianco Rosa 26/07/83												
61	Nero Domenico Mesoraca 31/08/32			359-186		37	2						



**PROVINCIA DI CROTONE**  
**SETTORE AMBIENTE**  
 Servizio Energia  
 Via M. Nicoletta, 28 – 88900 CROTONE

## AVVISO PUBBLICO

**Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della legge regionale 17/2000  
 Linea elettrica a 20 kV, denominata "VALTUR", situata nel territorio della Provincia  
 di Crotona**

Questo Ente, visto l'art. 111 del Regio Decreto n. 1775 del 11/12/1933, l'art. 25 della Legge Regionale n. 17 del 24/11/2000, le Deliberazioni della Giunta Provinciale n. 289 del 13/06/2003 e n. 205 del 03-05-2004.

### RENDE NOTO

che Enel Distribuzione S.p.a. – Società con un unico socio - Zona di Crotona ha presentato istanza per il rilascio dell'autorizzazione definitiva (in sanatoria) per l'esercizio della Linea elettrica aerea MT 20 kV denominata "VALTUR" della lunghezza di km 41,021.

L'autorizzazione avrà efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi delle norme vigenti sugli espropri. La Provincia di Crotona, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 17/2000 e per quanto previsto dalla legge 241/1990, rende noto l'indicazione dei comuni attraversati e dei relativi fogli catastali:

Comune	Fogli di mappa
Crotone	33, 43, 44, 50, 51, 54, 58
Isola Capo Rizzuto	3, 4, 5, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 22, 23, 24, 25, 31

La domanda in originale ed i documenti allegati sono depositati presso la Provincia di Crotona – Servizio Energia, in via Mario Nicoletta n. 28 in Crotona, tel. (0962) 952511 - 952506. Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Giuseppe Celsi.

Copia della domanda e degli allegati sono depositate anche presso i comuni attraversati dalla linea elettrica, a disposizione dei soggetti interessati dall'attraversamento.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 112 del T.U. 1775/1933 sulle Acque e gli Impianti elettrici, nonché dell'art. 4 comma 3 della L.R. 17/2000, eventuali osservazioni, opposizioni o comunque condizioni cui gli impianti potranno essere eventualmente vincolati, possono essere presentati alla Provincia di Crotona, Servizio Energia, entro il termine di **30 gg. (trenta giorni)** dalla data di pubblicazione del presente avviso sul BURC.

*Il Dirigente*  
**Arch. Nicola Artese**

Al. 2**RELAZIONE TECNICO -DESCRITTIVA****Premessa**

L'elettrodotto Linea VALTUR e relative diramazioni è stato realizzato per l'alimentazione del comune di Isola di Capo Rizzuto.

Particolare cura è stata dedicata alla scelta del tracciato dell'impianto, il quale è scaturito da un attento studio della cartografia ufficiale della zona e della orografia dei luoghi, avendo valutato la presenza di eventuali vincoli di ordine archeologico, ambientale e forestale presenti sul territorio, in modo da risultare il meno pregiudizievole possibile agli interessi pubblici e privati.

Come procedura prescrive, l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni delle linee elettriche aeree esterne di cui al D.M. n° 28 del 21/03/88, n° 449.

**Caratteristiche elettriche e meccaniche del raccordo 20 KV**

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di Km. 41,021 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da: conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva varia:

- Rame da 16mmq., formazione 1x15.9, massa 0.1414Kg/m, carico di rottura 635Kg.;
- Rame da 25mmq., formazione 7x2.14, massa 0.2283Kg/m, carico di rottura 1028Kg.;
- Rame da 35mmq., formazione 7x2.52, massa 0.3166 Kg/m, carico di rottura 1426 Kg.;
- All-Acc da 103mmq., formazione All 21x2.50+Acc 7x1.64, peso 0.369Kg/m, carico di rottura 3314Kg.

**Isolamento**

I conduttori sono montati su isolatori a cappa e perno in vetro temperato, tipo antisale, in ragione di tre elementi sia nelle sospensioni che negli ormeggi semplici e doppi.

**Catenaria**

Il calcolo della catenaria è stato verificato nelle seguenti condizioni:

**Zona A**

Stato di massima sollecitazione	(T= -5° C, vento a 130 Km/h)
Stato di massimo parametro	(T= -5° C, conduttore scarico)
Stato di massima freccia	(T= 55° C, conduttore scarico)
Stato di verifica sbandamento	(T= 0° C, vento a 26Km/h)

**Sostegni**

I sostegni sono del tipo:

- I sostegni sono del tipo a traliccio mediante piedini separati in calcestruzzo cementizio e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico.
- pali in c.a.c. (cemento armato centrifugato), infissi al suolo mediante blocchi di fondazione monolitici, in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico.

- pali di acciaio a sezione poligonale a tronchi innestabili infissi al suolo mediante blocchi di fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico.

I sostegni sono stati dimensionati secondo quanto stabilito dalla legge n° 339 del 28/06/86, e relative norme tecniche approvate con D.M. n° 449 del 21/03/88.

### **Emissioni elettromagnetiche**

Tutti i conduttori percorsi da corrente variabile nel tempo sono responsabili dell'emissione di una radiazione elettromagnetica. Gli effetti di tale radiazione, che consiste della presenza simultanea di un campo elettrico e di un campo magnetico, sono attualmente oggetto di studio da parte della comunità scientifica internazionale. I limiti massimi della esposizione a tali campi elettromagnetici prodotti da conduttori percorsi da corrente alla frequenza di 50 Hz, come nel caso considerato nella presente relazione tecnica, sono fissati dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 Aprile 1992. L'art. 4 di tale DPCM definisce i limiti di 5 KV/m e 100  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica in aree o ambienti in cui si possa ragionevolmente attendere che individui della popolazione trascorrono una parte significativa della giornata, e di 10 KV/m e 1000  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica nel caso in cui l'esposizione sia ragionevolmente limitata a poche ore del giorno. La linea elettrica oggetto della presente relazione tecnica è costruita in una zona che non è interessata dalla presenza costante di individui, se non dal loro passaggio occasionale.

### **Considerando:**

- le caratteristiche del conduttore precedentemente specificato;
- l'altezza del sostegno inferiore utilizzato;
- un valore di corrente di 60 A (come nel caso di esercizio gravoso e non di normale esercizio);

le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono di 0.6 KV/m e di 0.4  $\mu$ T valutati immediatamente sotto la linea elettrica ad una distanza di 1 m. dal terreno; le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono invece di 0.02 KV/m e di 0.01  $\mu$ T valutati a 30 m dall'asse longitudinale della linea elettrica ad una distanza di 1 m dal terreno. Tali valori, ottenuti dal programma di calcolo EMFCRE 1.0 sviluppato nel 1997 dal CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano), sono di gran lunga inferiori rispetto ai valori fissati dal suddetto DPCM e pertanto sono largamente compatibili con le disposizioni attualmente vigenti.

Crotone 12 DIC. 2002

Enel Distribuzione S.p.A.  
Zona Crotone  
Francesco Catanzaro  
Il Responsabile























**ELENCO DELLE DITTE**

AL 3

N. DITTA	DITTA	ATTUALE DOMICILIO (non ripetibile)	CONTRAZZA	CONFINI	relazioni con:			centro Linea			servizi I autorizzati			relazioni settore			sum
					MATERIA	FORNITURA	INTEGRAZIONE	TELECOMUNICAZIONI	TELEVISIONE	RAI	TELECOMUNICAZIONI	TELEVISIONE	RAI	TELECOMUNICAZIONI	TELEVISIONE	RAI	
43	Esposito Nicola, di Pasquale	(non ripetibile)				22	2643		T								
44	Iannone Ernesto	Via Capo Rizzuto				22	1045		T								
45	Abbono Liberata	C. da Chiuse				22	1047		T								
46	Astorno Santo	C. da Chiuse				22	981		T								
47	Astorno Antonio (Deceduto)	Miglia Arena Giuseppina C. da Chiuse				22	978		T								
48	Astorno Demetria	Via G. Pascol				22	984		T								
49	Astorno Antonio	Miglia Arena Giuseppina C. da Chiuse				22	982		T								
50	Sciamuzza Oreste	Via Stausta				22	68		T								
51	Bruno Domenico	Figlio Francesco Via Crotona				13	99		P								
52	Vedovano Giuseppe(Deceduto)	Miglia Siciliani Maria Via Sparitone				13	106		P								
53	Battaglia Antonio	Via Annedio				13	608		P								
54	Muto Maria	C. da Cappo Rizzuto				13	454		P								
55	Fugliese Anna Salerno Daniela Salerno Filomena Salerno Francesco Salerno Giuseppe Salerno Maria Teresa Salerno Mario Salerno Rosario Salerno Vincenzina	Via S. Matteo				13	116		P								
56	Bonfigli Anna (Deceduta)	Cognato Savola Francesco Via U.Foscolo				13	572		P								
57	Marino Carolina	(non ripetibile)				13	569		P								

**Linea VALTUR e Derivazioni**

**ELENCO DELLE DITTE**

N. DITTA	DITTA	ATTUALE SOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	VALUTAZIONE			CATEGORIA	TIPO	S. CONDIZ.	SITUAZIONE			SITUAZIONE	SITUAZIONE
					AREA	VALORE	PERCENTUALE				PERCENTUALE	PERCENTUALE	PERCENTUALE		
58	Cassano Franco Cassano Giovanni	Via Carlo Marx					13	566		D					
59	Scarpino Pietro	Via Wagner					13	563		P					
60	La Posta Pasqualina	Via A. Memmoze					13	560		P					
61	Battaglia Domenico	(non reperibile)					13	114		P					
62	Audia Salvatore, fu Giovanni	(non reperibile)					16	36		P					
							16	41		P					
63	Loria Giovanni, fu Gioacchino	(non reperibile)					16	33		P					
64	Fanzani Francesco Saveto	(non reperibile)					16	439		P					
65	Spadifera Luigi, fu Domenico	(non reperibile)					16	34		P					
66	Mancuso Giuseppina	C. de Marmella					16	54		P					
							16	37		P					
67	Rillo Teresa	(non reperibile)					16	28		P					
68	Mazzol Pietro Giovanni	(non reperibile)					16	29		P					
69	Oriando Samuele	Loc. Marmella					16	44		P					
							16	32		P					
70	Silvestri Antonio	(non reperibile)					16	43		P					
71	Mascato Francesco Antonio	(non reperibile)					16	48		P					
72	Oliveto Salvatore	(non reperibile)					16	302		P					
73	Lo Petrona Salvatore	(non reperibile)					16	457		P					
74	Oliveto Pasquale, fu Biagio	(non reperibile)					16	53		P					
75	Nuovo Domenico	(non reperibile)					16	71		P					
76	Levato Severa	(non reperibile)					16	75		P					
77	Genile Pietro Giovanni, fu Pietro Paolo						16	74		P					
78	De Simone Domenico, fu Rosario	Loc. Marmella					16	80		P					

AL 3











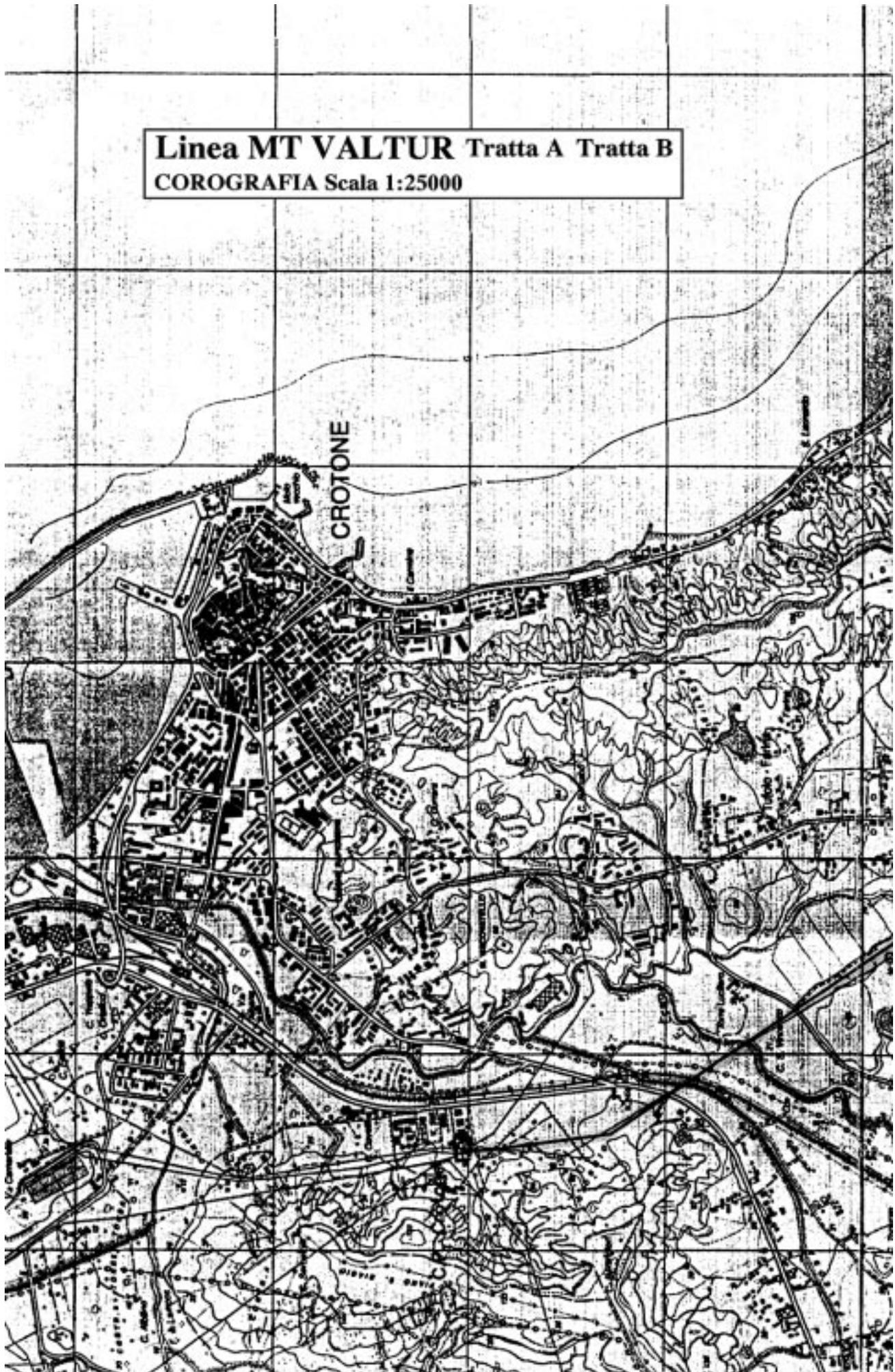
N. REGIONE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONI LINEE				CULTURA ATTUALE	SERVIZIO LINEE		SITUAZIONE SOSTANZIATIVA				non	
						PARTITA	FOGLIO NUM. PARTITA	MANICATA	CULTURA		INDICAZIONE CANTO	INDICAZIONE N. CANTO	Area della zona in m <sup>2</sup>	PER SOSTANZIAMENTO ELETTRICO	PER APPROVV. TEMPORANEA	PER SOSTANZIAMENTO TEMPORANEA		Area della zona in m <sup>2</sup>
		Calazzo Rosa Anna																
133		Marrazzo Vincenzina	Via Capocollonna					15 210			P							
								15 211			P							
								15 56			P							
134		Gerardi Pasquale (Deceduto)	Moglie Lorenza Carolina Via Sicilia					15 57			P							
135		Russo Domenico	Figlio Paolo C. da Anastasi					15 66			P							
136		Pitella Francesco (Deceduto)	Figlia Elisabetta V. C. Marx					14 43			P							
137		Rullo Giuseppe (Deceduto)	Figlio Giuseppe Via Lago Ampolino					14 414			P							

ELENCO DELLE DITTE

Linea VALTUR e Derivazioni

Al. 3

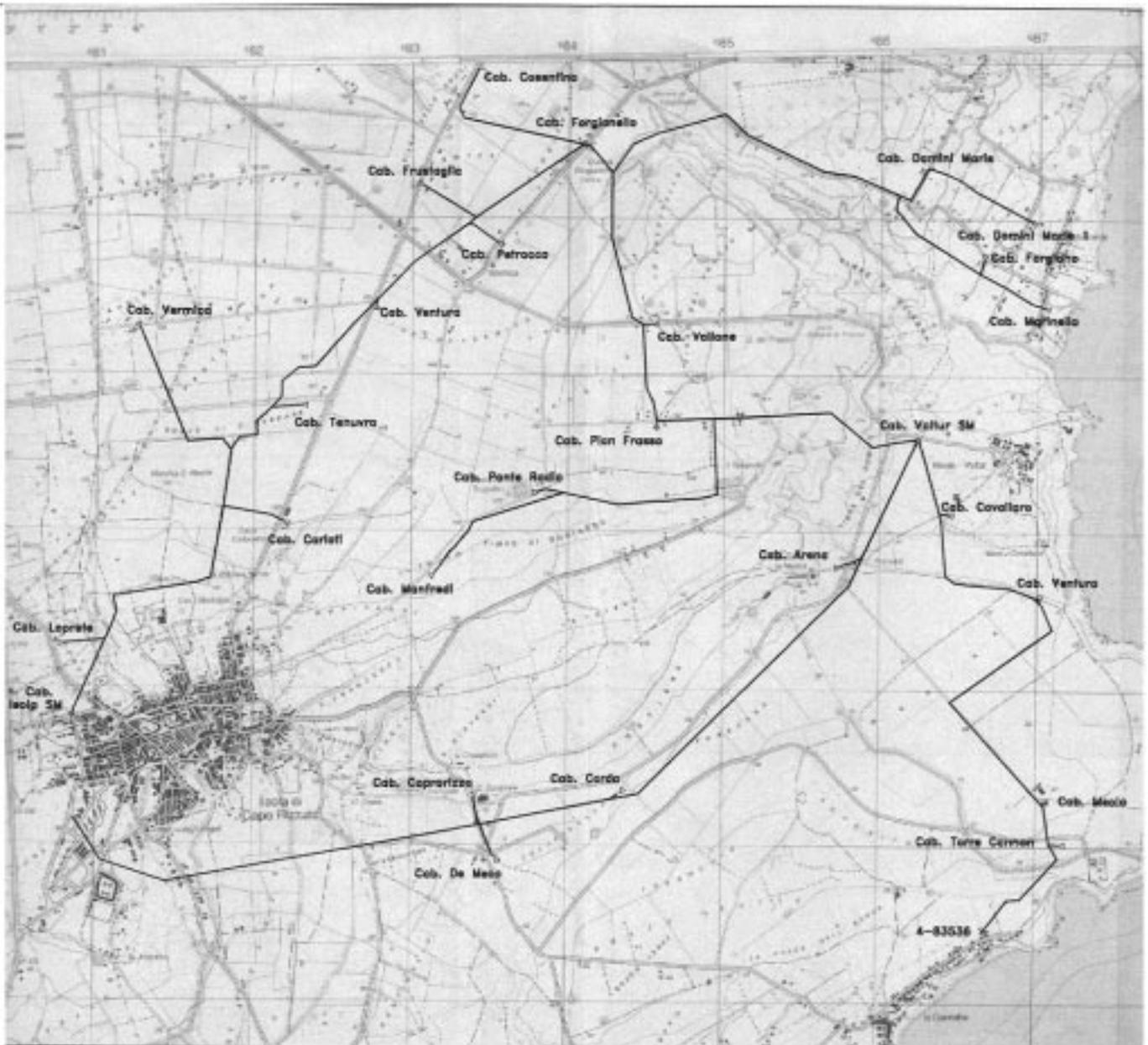
**Linea MT VALTUR Tratta A Tratta B**  
**COROGRAFIA Scala 1:25000**







MODIFICHE	4			
	3			
	2			
	1			
ENEL Distribuzione S.P.A.		DIREZIONE CALABRIA ZONA CROTONE		SCALA 1:25000
Corografia Aereofotogrammetrica				Diseg.
				Contr.
				Visto
				FORMATO UNI A4 (210x297) Mod. S.T. 64
Linea VALTUR e Derivazioni <b>TRATTA B</b>				DIS. N° .....
				SOSTITUISCE IL N°.
				SOSTITUITO DAL N°.





**PROVINCIA DI CROTONE**  
**SETTORE AMBIENTE**  
 Servizio Energia  
 Via M. Nicoletta, 28 – 88900 CROTONE

## AVVISO PUBBLICO

**Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della legge regionale 17/2000  
 Linea elettrica a 20 kV, denominata "FRATTE", situata nel territorio della Provincia  
 di Crotona**

Questo Ente, visto l'art. 111 del Regio Decreto n. 1775 del 11/12/1933, l'art. 25 della Legge Regionale n. 17 del 24/11/2000, le Deliberazioni della Giunta Provinciale n. 289 del 13/06/2003 e n. 205 del 03-05-2004.

### RENDE NOTO

che Enel Distribuzione S.p.a. – Società con un unico socio - Zona di Crotona ha presentato istanza per il rilascio dell'autorizzazione definitiva (in sanatoria) per l'esercizio della Linea elettrica aerea MT 20 kV denominata "FRATTE" della lunghezza di km 8,821.

L'autorizzazione avrà efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi delle norme vigenti sugli espropri. La Provincia di Crotona, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 17/2000 e per quanto previsto dalla legge 241/1990, rende noto l'indicazione dei comuni attraversati e dei relativi fogli catastali:

Comune	Fogli di mappa
Isola Capo Rizzuto	30, 31, 36, 37

La domanda in originale ed i documenti allegati sono depositati presso la Provincia di Crotona – Servizio Energia, in via Mario Nicoletta n. 28 in Crotona, tel. (0962) 952511 - 952506. Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Giuseppe Celsi.

Copia della domanda e degli allegati sono depositate anche presso i comuni attraversati dalla linea elettrica, a disposizione dei soggetti interessati dall'attraversamento.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 112 del T.U. 1775/1933 sulle Acque e gli Impianti elettrici, nonché dell'art. 4 comma 3 della L.R. 17/2000, eventuali osservazioni, opposizioni o comunque condizioni cui gli impianti potranno essere eventualmente vincolati, possono essere presentati alla Provincia di Crotona, Servizio Energia, entro il termine di **30 gg. (trenta giorni)** dalla data di pubblicazione del presente avviso sul BURC.

*Il Dirigente*  
**Arch. Nicola Artese**

## **RELAZIONE TECNICO -DESCRITTIVA**

### **Premessa**

L'elettrodotto denominato linea Fratte e relative diramazioni è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di Isola di Capo Rizzuto.

Particolare cura è stata dedicata alla scelta del tracciato dell'impianto, il quale è scaturito da un attento studio della cartografia ufficiale della zona e della orografia dei luoghi, avendo valutato la presenza di eventuali vincoli di ordine archeologico, ambientale e forestale presenti sul territorio, in modo da risultare il meno pregiudizievole possibile agli interessi pubblici e privati.

Come procedura prescrive, l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni delle linee elettriche aeree esterne di cui al D.M. n° 28 del 21/03/88, n° 449.

### **Caratteristiche elettriche e meccaniche del raccordo 20 KV**

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di Km. 8,821 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da:

conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 35 mmq., formazione 7 x 2,52, peso 0,3166 kg/m, carico di rottura 1426 kg

### **Isolamento**

I conduttori sono montati su isolatori a cappa e perno in vetro temperato, tipo antisale, in ragione di tre elementi sia nelle sospensioni che negli ormeggi semplici e doppi.

### **Catenaria**

Il calcolo della catenaria è stato verificato nelle seguenti condizioni:

Stato di massima sollecitazione (T= -5° C, vento a 130 Km/h)

### **Sostegni**

La presente linea comprende i sostegni di tre tipi :

- Sostegni in c.a.c. ( cemento armato centrifugato ), infissi al suolo mediante blocchi di fondazione monolitici, in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico;
- Sostegni in lamiera saldata a tronchi innestabili infissi al suolo mediante blocchi di fondazione monolitici, in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico;
- Sostegni a Traliccio mediante piedini separati in calcestruzzo cementizio e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico.

I sostegni sono stati dimensionati secondo quanto stabilito dalla legge n° 339 del 28/06/86, e relative norme tecniche approvate con D.M. n° 449 del 21/03/88.

### **Emissioni elettromagnetiche**

Tutti i conduttori percorsi da corrente variabile nel tempo sono responsabili dell'emissione di una radiazione elettromagnetica. Gli effetti di tale radiazione, che consiste della presenza simultanea di un campo elettrico e di un campo magnetico, sono attualmente oggetto di studio da parte della

comunità scientifica internazionale. I limiti massimi della esposizione a tali campi elettromagnetici prodotti da conduttori percorsi da corrente alla frequenza di 50 Hz, come nel caso considerato nella presente relazione tecnica, sono fissati dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 Aprile 1992. L'art. 4 di tale DPCM definisce i limiti di 5 KV/m e 100  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica in aree o ambienti in cui si possa ragionevolmente attendere che individui della popolazione trascorrono una parte significativa della giornata, e di 10 KV/m e 1000  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica nel caso in cui l'esposizione sia ragionevolmente limitata a poche ore del giorno. La linea elettrica oggetto della presente relazione tecnica è costruita in una zona che non è interessata dalla presenza costante di individui, se non dal loro passaggio occasionale.

**Considerando:**

- le caratteristiche del conduttore precedentemente specificato;
- l'altezza del sostegno inferiore utilizzato;
- un valore di corrente di 60 A (come nel caso di esercizio gravoso e non di normale esercizio);

le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono di 0.6 KV/m e di 0.4  $\mu$ T valutati immediatamente sotto la linea elettrica ad una distanza di 1 m. dal terreno; le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono invece di 0.02 KV/m e di 0.01  $\mu$ T valutati a 30 m dall'asse longitudinale della linea elettrica ad una distanza di 1 m dal terreno. Tali valori, ottenuti dal programma di calcolo EMFCRE 1.0 sviluppato nel 1997 dal CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano), sono di gran lunga inferiori rispetto ai valori fissati dal suddetto DPCM e pertanto sono largamente compatibili con le disposizioni attualmente vigenti.

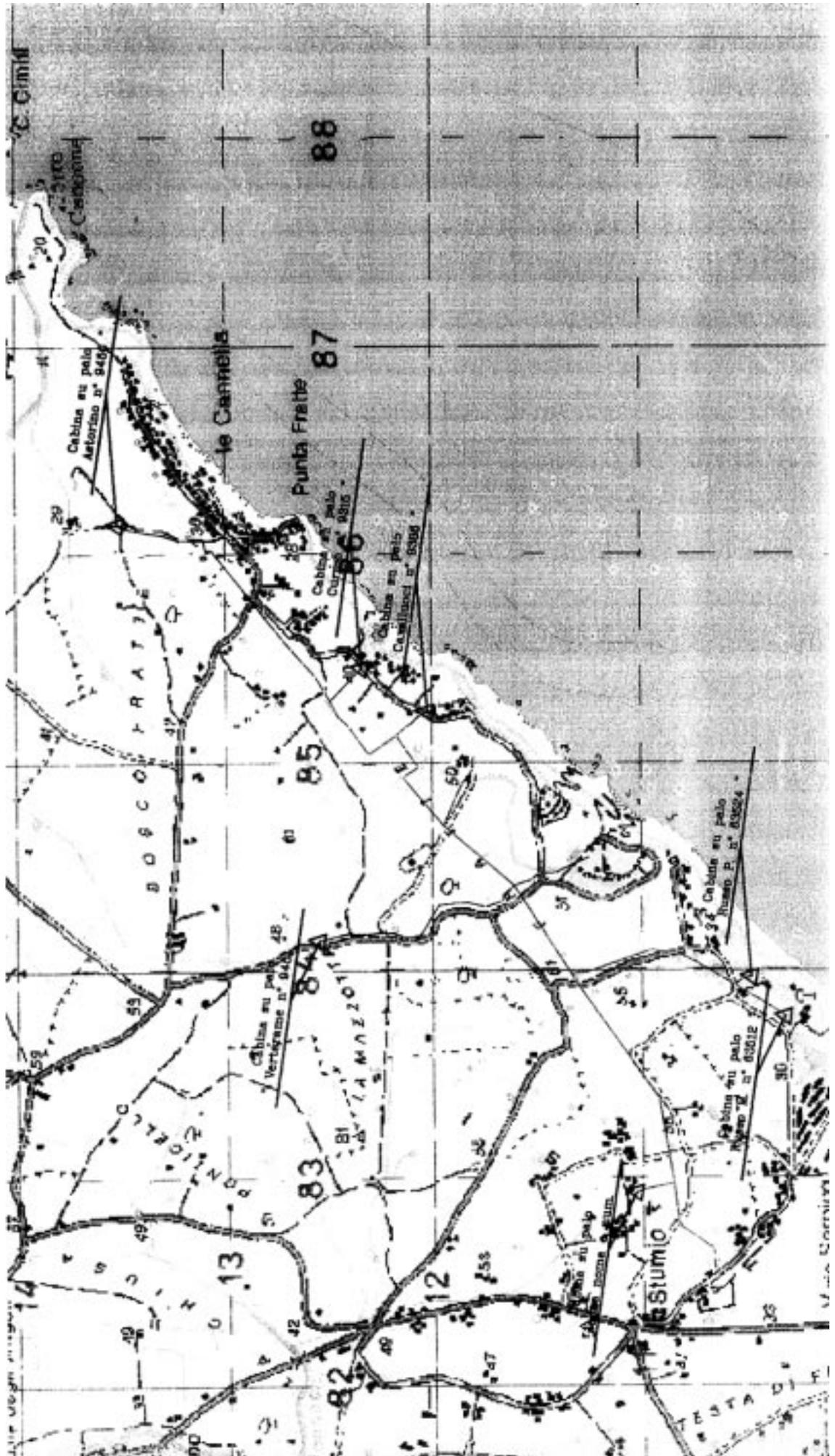
Crotone, 5 DIC, 2002

Enel Distribuzione S.p.A.  
Zona Crotone  
Il Responsabile  
Francesco Catanzaro

# ENEL LINEA ELETTRICA FRATTE

Corografia

Scala 1:25000



## Linea MT FRATTE Elenco dei soggetti privati interessati

N. DORONE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONI CATASTRALE				CULTURA ATTUALE	CANTIERE LINEA		SITUAZIONE E SOSTITUZIONE				MOTIVI SPECIFICI			NOTE	
						PARTITA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	CULTURA		INDICAZIONE	TR. OBL.	IL	ANNO OCCUPAZIONE DEGLI IMPIANTI	PERMISSIONE	ANNO DELLA LINEA ATTRAVERSO LA	PER SOSTITUIRE IL CAVO ELETTRICO	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	DESE		
1		OPERA SILA ENTE DI SVILUPPO IN CALABRIA			812-813																
2		PROCOPIO LEONARDO NATO A BORGIA(CZ) IL 06/08/1936	8 VIA CAFALDO		348-347-69																
3		PROCOPIO LEONARDO NATO A BORGIA(CZ) IL 06/08/1936	8 VIA CAFALDO		347-812-920																
4		NICASTRO ERNESTO NATO A ISOLA DI CAPOREZZUTO IL 06/02/1966 NICASTRO FRANCESCO NATO A ISOLA DI CAPOREZZUTO IL 21/12/1964 NICASTRO PASQUALE NATO A ISOLA DI CAPOREZZUTO IL 11/03/1960 NICASTRO SEVERINO NATO A ISOLA DI CAPOREZZUTO IL 08/06/1962	3 VIA SUGGESARO		348-813-69						LS	3									
5		OPERA SILA ENTE DI SVILUPPO IN CALABRIA			348-64-821																
6		MIRIELLO VINCENZO NATO A ISOLA DI CAPOREZZUTO IL 23/08/1908	VIA COLOSIMI		60-820-821						CAB LS SEZ	3									
7		PARISI ANTONIO NATO A ISOLA DI CAPOREZZUTO IL 19/02/1930	VIA CROTONE		822-820-60						TRA	3									
8		PARISI CARMELA NATA A ISOLA DI CAPOREZZUTO IL 22/08/1926	VIA DUOMO		823-821-64							3									
9		PARISI ZOSIMO NATO A ISOLA DI CAPOREZZUTO IL 23/07/1934	VIA S. NICOLA		821-1330-824						TRA	3									
10		LO PRETE GIUSEPPE NATO A ISOLA DI CAPOREZZUTO IL 18/01/1909 LA SEGGIESTE PARTICELLA RISULTA PRAZ E NON SOSTITUITA IN NASUTA, LE DERIVATE SONO 1331-1332	VIA ALFIERI		822-825							TRA	3								
11		FILORANO PASQUALE DI SALVATORE	VIA PARCO INZITI		1331-FOGL. 37						TRA	3									
12		RUSSO PAOLO NATO A ISOLA DI CAPOREZZUTO IL 25/01/1953	V. BERLINO		1197-1196						LS CAC	3									

All. 3





















**PROVINCIA DI CROTONE**  
**SETTORE AMBIENTE**  
 Servizio Energia  
 Via M. Nicoletta, 28 – 88900 CROTONE

## AVVISO PUBBLICO

**Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della legge regionale 17/2000**  
**Linea elettrica a 20 kV, denominata "SILVA", situata nel territorio della Provincia di Crotona**

Questo Ente, visto l'art. 111 del Regio Decreto n. 1775 del 11/12/1933, l'art. 25 della Legge Regionale n. 17 del 24/11/2000, le Deliberazioni della Giunta Provinciale n. 289 del 13/06/2003 e n. 205 del 03-05-2004.

### RENDE NOTO

che Enel Distribuzione S.p.a. – Società con un unico socio - Zona di Crotona ha presentato istanza per il rilascio dell'autorizzazione definitiva (in sanatoria) per l'esercizio della Linea elettrica aerea MT 20 kV denominata "SILVA" della lunghezza di km 9.

L'autorizzazione avrà efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi delle norme vigenti sugli espropri. La Provincia di Crotona, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 17/2000 e per quanto previsto dalla legge 241/1990, rende noto l'indicazione dei comuni attraversati e dei relativi fogli catastali:

Comune	Fogli di mappa
Caccuri	16, 26, 27
Castelsilano	1, 8, 10, 13, 16, 17, 19

La domanda in originale ed i documenti allegati sono depositati presso la Provincia di Crotona – Servizio Energia, in via Mario Nicoletta n. 28 in Crotona, tel. (0962) 952511 - 952506. Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Giuseppe Celsi.

Copia della domanda e degli allegati sono depositate anche presso i comuni attraversati dalla linea elettrica, a disposizione dei soggetti interessati dall'attraversamento.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 112 del T.U. 1775/1933 sulle Acque e gli Impianti elettrici, nonché dell'art. 4 comma 3 della L.R. 17/2000, eventuali osservazioni, opposizioni o comunque condizioni cui gli impianti potranno essere eventualmente vincolati, possono essere presentati alla Provincia di Crotona, Servizio Energia, entro il termine di **30 gg. (trenta giorni)** dalla data di pubblicazione del presente avviso sul BURC.

*Il Dirigente*  
**Arch. Nicola Artese**

## RELAZIONE TECNICO -DESCRITTIVA

### **Premessa**

L'elettrodotto "Silva "è stato realizzato per l'alimentazione dei Comuni di Castelsilano, Caccuri e Cerenzia

Particolare cura è stata dedicata alla scelta del tracciato dell'impianto, il quale è scaturito da un attento studio della cartografia ufficiale della zona e della orografia dei luoghi, avendo valutato la presenza di eventuali vincoli di ordine archeologico, ambientale e forestale presenti sul territorio, in modo da risultare il meno pregiudizievole possibile agli interessi pubblici e privati.

Come procedura prescrive, l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni delle linee elettriche aeree esterne di cui al D.M. n° 28 del 21/03/88, n° 449.

### Caratteristiche elettriche e meccaniche del raccordo 20 KV

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di Km. 9,000 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da:

- conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 16 mmq., formazione 1x15,9, peso 0,1414 Kg/m, carico di rottura 635 kg
- conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 25 mmq., formazione 7x2,14, peso 0,2283 Kg/m, carico di rottura 1028 kg
- conduttori aerei unipolari in numero di tre, di Alluminio, avente sezione complessiva di 70 mmq., formazione 19x2,14, peso 0,1878 Kg/m, carico di rottura 1985 kg

### Isolamento

I conduttori sono montati su catene di isolatori a cappa e perno in vetro temperato, tipo antisale, in ragione di tre elementi sia nelle sospensioni che negli ormeggi semplici e doppi.

### Catenaria

Il calcolo della catenaria è stato verificato nelle seguenti condizioni

#### **Zona A**

Stato di massima sollecitazione	(T= -5° C, vento a 130 Km/h)
Stato di massimo parametro	(T= -5° C, conduttore scarico)
Stato di massima freccia	(T= 55° C, conduttore scarico)
Stato di verifica sbandamento	(T= 0° C, vento a 26Km/h)

### Sostegni

I sostegni sono del tipo:

- in **c.a.c.** (cemento armato centrifugato) infissi al suolo mediante blocchi di fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico
- in **lamiera saldata** a tronchi innestabili infissi al suolo mediante blocchi di fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico

- I sostegni sono stati dimensionati secondo quanto stabilito dalla legge n° 339 del 28/06/86, e relative norme tecniche approvate con D.M. n° 449 del 21/03/88.

### **Emissioni elettromagnetiche**

Tutti i conduttori percorsi da corrente variabile nel tempo sono responsabili dell'emissione di una radiazione elettromagnetica. Gli effetti di tale radiazione, che consiste della presenza simultanea di un campo elettrico e di un campo magnetico, sono attualmente oggetto di studio da parte della comunità scientifica internazionale. I limiti massimi della esposizione a tali campi elettromagnetici prodotti da conduttori percorsi da corrente alla frequenza di 50 Hz, come nel caso considerato nella presente relazione tecnica, sono fissati dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 Aprile 1992. L'art. 4 di tale DPCM definisce i limiti di 5 KV/m e 100  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica in aree o ambienti in cui si possa ragionevolmente attendere che individui della popolazione trascorrono una parte significativa della giornata, e di 10 KV/m e 1000  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica nel caso in cui l'esposizione sia ragionevolmente limitata a poche ore del giorno. La linea elettrica oggetto della presente relazione tecnica è costruita in una zona che non è interessata dalla presenza costante di individui, se non dal loro passaggio occasionale.

### **Considerando:**

- le caratteristiche del conduttore precedentemente specificato;
- l'altezza del sostegno inferiore utilizzato;
- un valore di corrente di 60 A (come nel caso di esercizio gravoso e non di normale esercizio);

le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono di 0.6 KV/m e di 0.4  $\mu$ T valutati immediatamente sotto la linea elettrica ad una distanza di 1 m. dal terreno; le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono invece di 0.02 KV/m e di 0.01  $\mu$ T valutati a 30 m dall'asse longitudinale della linea elettrica ad una distanza di 1 m dal terreno. Tali valori, ottenuti dal programma di calcolo EMFCRE 1.0 sviluppato nel 1997 dal CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano), sono di gran lunga inferiori rispetto ai valori fissati dal suddetto DPCM e pertanto sono largamente compatibili con le disposizioni attualmente vigenti.

Crotone, 28 NOV. 2002

Enel Distribuzione S.p.A.  
Zona Crotone  
Il Responsabile  
Francesco Catanzaro

**Linea MT SILVA**

**Elenco dei soggetti privati interessati**

N. DORONDE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indagini catast.				COLTITA ATTUALE	TIPO SOSTITUIB.	CANTITA LINEA	SPESE PREVISIONARI				NON
						PARTITA	FOGLIO	PARCELLA	COLTURA				Area emblema (mq)	Area edificabile (mq)	Area adibibile (mq)	Area per occupazione (mq)	
<b>COMUNE DI CACCURI</b>																	
Tratto tra la Cabina petito e il nodo 4.01119																	
1		Scopressa			Parcelle 127/308 ; Strada provinciale	26	12			3	3						
2		Congi Giovanni di Giuseppe	Dreosubò (figlia Congi Caterina) Corso Vittorio Emanuele (Castellano)		Parcelle 14 ; Strada Comunale Strada Violella	26	12			3							
3		Tiano Giuseppe di Salvatore	Via Ippina (San Giovanni in Fiore)		Parcelle 3 ; 54 ; Strada Violella ; Parcelle 14 ; 147 ; Strada Comunale ; Parcelle 58 ; 72 ; Strada Violella ; Parcelle 159 ; Strada Violella	26	14			3							
4		Caputo Francesco nato a Ciccotti il 24/02/1926 ; Petola Marcella	Trasferito a Roma		Parcelle 105 ; 40 ; Strada Violella	26	147			3							
5		De Bano Viviane Adelaide nata a Lussemburgo il 14/04/1942 ; Vernura Giuseppe nata a San Giovanni in Fiore il 08/07/1936	Non Ripetibile		Parcelle 40 ; 168 ; Strada Violella	26	151			3							
6		Curelli Giuseppe nata a Mazzarino il 12/12/1937 ; Foresta Antonio nato a Sesto San Giovanni il 12/01/1964	Non Ripetibile		Parcelle 181 ; 45 ; Strada Violella	26	158			3							
7		Foresta Giuseppe nato a Mazzarino il 14/02/1940 ; Marasco Adelina nata a Castellano il 19/02/1944	Emigrato a Milano Cinisello Balsamo		Parcelle 158 ; 344 ; Strada Violella ; Parcelle 318 ; 270 ; Strada Violella	26	158			3							
8		Leotta Antonio 1985 a Carenza il 16/01/1945	Non Ripetibile		Parcelle 190/244 ; Strada Violella	26	166			3							
9		Scorommiello Caterina nata il 11/06/1960	Non Ripetibile		Parcelle 190/244 ; Strada Violella	26	160			3							
10		Corfese Caterina nata a Castellano il 10/01/1952 ; Corfese Gaetano nato a Castellano il 15/12/1936	Trasferita a Cibo		Parcelle 72 ; Strada Comunale ; Strada Violella	26	71			3							
11		Marasco Giovanni Fu Francesco	Figlio Marasco Salvatore Corso V. Emanuele (Castellano)		Parcelle 71,73,75	26	72			3							

**Linea MT SILVA**

**Elenco dei soggetti privati interessati**

N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	EDIFICI/USCITE				SPAZIO/ATTIVITA'				MATERIE/USCITE				NON
					MURATA	ROGNO	MURATA	CULTIVA	CULTURA ATTIVA	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	
12	Basile Pasquale di Biagio	09050 V. Emanuele (Castellano)		Periodo 01/10	30	00			Periodo 01/10	3							
Tratto tra il nodo 4-01119 e la Cabina Agraria																	
1	Basile Pasquale di Biagio	05050 V. Emanuele (Castellano)		Periodo 01/10	30	00			Periodo 01/10	3							
2	Lucente Giovanni nato a Castellano il 28/11/1932 ; Lucente Maria Giuseppina nata a Castellano il 19/12/1930 ; Lucente Teodoro Antonio nato a Castellano il 04/09/1936	Via Colla (Castellano)		Periodo 01/10 (area verde)	30	00				3							
3	Maccione Maria Isabella maritata Talanco Fu Domenico	VIA TARANTO ROMA (Castellano) - Marconi (Castellano)		Periodo 01/10	30	47				3							
4	Durante Luigi nato a Castellano il 02/06/1903 ; Durante Raimonda nata a Castellano il 13/08/1950 ; Durante Rosalia nata a Castellano il 10/08/1949	Tranfeto a Crotona		Periodo 02/10/03	30	320				3							
Tratto tra il nodo 4-01121 e la Cabina Eboélus																	
1	Durante Luigi nato a Castellano il 02/06/1903 ; Durante Raimonda nata a Castellano il 13/08/1950 ; Durante Rosalia nata a Castellano il 10/08/1949	Tranfeto a Crotona		Periodo 02/10/03	30	320				3							
2	Maccione Maria Isabella maritata Talanco Fu Domenico	Figlia Taranto Roma (Castellano) - Marconi (Castellano)		Periodo 02/10/03	30	320				3							
3	Congi Caterina maritata Conessa di Salvatore ; Congi Luisa maritata Piperno Di Salvatore ; Fattano Maria Franconia maritata Grinnone Fu Giuseppe	Figlia Taranto Roma (Castellano) - Marconi (Castellano)		Periodo 02/10/03	30	47				3							
4	Mancina Rosario nato a San Giovanni in Fiore il 13/05/1935	Non Repetibile		Periodo 02/10/03	30	320				3							
5	Mancina Giovanni nato a San Giovanni in Fiore il 22/04/1933	Non Repetibile		Periodo 02/10/03	30	320				3							
Tratto tra il nodo 4-01143 e la Cabina Stragolia																	
1	Mancina Rosario nato a San Giovanni in Fiore il 13/05/1935	Conso V. Emanuele (Castellano)		Periodo 02/10/03	30	274				3							
2	Genune di Casouri	Via Audubon		Periodo 21/03	30	10				3							
Tratto tra il nodo 4-01119 e la Cabina Aosa Carac																	
1	Basile Pasquale di Biagio	09050 V. Emanuele (Castellano)		Periodo 01/10	30	00				3							









Elenco dei soggetti privati interessati

Linea MT SILVA

N. DOGRIE	N. ENI PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONI LOCALI			CANTIERE LINEA			MOTIVI DI INTERESSE				NOTE
						FRATTA	FOGLIA	PARTELLATA	COLTURA ATTUALE	1990	ESISTENTE	N. COMPLESSIVI	Area occupata dagli impianti (mq)	Area occupata da altre attività (mq)	PER SERVIZIO ELETTRICO	
<b>COMUNE DI CASTELSILANO</b>																
Tramite tra la Cabina Petrimo E la Cabina Taeddeo																
1		CARICCI CARINA nata a Crotona il 28/10/1940	Via Guglielmo Marconi		Perimone 140.200,198 Crotona 1.197.121,498 com. n.	5	121		3							
2		MIRTO MIRELLA nata a Castellano il 19/07/1928	Via Guglielmo Marconi		Perimone 117.200.198,498 com. n.	5	127		3							
3		Aguzzo Gregorio Alfonso nato a Caccuri il 01/02/1948 ;Marasco Mariarosa nata a Castellano il 20/08/1950	Via Palazzo		Perimone 118.197.278,498 com. n.	5	117		3							
4		Contese Silverio Francesco nato a Castellano il 24/07/1931	Via Palazzo		Perimone 110.200.217,498 com. n.	5	218		3							
5		Marasco Luisa nata a Castellano il 14/05/1951	Via Palazzo		Perimone 216.248.208,498 com. n.	5	270		3							
6		Foglia Vincenzo nato a Castellano il 26/01/1927	Via Edificio Scolastico		Perimone 276.208.228,118 com. n.	5	205		3							
7		Manno Maria Di Vincenzo comproprietario ; Martino Roberto Mantate Mangone Di Vincenzo comproprietario ; Martino Teresina marata Foglia Di Vincenzo comproprietario	Foglia Rosina Foglia } Via Cantale di Ferro		Perimone 100.208.208,498 com. n.	5	110		3	2.761,018						
8		Aiello Giuseppe Fu Luigi comproprietario ; Aiello Teresina maritata Iacorta Fu Giuseppe comproprietario ; Aiello Vincenzo Fu Giuseppe comproprietario	Foglia Aiello Maria } Via Paganella		Perimone 207.103.210,108 Perimone 108.108,108	37	103		3							
9		Alessio Domenico nato a Catanzaro il 18/10/1950	Emigrato in Svizzera		Perimone 103.21,104	3	102		3							
10		BRUNO LUSSA nato a Castellano il 09/04/1946	Via S. Leonardo		Perimone 157.188,188 Crotona 1.197.121,498 com. n.	5	187		3							
11		Aiello Luigi nato il 03/09/1941; Biondi Maria Antonia nata il 22/12/1942	Via Macchiona		Perimone 15.000,000 Crotona	5	147		3							









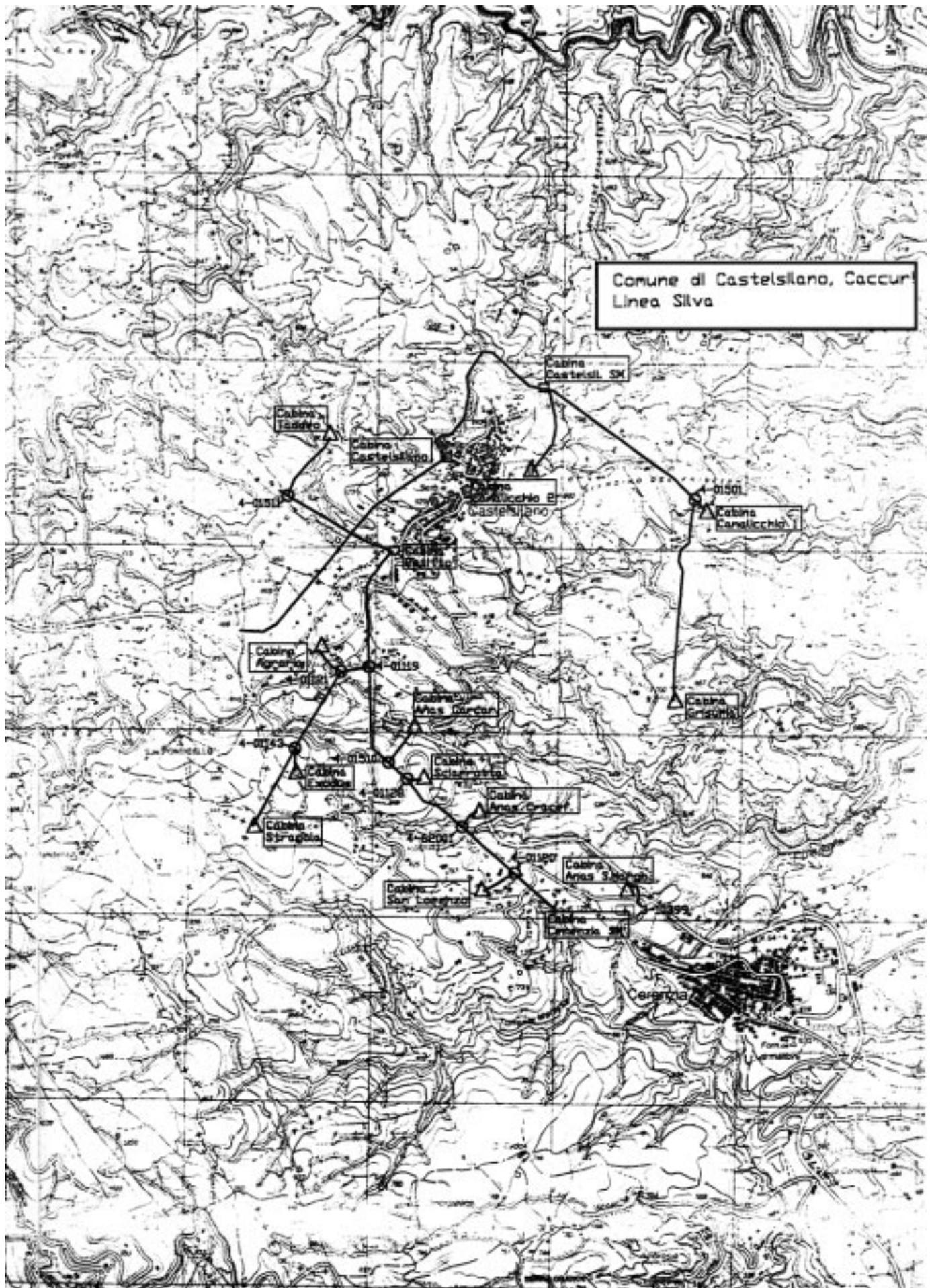














**PROVINCIA DI CROTONE**  
**SETTORE AMBIENTE**  
 Servizio Energia  
 Via M. Nicoletta, 28 – 88900 CROTONE

## AVVISO PUBBLICO

**Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della legge regionale 17/2000**  
**Linea elettrica a 20 kV, denominata "FRANZE' ", situata nel territorio della Provincia di Crotona**

Questo Ente, visto l'art. 111 del Regio Decreto n. 1775 del 11/12/1933, l'art. 25 della Legge Regionale n. 17 del 24/11/2000, le Deliberazioni della Giunta Provinciale n. 289 del 13/08/2003 e n. 205 del 03-05-2004.

### RENDE NOTO

che Enel Distribuzione S.p.a. – Società con un unico socio - Zona di Crotona ha presentato istanza per il rilascio dell'autorizzazione definitiva (in sanatoria) per l'esercizio della Linea elettrica aerea MT 20 kV denominata "FRANZE' " della lunghezza di km 0,568.

L'autorizzazione avrà efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi delle norme vigenti sugli espropri. La Provincia di Crotona, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 17/2000 e per quanto previsto dalla legge 241/1990, rende noto l'indicazione dei comuni attraversati e dei relativi fogli catastali:

Comune	Fogli di mappa
Cirò Marina	32

La domanda in originale ed i documenti allegati sono depositati presso la Provincia di Crotona – Servizio Energia, in via Mario Nicoletta n. 28 in Crotona, tel. (0962) 952511 - 952506. Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Giuseppe Celsi.

Copia della domanda e degli allegati sono depositate anche presso i comuni attraversati dalla linea elettrica, a disposizione dei soggetti interessati dall'attraversamento.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 112 del T.U. 1775/1933 sulle Acque e gli Impianti elettrici, nonché dell'art. 4 comma 3 della L.R. 17/2000, eventuali osservazioni, opposizioni o comunque condizioni cui gli impianti potranno essere eventualmente vincolati, possono essere presentati alla Provincia di Crotona, Servizio Energia, entro il termine di **30 gg. (trenta giorni)** dalla data di pubblicazione del presente avviso sul BURC.

*Il Dirigente*  
**Arch. Nicola Artese**

## **RELAZIONE TECNICO -DESCRITTIVA**

### **Premessa**

L'elettrodotto denominato linea "Franzè" e relative diramazioni è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di Ciro' Marina.

Particolare cura è stata dedicata alla scelta del tracciato dell'impianto, il quale è scaturito da un attento studio della cartografia ufficiale della zona e della orografia dei luoghi, avendo valutato la presenza di eventuali vincoli di ordine archeologico, ambientale e forestale presenti sul territorio, in modo da risultare il meno pregiudizievole possibile agli interessi pubblici e privati.

Come procedura prescrive, l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni delle linee elettriche aeree esterne di cui al D.M. n° 28 del 21/03/88, n° 449.

### **Caratteristiche elettriche e meccaniche del raccordo 20 KV**

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di Km. 0,568 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da:

conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 35 mmq., formazione 7 x 2,52, peso 0,3166 kg/m, carico di rottura 1426 kg

### **Isolamento**

I conduttori sono montati su isolatori a cappa e perno in vetro temperato, tipo antisale, in ragione di tre elementi sia nelle sospensioni che negli ormeggi semplici e doppi.

### **Catenaria**

Il calcolo della catenaria è stato verificato nelle seguenti condizioni:

Stato di massima sollecitazione (T= -5° C, vento a 130 Km/h)

### **Sostegni**

La presente linea comprende i sostegni di un solo tipo :

- Sostegni in c.a.c. ( cemento armato centrifugato ), infissi al suolo mediante blocchi di fondazione monolitici, in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico;

I sostegni sono stati dimensionati secondo quanto stabilito dalla legge n° 339 del 28/06/86, e relative norme tecniche approvate con D.M. n° 449 del 21/03/88.

### **Emissioni elettromagnetiche**

Tutti i conduttori percorsi da corrente variabile nel tempo sono responsabili dell'emissione di una radiazione elettromagnetica. Gli effetti di tale radiazione, che consiste della presenza simultanea di un campo elettrico e di un campo magnetico, sono attualmente oggetto di studio da parte della comunità scientifica internazionale. I limiti massimi della esposizione a tali campi elettromagnetici prodotti da conduttori percorsi da corrente alla frequenza di 50 Hz, come nel caso considerato nella presente relazione tecnica, sono fissati dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 Aprile 1992. L'art. 4 di tale DPCM definisce i limiti di 5 KV/m e 100 µT per

l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica in aree o ambienti in cui si possa ragionevolmente attendere che individui della popolazione trascorrono una parte significativa della giornata, e di 10 KV/m e 1000  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica nel caso in cui l'esposizione sia ragionevolmente limitata a poche ore del giorno. La linea elettrica oggetto della presente relazione tecnica è costruita in una zona che non è interessata dalla presenza costante di individui, se non dal loro passaggio occasionale.

**Considerando:**

- le caratteristiche del conduttore precedentemente specificato;
- l'altezza del sostegno inferiore utilizzato;
- un valore di corrente di 60 A (come nel caso di esercizio gravoso e non di normale esercizio);

le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono di 0.6 KV/m e di 0.4  $\mu$ T valutati immediatamente sotto la linea elettrica ad una distanza di 1 m. dal terreno; le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono invece di 0.02 KV/m e di 0.01  $\mu$ T valutati a 30 m dall'asse longitudinale della linea elettrica ad una distanza di 1 m dal terreno. Tali valori, ottenuti dal programma di calcolo EMFCRE 1.0 sviluppato nel 1997 dal CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano), sono di gran lunga inferiori rispetto ai valori fissati dal suddetto DPCM e pertanto sono largamente compatibili con le disposizioni attualmente vigenti.

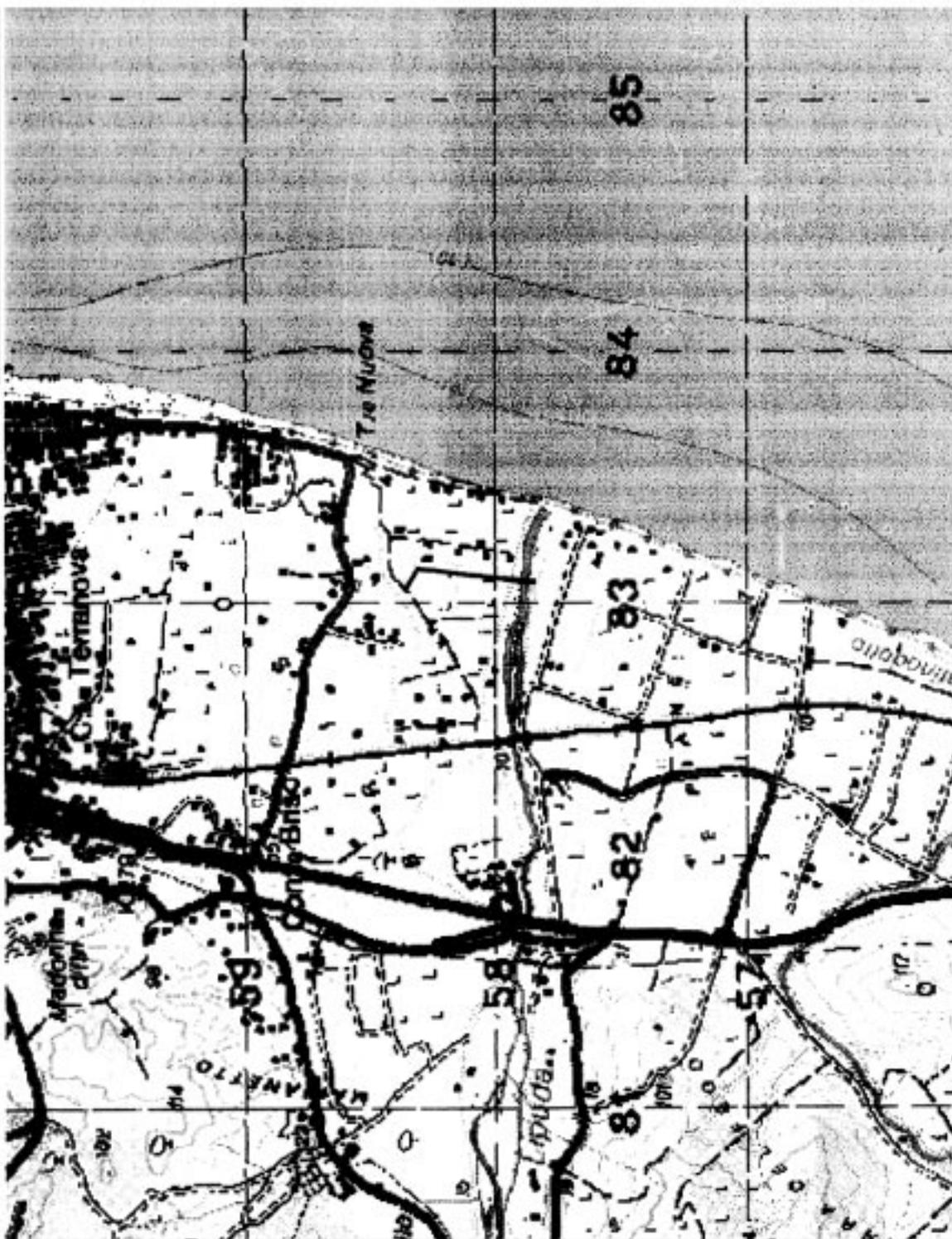
Crotone, 5 DIC. 2002

Enel Distribuzione S.p.A.  
Zona Crotone  
Il Responsabile  
Francesco Catanzaro



Corografia  
Scala 1:25000

**LINEA ELETTRICA FRANZE'**





**PROVINCIA DI CROTONE**  
**SETTORE AMBIENTE**  
 Servizio Energia  
 Via M. Nicoletta, 28 – 88900 CROTONE

## AVVISO PUBBLICO

**Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della legge regionale 17/2000**  
**Linea elettrica a 20 kV, denominata "FANTINO", situata nel territorio della Provincia di Crotona**

Questo Ente, visto l'art. 111 del Regio Decreto n. 1775 del 11/12/1933, l'art. 25 della Legge Regionale n. 17 del 24/11/2000, le Deliberazioni della Giunta Provinciale n. 289 del 13/06/2003 e n. 205 del 03-05-2004.

### RENDE NOTO

che Enel Distribuzione S.p.a. – Società con un unico socio - Zona di Crotona ha presentato istanza per il rilascio dell'autorizzazione definitiva (in sanatoria) per l'esercizio della Linea elettrica aerea MT 20 kV denominata "FANTINO" della lunghezza di km 22,82.

L'autorizzazione avrà efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi delle norme vigenti sugli espropri. La Provincia di Crotona, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 17/2000 e per quanto previsto dalla legge 241/1990, rende noto l'indicazione dei comuni attraversati e dei relativi fogli catastali:

<b>Comune</b>	<b>Fogli di mappa</b>
Caccuri	7, 11, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38,39

La domanda in originale ed i documenti allegati sono depositati presso la Provincia di Crotona – Servizio Energia, in via Mario Nicoletta n. 28 in Crotona, tel. (0962) 952511 - 952506. Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Giuseppe Celsi.

Copia della domanda e degli allegati sono depositate anche presso i comuni attraversati dalla linea elettrica, a disposizione dei soggetti interessati dall'attraversamento.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 112 del T.U. 1775/1933 sulle Acque e gli Impianti elettrici, nonché dell'art. 4 comma 3 della L.R. 17/2000, eventuali osservazioni, opposizioni o comunque condizioni cui gli impianti potranno essere eventualmente vincolati, possono essere presentati alla Provincia di Crotona, Servizio Energia, entro il termine di **30 gg. (trenta giorni)** dalla data di pubblicazione del presente avviso sul BURC.

*Il Dirigente*  
**Arch. Nicola Artese**

## RELAZIONE TECNICO - DESCRITTIVA

### Premessa

L'elettrodotto Linea FANTINO e derivazioni.

Particolare cura è stata dedicata alla scelta del tracciato dell'impianto, il quale è scaturito da un attento studio della cartografia ufficiale della zona e della orografia dei luoghi, avendo valutato la presenza di eventuali vincoli di ordine archeologico, ambientale e forestale presenti sul territorio, in modo da risultare il meno pregiudizievole possibile agli interessi pubblici e privati.

Come procedura prescrive, l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni delle linee elettriche aeree esterne di cui al D.M. n° 28 del 21/03/88, n° 449.

### Caratteristiche elettriche e meccaniche del raccordo 20 KV

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di Km. 22,820 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da: conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva varia:

- Rame da 16mmq., formazione 1x15.9, peso 0.1414Kg/m, carico di rottura 635Kg;
- Rame da 25mmq., formazione 7x2.14, peso 0.2283Kg/m, carico di rottura 1028Kg;

### Isolamento

I conduttori sono montati su isolatori a cappa e perno in vetro temperato, tipo antisale, in ragione di tre elementi sia nelle sospensioni che negli ormeggi semplici e doppi.

### Catenaria

Il calcolo della catenaria è stato verificato nelle seguenti condizioni:

#### **Zona A**

Stato di massima sollecitazione	(T= -5° C, vento a 130 Km/h)
Stato di massimo parametro	(T= -5° C, conduttore scarico)
Stato di massima freccia	(T= 55° C, conduttore scarico)
Stato di verifica sbandamento	(T= 0° C, vento a 26Km/h)

#### **Zona B**

Stato di massima sollecitazione	(T= -20° C, vento a 65 Km/h)
Stato di massimo parametro	(T= -20° C, manicotto di ghiaccio di 12 mmq)
Stato di massima freccia	(T= 45° C, conduttore scarico)
Stato di verifica sbandamento	(T= 0° C, vento a 26Km/h)

### Sostegni

I sostegni sono del tipo:

- pali in c.a.c. (cemento armato centrifugato), infissi al suolo mediante blocchi di fondazione monolitici, in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico.

- pali di acciaio a sezione poligonale a tronchi innestabili infissi al suolo mediante blocchi di fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico.

I sostegni sono stati dimensionati secondo quanto stabilito dalla legge n° 339 del 28/06/86, e relative norme tecniche approvate con D.M. n° 449 del 21/03/88.

### **Emissioni elettromagnetiche**

Tutti i conduttori percorsi da corrente variabile nel tempo sono responsabili dell'emissione di una radiazione elettromagnetica. Gli effetti di tale radiazione, che consiste della presenza simultanea di un campo elettrico e di un campo magnetico, sono attualmente oggetto di studio da parte della comunità scientifica internazionale. I limiti massimi della esposizione a tali campi elettromagnetici prodotti da conduttori percorsi da corrente alla frequenza di 50 Hz, come nel caso considerato nella presente relazione tecnica, sono fissati dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 Aprile 1992. L'art. 4 di tale DPCM definisce i limiti di 5 KV/m e 100  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica in aree o ambienti in cui si possa ragionevolmente attendere che individui della popolazione trascorrono una parte significativa della giornata, e di 10 KV/m e 1000  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica nel caso in cui l'esposizione sia ragionevolmente limitata a poche ore del giorno. La linea elettrica oggetto della presente relazione tecnica è costruita in una zona che non è interessata dalla presenza costante di individui, se non dal loro passaggio occasionale.

### **Considerando:**

- le caratteristiche del conduttore precedentemente specificato;
- l'altezza del sostegno inferiore utilizzato;
- un valore di corrente di 60 A (come nel caso di esercizio gravoso e non di normale esercizio);

le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono di 0.6 KV/m e di 0.4  $\mu$ T valutati immediatamente sotto la linea elettrica ad una distanza di 1 m. dal terreno; le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono invece di 0.02 KV/m e di 0.01  $\mu$ T valutati a 30 m dall'asse longitudinale della linea elettrica ad una distanza di 1 m dal terreno. Tali valori, ottenuti dal programma di calcolo EMFCRE 1.0 sviluppato nel 1997 dal CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano), sono di gran lunga inferiori rispetto ai valori fissati dal suddetto DPCM e pertanto sono largamente compatibili con le disposizioni attualmente vigenti.

5 DIC. 2002

Enel Distribuzione S.p.A.  
Zona Crotone  
Francesco Catanzaro  
Il Responsabile

**Linea FANTINO e Derivazioni ELENCO DELLE DITTE**

N. D'ORDINE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONI RELATIVE			COLUMA ATTUALE		CONDIZIONE		SERVIZIO DI ASSISTENZA			INDICAZIONI AGGIUNTIVE		
						PASTA	FOGLIO MISTO	PANCIELLA	COLUMA	TPO	BOSSERE	N. CONDIZ.	APPALTI	Area accolta dagli appalti (mq)	Area Perseguibile (m <sup>2</sup> )	Area delle zone speciali (mq)	PER SERVIZIO ELETTRICO	PER APPROF.
<b>COMUNE DI CACCURI</b>																		
1		Pasculli Francesco Pasculli Maria Pasculli Michele Pasculli Vincenzo	Figlio Pasculli Savino Via Parte, 8 Caccuri									P						
2		Falbo Antonio	C.da Vignale, 1 Caccuri				35	101				P						
3		Lodaro Maria Loria Barbara Loria Caterina Loria Filomena Loria Francesco Loria Giovanna Loria Rocco Loria Vincenzo Piccolo Giuseppe					39	3				P						
4		Martucci Francesco Martucci Luigi	Emigrato A. Catanzaro il 1927				20	27				P						
5		Martucci Francesco	Emigrato A. Catanzaro il 1927				20	7				P						
6		Cozza Francesco Pisano Luisa	Rue Du Grand Mont, 27 Le Mont Sur Lausanne 1052 Svizzera				20	15				P						
							20	3				P						
							20	1				P						
							20	4				P						
							19	197				P						
							34	42				P						









## Linea FANTINO e Derivazioni ELENCO DELLE DITTE

N. DITTA	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indirizzo esat.			COLTURA ATTUALE		SISTEMA		SISTEMA LINEA		servizi di contratto				norma servizio			note			
						PARTITA	FOGLIO MUN. P.	PARTICELLA	COLTURA	TRINCO SOSTENIB.	N. COND. RI	Area occupata (mq) servizi erogati	Area occupata (mq)	Area occupata (mq) servizi erogati	PER SERVIZIO SOSTENIB.	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	note								
43		Cusumano Iolanda De Luca Carlotta De Luca Domenico De Luca Francesco De Luca Maria De Luca Teresa	non reperibile non reperibile non reperibile non reperibile non reperibile non reperibile			31	32																		
44		Lopez Cefalina	non reperibile			11	191																		
45		Foglia Domenico	Figlio Foglia Vincenzo via Parita, 29 Cacculi			35	11																		
46		Talanco Domenico	non reperibile			11	101																		
47						29	232																		
						29	269																		
						29	37																		
48		Rao Giuseppe Creste Scarpino Maria	C. ds. Leconi, 14 Cacculi																						
		Loria Rosario	non reperibile			30	15																		
						30	17																		
49		Pasculli Francesco	deceduto il 16-05-1941			32	32																		
50		Pasculli Luigi	non reperibile			38	107																		
51		Jacquinta Giovanni	non reperibile			12	33																		
52		Lucario Giuseppina Sirianni Antonio	non reperibile non reperibile			12	23																		
53		Lucente Tommaso	non reperibile			11	195																		
54		Mangone Francesco	non reperibile			11	95																		
55		Terchia Giuseppe	non reperibile			12	89-91																		

AL 3





Linea FANTINO e Derivazioni ELENCO DELLE DITTE

N. DITTA	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONE CATEG.			CULTURA ATTUALE		CATEG. LINEA		MODALITA' DI UTILIZZO				FORME DI PAGAMENTO			FINN					
					MATERIA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	CULTURA	TIP. BOTTONE	N. COND. R.	AVV. COLLETTA ONZI ASSOGG. INC.	PRESSIONE IN	AVV. 2000/2006 ASSOGG. INC.	REK. SERTU. ELETTRICO	PER ASSOGG.	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	STAB.							
87																								
	Antonio Maria Marasco Luigi	Via Gramsci, 146 S. Giovanni																						
88																								
	Italia Maria Telarico Mario Telarico Paolo	Via Genova, 3 S. Giovanni																						
89																								
	Italia Maria Telarico Paolo	Via Genova, 3 S. Giovanni																						
90																								
	Madeo Assunta Madeo Salvatore Rocco Olivetto Michele	Via Volterra, 9 S. Giovanni																						
91																								
	Fragale Rosa Iaquinta Giuseppe	Via Ofanto, 26 S. Giovanni																						
92																								
	Covello Maria Deceduta erede Nuccarini Gabriele	Via Calabria, 13 S. Giovanni																						

## Linea FANTINO e Derivazioni ELENCO DELLE DITTE

N. CODICE	N. DEL PARTICELLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	edificazioni edite:				COLTAM/ATV/AL		servizio Linea		servizi a richiesta:				note
						PARTITA	FOLIO	NUM. PARTICOLA	CULTURA	TIPO	N. CONDIZ.	Area occupata dagli alloggi (mq)	Area di pertinenza (mq)	Area di pertinenza (mq)	PER SERVIZIO ELETTRICO	PER APPRODO	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	
93		Loris Francesco Saverio	Via De Amicis, 16 S. Giovanni			PARTITA	FOLIO	NUM. PARTICOLA	CULTURA	TIPO	N. CONDIZ.	Area occupata dagli alloggi (mq)	Area di pertinenza (mq)	Area di pertinenza (mq)	PER SERVIZIO ELETTRICO	PER APPRODO	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	note
						31	85			P								
						31	275			P								
94		Loris Maria Mosca Salvatore	Via Zanella, 145 S. Giovanni			12	158			P								
						12	219			P								
95		Maria Maria	Via de Gama S. Giovanni			12	41			P								
						12	42			P								
96						12	16			P								
						12	17			P								
		Fiori Amelia Iaconis Vincenzo	Via F.lli Vivaldi, 61 S. Giovanni															
97		Cespeo Salvatore (deceduto)				11	192			P								
98		Straface Caterina Straface Vittorio	Via Ofanto, 14 S. Giovanni			34	261			P								
99		Pignarelli Biagio Pignarelli Luigi Pignarelli Maria Antonella Pignarelli Maria Rosa Pignarelli Patrizia	Via S. Leonardo, 104 S. Giovanni			12	65			P								
100		Mancina Giovanni Oliviero Antonia	Via Gramsci, 361 S. Giovanni			18	21			P								
101		Madia Giuseppe	Via Repubblica, 287 S. Giovanni			11	197			P								
102		Barbero Antonio 24/04/1907 Barbero Antonio 10/10/1964	Via Monte Curcio, 24 S. Giovanni			34	225			P								

AJ 3

## Linea FANTINO e Derivazioni

## ELENCO DELLE DITTE

N. DITTA	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONI SENS.			COLTURA ATTUALE	CANTIERE LINEA		SERVIZIO S'IMPIANTO			INTERVENTO SPECIFICI			NOTE
					MARSA	FOGLIO	PARCELLA		COLTURA	TRONC	BOSTONE	N. COMUNI	Area cimiteri degli stradali	Pericolosità m	Area della zona riserva M <sub>1</sub>	PER PROGETTO ELETTRICO	
103	Fragile Caterina (deceduta) Figlio Straface Matteo Mario	Via Rossiani, 21 S. Giovanni			11	194			P.								
104	Loria Tommaso (deceduto) Figlio Loris Francesco Salvatore	Via De Amica, 16 S. Giovanni			31	59			P.								
105	Coscarelli Emilia Carmela Coscarelli Ettore Coscarelli Francesco Giovanni Coscarelli Maria Coscarelli Rachele Coscarelli Rita Coscarelli Roberto Foglia Giuseppe Loris Antonio Loris salvatore Minardi Elena Talerico Caterina	Via Roma, 140 S. Giovanni			12	9			P.								
106	De Vuono Vittoria Mancina Caterina Mancina Emilio Mancina Giovanni	Via F.lli Vivaldi, 50 S. Giovanni			34	219			P.								
107	Greco Savario (deceduto) Mosca Fiomena (deceduta) Figlia Greco Antonietta	Via G. A. Santoro, 6 S. Giovanni			50	105			P.								
108	Marra Alessandro Marra Gianluca Marra Piermillo	Via della Repubblica, 5 S. Giovanni			12	163			P.								
109	Guzzo Giovanni (Guzzo Loris)	C.da Rovale, 28 S. Giovanni			36	145			P.								

AL 3

## Linea FANTINO e Derivazioni

## ELENCO DELLE DITTE

N. ORDINE	DITTA	ATTUALE SOBICILIO	CONTRADA	CONFINI	Induzione asset				CULTURATIVE		CATEGORIE LINEE		MATERIE E SOTTOPRODOTTI				note
					FRATTA	FOGLIO	MAPPA	ANTICIPA	CULTURA	TIPO	CONDIZ.	Area irrigazione (mq)	Area irrigazione (ha)	PER SOTTILI ELETTRICI	PER APPROCCI	PER OCCLUSIONE TEMPORANEA	
110	Caputo Serafino (deceduto) Figlio Caputo Giovanni	Via S. Biagio, 8 S. Giovanni			12	225					P						
111	Belcastro Rosa (deceduta)				30	20					P						
112	Belcastro Rita Iaquinta Giovanni	Via Panoramica, 18 S. Giovanni			29	43					P						
113	Ferrarelli Maria Rocca Francesco	Via Brennero, 12 S. Giovanni Via Brennero, 12 S. Giovanni			22	186					P						
114	Carati Agatina Carati Filomena Carati Rosina Carati Franceschina Gallo Antonio Gallo Maria Gallo Rosina Gallo Savello	Via Garibaldi, 5 Cerenzia			19	68					P						
115	Mazzoni Antonio	Via Piaggia Cerenzia			19	201					P						
116	Belcastro Giovanni	Emigrato a Cinisello Balsamo (MI)			19	208					P						
117	Belcastro Leonardo	Via Nazionale, 74 Cerenzia			19	66					P						
					19	103					P						
					19	229					P						
					19	232					P						
118	Alevaro Luigi	Via S. Antonio, 2 Cerenzia			12	34					P						
					12	15					P						

AL 3

## Linea FANTINO e Derivazioni

## ELENCO DELLE DITTE

N. ORDINE	N. DEL PARTICELLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	COMFINI	INDICAZIONI SEMPLICI				CATEGORIE		SISTEMI DI ABBONAMENTO			CONDIZIONI SPECIFICHE			NOTE
						PARTITA	FOGLIO	MATR. P.	PARCELLA	CATEGORIA	TIPO	N. CONDIZ.	AVVA. CONDIZ. SING. SOST. SOST. SOST.	AVVA. CONDIZ. SING. SOST. SOST. SOST.	AVVA. CONDIZ. SING. SOST. SOST. SOST.	PER. SOST. SOST. SOST.	PER. SOST. SOST. SOST.	
119																		
		Carlati Biagio (deceduto)																
		Moglie Angotti Maria	Via D. Alghieri, 3 Cerenzia															
120		Carlati Giuseppe	Via Vignoni, Cerenzia				35	55										
121		Morone Giovanni	Via Vasoni, Cerenzia				22	24										
122		Carlati Maria					12	62										
		Morone Giovanni	Via Nazionale, 3 Cerenzia															
123		Carlati Carolina	Via Nazionale, 1 Cerenzia				12	31										
		Carlati Maria																
124							12	302										
		Bambino Teresa	Corso Mazzini, 9 Cerenzia				12	304										
		Orlando Giovanni	Corso Mazzini, 9 Cerenzia															
125							12	39										
							12	40										
		Mangone Caterina (deceduta)																
		Mangone Filomena (deceduta)																
		Mangone Francesco (deceduto)																
		Mangone Luisa (deceduta)																
		Mangone Teodoro (deceduto)																
		Figlio di Teodoro Mangone Gaetano	Via Nazionale, 108 Cerenzia															
126		Falbo Maria	Emigrata a Crotone				12	58										
							12	59										
							12	157										
127		Spina Lorenzo (Deceduto)					23	32										
		Nipote Spina Lorenzo	Via D. Alghieri Cerenzia				23	41										

AL 3

## Linea FANTINO e Derivazioni

## ELENCO DELLE DITTE

N. DORNE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	riduzione case			CULTURALE		CULTURA		CULTURALE		CULTURA		servizi di trasporto				servizi di trasporto			TOT			
						PASTA	FOGLIO MAYRA	MANICELLA	COLTURA	COLTURA	TRPO BOSTOM	N. CONDIZI	Area insediamenti agricoli mq	Area insediamenti industriali mq	Area insediamenti terziari mq	Area insediamenti industriali mq	Area insediamenti terziari mq	PER SERVIZIO ELETTRICO	PER APPRODO	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	PER SERVIZIO ELETTRICO						
128		Mauro Maria (Deceduta) Eredi	Emigrati in America				11	93																			
129		Patopoli Elisabetta Spina Giovanni Spina Lorenzo	Via D. Alighieri Cerenzia				22	41																			
130		Piperio Salvatore (Deceduto) Nipote Gentile Aldo	Via C.so Colombo, 3 Cerenzia				22	33																			
131		Benincasa Ernesto Benincasa Luigi Benincasa Maria Marrucci Francesco Marrucci Maria	Emigrato non reperibile Emigrato non reperibile Emigrata non reperibile Emigrato non reperibile Emigrata non reperibile				19	202																			
132		Benincasa Giulia Figlio Brancati Francesco	C.so Mazzini, 5 Cerenzia				19	114																			
133		Benincasa Angelina Benincasa Luigi Mariano Brancati Francesco					7	1																			
134		Ferrarelli Giuseppe (Deceduto) Figlia Ferrarelli Angela	Via Nazionale, 34 Cerenzia				18	170																			
135		Caristi Teresina (Deceduta) Figlio Morcone Teodoro	Via Roma, 2 Cerenzia				18	121																			
136		Curto Giuseppe	Via Sturzo, 12 Cerenzia				18	20																			
137		Cello Giovanni					11	206																			
							11	207																			

AL 3

## Linea FANTINO e Derivazioni ELENCO DELLE DITTE

N. GORNAE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONI LOCALI				COLTURA/TITOLI	numero Linea		spese di elettrificazione			riserve speciali			VDS
						PANTIA	FOGLIO	MONTA	PANTIA		CONDIZIONE	TIPO	CONDIZIONE	AVV. SCOPPIO	AVV. SCOPPIO	AVV. SCOPPIO	AVV. SCOPPIO	AVV. SCOPPIO	
138		Foglia Giuseppe	Via Nazionale, 107 Cerenzia					19	67		P								
139		Zappia Sebastiano (Deceduto)	Nipote Zappia Sebastiano Via Salvemini, Cerenzia					11	196		P								
140		Spina Vincenzo Talarico Franca	Via Superstrada, 16 Cerenzia					29	414		P								
141		Lopetrone Antonio (Deceduto)	Figlio Lopetrone Luigi Via Superstrada, 4 Cerenzia					20	39		P								
142		Lopetrone Francesco Lopetrone Giovanni Lopetrone Giuseppe Lopetrone Maria Orlando Saveria	C.so Mazzini, 1 Cerenzia					23	52		P								
143		Loria Antonietta	Via Stuzzo, 6 Cerenzia					22	64		P								
144		Lella Angelina	Via Nazionale, 38 Cerenzia					22	38		P								
145		Ammiral Saverio Cigliotti Mario	Via U. Foscolo, 8 Cerenzia					22	35		P								
146		Fragile Antonietta Le Pera Pietro	Via Baffini, 2 Cerenzia					22	196		P								
147		Frontiera Pasquale	Emigrato Milano					22	68		P								
148		Nigro Giovanni (Deceduto)	Figlio Nigro Antonio Via Nazionale, 26 Cerenzia					22	100		P								
149		Cavalini Setina Gimelli Salvatore Perrì Carolina Perrì Francesco	Emigrato Salsuolo Mo					34	44		P								

AL 3



## Linea FANTINO e Derivazioni

## ELENCO DELLE DITTE

N. DITTA	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	inclusioni retali			COLTURA ATTUALE	servizi Lines			servizi a richiesta			interventi speciali			note
					PARTELA	FOGLIO	MATTA		COLTURA	TIPO	N. CONTIN	scuola	Area strada c/da strada strada	Area comune m	Area della zona m	PER SCIENTI ELETTRICI	PER APPRODI	
159	Piarotta Giovanni (Deceduto) Moglie Biociglia Filomena	Via Marconi, 1 Cerenzia			22	34			P									
160	Aragona Maria Costanza	Via Marconi Cerenzia			18	178			P									
161	Misiro Francesco Piarotta Maria	Deceduto Emigrata Salsuolo Mo			18	232			P									
162	Aragona Giuseppe Biociglia Maria	C.da Pupiri Cerenzia Via D. Alghieri, 1 Cerenzia			18	93			P									
163	Lopez Daniela Lopez Katuscia	Via G. Amendola Cerenzia			18	122			P									
164	Loprete Filomena Pietropalo Orazio	Via Salvemini,7 Cerenzia			18	55			P									
165	Mazzel Palma	Via Carducci,2 Cerenzia			22	185			P									
166	Mazzel Vincenzo	Emigrato			22	72-66			P									
167	Mazzel Antonio Mazzel Teodoro	Via Piragora Cerenzia			18	377			P									
168	Scarano Angela Scarano Antonio Scarano Domenico Scarano Irma Scarano Giuseppina	Via D. Sapia Cerenzia			18	378			P									

AL 3

N. ORDINE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni censat.				CULTURMATTURE		COSTAR LINEA	MARCHIO S. ABBONDO			MARCHIO S. ABBONDO			TARI
						MARITA	TOGLI	MARITA	MARITELLA	CULTURA	TRP		BOBISSE	N. COND. N.	AVA CULTURA MARCHIO S. ABBONDO	AVA CULTURA MARCHIO S. ABBONDO	AVA CULTURA MARCHIO S. ABBONDO	PER SICURTÀ ELETTRICA	
169		Casati Giovanni Foglia Erminda Eugenia	C.so Colombo, 40 Cerenzia			11	204				P.								
170		Chioldi Federico Chioldi Maria Giuseppina	Emigrato Lamezia Terme Emigrato Lamezia Terme			11	169				P.								
171		De Paola Francesco	Via Nazionale, 24 Cerenzia			11	193				P.								
172		Fazio Angelino Fazio Domenico Fazio Giuseppe Fazio Maria Anna Fazio Maria Francesca Fazio Maria Rosa Fazio Maria Teresa Fazio Teresa Fazio Vincenzina Fazio Vincenzo Scalise Maria	C.so Mazzini, 14/a Cerenzia			11	199				P.								
173		Peluso Ercole	Via Delle Libertà Cerenzia			11	104				P.								
174		Morrone Elvira Morrone Maria	Via Piano della Quercia, 10 Cerenzia			11	99				P.								
175		Foglia Giuseppe Gimigliani Maria Morrone Elvira	Via Nazionale, 107 Cerenzia			12	170				P.								
176		Morrone Teodoro	Via Roma, 2 Cerenzia			20	68				P.								
						20	37				P.								

AI. 3

## Linea FANTINO e Derivazioni

## ELENCO DELLE DITTE



Linea FANTINO e Derivazioni

AE 3

ELENCO DELLE DITTE

N. PONERIE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	inclusioni stabili			COLTIVAZIONI		cimiteri Lines		servizi a richiesta			VOLONTA' UTENTI			N. PONERIE
					PARTELLA	FOKIO	PARCELA	TRON	CONCORSI	Area comunale adibita servizio elettrico	Area di competenza elettrica	Area di competenza elettrica	PER SERVIZIO ELETTRICO	PER APPROVAZIONE	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	PER ZONA		
182	Foglia Giovanni	P.zza G. Rotondo, 2 Castelsilano				12	135			P								
183						12	227			P								
	Marasco Maria Isabella Martino Raffaelina	Via Garibaldi, 15 Castelsilano				19	174			P								
184	Marasco Maria Rosa	Via Palazzo, 136 Castelsilano				20	57			P								
						20	91			P								
185						36	6			P								
	Guarascio Francesco Sacco Felicia	Via Colle, 70 Castelsilano				36	141			P								
186	Alessio Salvatore Costanzo Rosa	Via Tufolo S. Giovanni				22	12			P								
187	Mazzei Franca Mazzei Salvatore Mazzei Sara	P.zza G. Rotondo, 6 Castelsilano				30	216			P								
188	Mazzei Francesco Salvatore Mazzei Teresa	Via XXIV Maggio, 13 Castelsilano				30	215			P								
189	Mazzei Francesco	Emigrato a Crotone				30	209			P								
						30	211			P								

Corografia Aereofotogrammetrica

Linea FANTINO e Derivazioni

Scala 1:25000

OMESSA CARTOGRAFIA



**PROVINCIA DI CROTONE**  
**SETTORE AMBIENTE**  
 Servizio Energia  
 Via M. Nicoletta, 28 – 88900 CROTONE

## AVVISO PUBBLICO

**Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della legge regionale 17/2000  
 Linea elettrica a 20 kV, denominata "S.DOMENICA", situata nel territorio della  
 Provincia di Crotona**

Questo Ente, visto l'art. 111 del Regio Decreto n. 1775 del 11/12/1933, l'art. 25 della Legge Regionale n. 17 del 24/11/2000, le Deliberazioni della Giunta Provinciale n. 289 del 13/06/2003 e n. 205 del 03-05-2004.

### RENDE NOTO

che Enel Distribuzione S.p.a. – Società con un unico socio - Zona di Crotona ha presentato istanza per il rilascio dell'autorizzazione definitiva (in sanatoria) per l'esercizio della Linea elettrica aerea MT 20 kV denominata "S.DOMENICA" della lunghezza di km 21,835.

L'autorizzazione avrà efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi delle norme vigenti sugli espropri. La Provincia di Crotona, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 17/2000 e per quanto previsto dalla legge 241/1990, rende noto l'indicazione dei comuni attraversati e dei relativi fogli catastali:

Comune	Fogli di mappa
San Mauro Marchesato	5, 7, 8, 10
Santa Severina	9
Scandale	3, 4, 5, 9, 11, 12, 14, 16, 17

La domanda in originale ed i documenti allegati sono depositati presso la Provincia di Crotona – Servizio Energia, in via Mario Nicoletta n. 28 in Crotona, tel. (0962) 952511 - 952506. Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Giuseppe Celsi.

Copia della domanda e degli allegati sono depositate anche presso i comuni attraversati dalla linea elettrica, a disposizione dei soggetti interessati dall'attraversamento.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 112 del T.U. 1775/1933 sulle Acque e gli Impianti elettrici, nonché dell'art. 4 comma 3 della L.R. 17/2000, eventuali osservazioni, opposizioni o comunque condizioni cui gli impianti potranno essere eventualmente vincolati, possono essere presentati alla Provincia di Crotona, Servizio Energia, entro il termine di **30 gg. (trenta giorni)** dalla data di pubblicazione del presente avviso sul BURC.

*Il Dirigente*  
**Arch. Nicola Artese**

## RELAZIONE TECNICO -DESCRITTIVA

### **Premessa**

L'elettrodotto denominato linea S. DOMENICA e relative diramazioni è stato realizzato per l'alimentazione dei Comuni di Santa Severina, Scandale e San Mauro Marchesato.

Particolare cura è stata dedicata alla scelta del tracciato dell'impianto, il quale è scaturito da un attento studio della cartografia ufficiale della zona e della orografia dei luoghi, avendo valutato la presenza di eventuali vincoli di ordine archeologico, ambientale e forestale presenti sul territorio, in modo da risultare il meno pregiudizievole possibile agli interessi pubblici e privati.

Come procedura prescrive, l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni delle linee elettriche aeree esterne di cui al D.M. n° 28 del 21/03/88, n° 449.

### Caratteristiche elettriche e meccaniche del raccordo 20 KV

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di Km. 21,835 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da:

conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 35 mmq., formazione 7 x 2,52 , peso 0,3166 kg/m, carico di rottura 1426 kg.

### Isolamento

I conduttori sono montati su isolatori a cappa e perno in vetro temperato, tipo antisale, in ragione di tre elementi sia nelle sospensioni che negli ormeggi semplici e doppi.

### Catenaria

Il calcolo della catenaria è stato verificato nelle seguenti condizioni:

Stato di massima sollecitazione (T= -5° C, vento a 130 Km/h)

### Sostegni

La presente linea comprende i sostegni di tre tipi :

- Sostegni in c.a.c. ( cemento armato centrifugato ), infissi al suolo mediante blocchi di fondazione monolitici, in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico;
- Sostegni in lamiera saldata a tronchi innestabili infissi al suolo mediante blocchi di fondazione monolitici, in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico;
- Sostegni a Traliccio mediante piedini separati in calcestruzzo cementizio e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico.

I sostegni sono stati dimensionati secondo quanto stabilito dalla legge n° 339 del 28/06/86, e relative norme tecniche approvate con D.M. n° 449 del 21/03/88.

### Emissioni elettromagnetiche

Tutti i conduttori percorsi da corrente variabile nel tempo sono responsabili dell'emissione di una radiazione elettromagnetica. Gli effetti di tale radiazione, che consiste della presenza simultanea

di un campo elettrico e di un campo magnetico, sono attualmente oggetto di studio da parte della comunità scientifica internazionale. I limiti massimi della esposizione a tali campi elettromagnetici prodotti da conduttori percorsi da corrente alla frequenza di 50 Hz, come nel caso considerato nella presente relazione tecnica, sono fissati dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 Aprile 1992. L'art. 4 di tale DPCM definisce i limiti di 5 KV/m e 100  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica in aree o ambienti in cui si possa ragionevolmente attendere che individui della popolazione trascorrono una parte significativa della giornata, e di 10 KV/m e 1000  $\mu$ T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica nel caso in cui l'esposizione sia ragionevolmente limitata a poche ore del giorno. La linea elettrica oggetto della presente relazione tecnica è costruita in una zona che non è interessata dalla presenza costante di individui, se non dal loro passaggio occasionale.

**Considerando:**

- le caratteristiche del conduttore precedentemente specificato;
- l'altezza del sostegno inferiore utilizzato;
- un valore di corrente di 60 A (come nel caso di esercizio gravoso e non di normale esercizio);

le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono di 0.6 KV/m e di 0.4  $\mu$ T valutati immediatamente sotto la linea elettrica ad una distanza di 1 m. dal terreno; le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono invece di 0.02 KV/m e di 0.01  $\mu$ T valutati a 30 m dall'asse longitudinale della linea elettrica ad una distanza di 1 m dal terreno. Tali valori, ottenuti dal programma di calcolo EMFCRE 1.0 sviluppato nel 1997 dal CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano), sono di gran lunga inferiori rispetto ai valori fissati dal suddetto DPCM e pertanto sono largamente compatibili con le disposizioni attualmente vigenti.

Crotone, 14 NOV. 2002

Enel Distribuzione S.p.A.  
Zona Crotone  
Il Responsabile  
Francesco Catanzaro

**COMUNE DI SANTA SEVERINA** **Linea MT S. DOMENICA**

Elenco dei soggetti privati interessati

AII.3

N. D'ORDINE	N. DEL PARTICELLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONI CATASTRALI				COLTURA ATTUALE	USO DEL TERRENO		NORME APPLICABILI				CIP
						PARTICELLA	FOLIO MAPPA	PARTELA	CONFINI		PER AFFIDAMENTO	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	PER SOSTANZA ELETTRICA	PER SOSTANZA ELETTRICA	PER SOSTANZA ELETTRICA	PER SOSTANZA ELETTRICA	
1		MAIORANO RAFFAELE NATO A UMBRIATICO IL 02/01/1919			7-8-26	9	27		CAB	3							
2		MAIORANO RAFFAELE NATO A UMBRIATICO IL 02/01/1919			27-8-F3 SAND.	9	28		SEZ LS	3							



## COMUNE DI SCANDALE

INFORMAZIONI	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Informazioni catastali			COLLABORAZIONE	SISTEMI	SISTEMI LINEE	MONTI E INCLINAZIONI				Industria (spazio)			MISURE
					PARTELLA	FOGLIO MAPPA	PARTELLA				COLTURA	COLTURA	Area occupata dagli impianti (mq)	Perimetria (mq)	Area delle zone emerse (mq)	PER STRUTTO ELETTRICO	PER OCCASIONALE TEMPORANEA	
17	MATTACE ERNESTO NATO A SCANDALE IL 18/11/1939			9-93-102	9	16												
18	ARTESE DOMENICO FU ILDEBRANDO ARTESE MARIA MARITATA SCARAMUZZINO FU ILDEBRANDO ARTESE NICOLA FU ILDEBRANDO	28 VIA ROMA		16-9-32	9	94												
19	RIOLO CHESINO FU DOMENICO RIOLO ROSINA FU DOMENICO RIOLO SALVATORE FU DOMENICO	10 P.S. S.FRANCESCO D'ASSISI		16-94-25	9	32												
20	GARRERI ANNA NATA A SCANDALE IL 07/08/1945 GARRERI DOMENICA NATA A SCANDALE IL 10/05/1938 GARRERI FRANCESCO NATO A SCANDALE IL 25/05/1943 GARRERI MARIA FRANCESCA NATA A SCANDALE IL 05/04/1936 GARRERI SALVATORE NATO A SCANDALE IL 20/12/1947 GENTILE MARIA NATA A SCANDALE IL 20/03/1910	111 VIA NAZIONALE		35-16-55	9	31												
21	DE PASQUALE MARIA MARITATA BOMPIROLA FU GIUSEPPE			31-56-87	9	55												
22	BENEFICIO DI CONDOLEO			55-58-109	9	87												
23	AUDIA PIETRO NATO A SCANDALE IL 28/04/1937 AUDIA VITTORIA NATA A SCANDALE IL 07/12/1912 COMUNE DI SCANDALE	VIA G. BRUNO		109-108-8T	9	64												
24	SCALISE ARMANDO NATO A SCANDALE IL 12/12/1907	12 VIA BALVANO		64-54-85	9	108												
25	CASA DELLA CARITA' MARIA SS ADDOLORATA IN SCANDALE	VILLA CONDOLEO		108-133-8T	9	85												
26	PAPARO BRUNO FU LUIGI TIAMO NICOLA NATA A SCANDALE IL 10/08/1932	VIA GIORDANO BRUNO		95-55-87	9	56												
27	MARRELLA LEONARDO NATO A SCANDALE IL 01/09/1933	170 VIA NAZIONALE		95-95-33	9	106												
28	GARRUBBA SERAFINA NATA A COTTRONE IL 01/05/1939 MARRELLA LEONARDO NATO A SCANDALE IL 01/09/1933	170 VIA NAZIONALE		106-35-57	9	34												

AL. 3

## COMUNE DI SCANDALE

N. ORDINE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONE CATASTRALE				CATEGORIE LIRICHE			MATERIE E MATERIALI			MATERIE SPECIFICHE			ALTRA
						PATRINA	FOLIA	PARCELLA	COLUMNA	TAB. CATASTRALE	TIPO	COMUNE	Area coltivata (mq)	Area edificata (mq)	Area di riserva (mq)	PER SERVIZI ELETTRICI	PER APPROFONDIMENTI	PER COLLETTORI TEMPORANEA	
29		RIZZUTO FRANCESCO NATO A SCANDALE IL 13/11/1926	96 VIA DEI MILLE		34-56-142					3	CAC								
30		LOPEZ GIOVANNI FU SALVATORE	13 VIA DEI MILLE		114-57-70					3									
31		COLANGELO EVELINE ELISABETH NATA IN GERMANIA REP. FEDERALE IL 06/06/1958 CONIUGIO CARMINE NATO A SCANDALE IL 24/05/1955	CTR. DIASTRO SANT. STEFANO		57-115-78					3	CAB-SEZ-CAC								
32		COMUNE DI SCANDALE	VIA NAZIONALE		FS-91-92					3									
33		BENEFICIO DI CONDOLEO			64-87-97					3	CAC								
34		PERRI MASSIMO NATO A SCANDALE IL 18/10/1972			243-125-754					3	CAC								
35		BENEFICIO DI CONDOLEO			242-754-165					3									
36		RIZZUTO GIUSEPPE NATO A SCANDALE IL 19/12/1965	10 P. OBERDAN		242-125-753					3									
37		RIZZUTO MARIO NATO A SCANDALE IL 01/11/1942	21 VIA RESISTENZA		754-756-353					3									
38		RIZZUTO ANTONIO NATO A SCANDALE IL 26/03/1943	VIA RESISTENZA		753-756-516					3									
39		DE MIGLIO DOMENICA NATA A PADOVA IL 21/05/1946			353-617-680					3	CAC								
40		RIZZUTO ROSARIO NATO A SCANDALE IL 25/01/1918	52 VIA NAZIONALE		516-678-251					3	CAC								
41		APRIGLIANO ELISABETTA NATA A SCANDALE IL 13/11/1946 GIAMASCIO FRANCESCO NATO A PARENTI IL 14/05/1908 MARRELLA DOMENICO NATO A SCANDALE IL 21/05/1909	170 VIA NAZIONALE		678-156-617					3									
42		APRIGLIANO ELISABETTA NATA A SCANDALE IL 13/11/1946 GIAMASCIO IDA NATA A CROTONE IL 01/08/1971 GIAMASCIO VIOLA NATA A COSENZA IL 14/06/1946 MARRELLA DOMENICO NATO A SCANDALE IL 21/05/1909 SESSA GIUSEPPINA NATA CUIURO IL 16/01/1927	170 VIA NAZIONALE		251-156-617					3	CAC								

ANL 3

## COMUNE DI SCANDALE

Al. 3

N. COGNOME	N. IN PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CORPUS	Indicazioni catastali				CULTURALE	L. 199	L. 100	Servizi di riferimento			Indirizzo applicativo		
						PARTITA	FOUNO	M. 000	FRONTELLA				COLTURA	Area occupata dagli alloggi (mq)	Area occupata da altri usi (mq)	Area di riserva (mq)	PER IDENTIFICAZIONE EFFETTIVA	PER APPROZZI APPROZZI
43		APRIGLIANO ELISABETTA NATA A SCANDALE IL 12/11/1946 GIUASCIO IDA NATA A CROTONI IL 01/06/1971 GIUASCIO VIOLA NATA A COSENZA IL 14/05/1946 MAPRELLA DOMENICO NATO A SCANDALE IL 21/05/1939 SESSA GIUSEPPINA NATA CUTRO IL 15/01/1927	170 VIA NAZIONALE		183-156-112	4	162				CAC	3						
44		TIVIERI FRANCESCO NATO A SCANDALE IL 01/01/1934	100 VIA NAZIONALE		182-162-5T	4	161				CAC	3						
45		SIMBARI ANGELO NATO A SCANDALE IL 27/09/1934 SIMBARI ANTONIO NATO A SCANDALE IL 12/09/1932 SIMBARI CATERINA NATA A SCANDALE IL 14/04/1938 SIMBARI DOMENICO NATO A SCANDALE IL 20/10/1903 SIMBARI FRANCESCO NATO A SCANDALE IL 01/07/1947 SIMBARI GIOVANNI NATO A SCANDALE IL 15/01/1949 SIMBARI ROSA NATA A SCANDALE IL 05/02/1943 SIMBARI ANNAMARIA NATA A SCANDALE IL 05/03/1957	9 VIA NAZIONALE		5T-199-221	4	222				CAC	3						
46		ROTA GIOVANNI NATO A SCANDALE IL 27/03/1932	69 C. UMBERTO I°		188-222-223	4	221					3						
47		CAVARRETTA ANGELA NATA A S. MAURO MARCHESSATO IL 05/03/1949 CIPROTTI MICHELE NATO A SCANDALE IL 24/05/1939	364 VIA NAZIONALE		221-222-397	4	223					3						
48		CAVARRETTA ANGELA NATA A S. MAURO MARCHESSATO IL 05/03/1949 CIPROTTI MICHELE NATO A SCANDALE IL 24/05/1939	364 VIA NAZIONALE		5T-576	4	397				CAC	3						
49		MAPRELLA DOMENICO NATO A SCANDALE IL 21/05/1939	170 VIA NAZIONALE		397-5T-577	4	576					3						

## COMUNE DI SCANDALE

N. CORDONE	N. CIL PARTICELLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONI CATASTRALI				CATEGORIA LINEA	MATERIE E ATTIVITA' DESTINATE				INTERVALLI SPAZIALI				MISURA	
						PARTITA	FOGLIO	MAPP. A	PARTICELLA		COLTURA	COLTURA	COLTURA	COLTURA	PER SERVITU' ELETTRICO	PER AFFIDAMENTO	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	PER ALTRE		Area di nuova destinazione
50		MARRELLA DOMENICO NATO A SCANDALE IL 21/05/1939	170 VIA NAZIONALE		576-57-578					CAC										
51		MARRELLA DOMENICO NATO A SCANDALE IL 21/05/1939	170 VIA NAZIONALE		577-57-579															
52		MARRELLA DOMENICO NATO A SCANDALE IL 21/05/1939	170 VIA NAZIONALE		580-579-394					CAC										
53		MARRELLA DOMENICO NATO A SCANDALE IL 21/05/1939	170 VIA NAZIONALE		579-57-581					CAC										
54		FRACO ANTONIO NATO A SCANDALE IL 17/01/1945 FRANCO DOMENICO NATO A SCANDALE IL 05/01/1948 FRANCO FRANCESCO NATO A SCANDALE IL 27/02/1936 FRANCO GIUSEPPE NATO A SCANDALE IL 27/02/1936 FRANCO LUDOVICO NATO A SCANDALE IL 18/12/1933 FRANCO TERESA NATA A SCANDALE IL 26/07/1938	10 VIA EUROPA		574-365-080															
55		FRACO ANTONIO NATO A SCANDALE IL 17/01/1945 FRANCO DOMENICO NATO A SCANDALE IL 05/01/1948 FRANCO FRANCESCO NATO A SCANDALE IL 27/02/1936 FRANCO GIUSEPPE NATO A SCANDALE IL 27/02/1936 FRANCO LUDOVICO NATO A SCANDALE IL 18/12/1933 FRANCO TERESA NATA A SCANDALE IL 26/07/1938	10 VIA EUROPA		575-365															
56		MARRELLA DOMENICO NATO A SCANDALE IL 21/05/1939	170 VIA NAZIONALE		574-580-573															
57		BORDA TERESINA FU CARMINE FRANCO ANTONIO NATO A SCANDALE IL 17/01/1945 FRANCO DOMENICO NATO A SCANDALE IL 05/01/1948 FRANCO FRANCESCO NATO A SCANDALE IL 27/02/1936 FRANCO GIUSEPPE NATO A SCANDALE IL 12/10/1931 FRANCO LUDOVICO NATO A SCANDALE IL 18/12/1933 FRANCO TERESA NATA A SCANDALE IL 26/07/1938			736-560-562															

Al. 3









## COMUNE DI SCANDELE

AB. 3

N. CORDINE	N. CORDINE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONI VALORI			COLUMMATURE	LIVELLO	MATERIE E MODALITA' TARI			MATERIE TARI			MISURE
						FRATTA	FOGLIO MAPPA	FRANCIELLA			CO. TINA	Area irrigata (mq)	Area di cui come area M2	PER SORVITA' ELETTRICA	PER APPROCCIO	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	
94		SPATAFORA VINCENZO DI GIOVANNI NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 13/07/1925	VIA ROMANIAN MAUROI		272-282-270	12	271		CAC	3							
95		SARBITO PASQUALE NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 04/12/1909	VIA S. LEONARDO(S. MAURO)		272-271-233	12	433			3							
96		SORDA ROSARIO NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 14/08/1942	VIA S. ROCCO(S. MAURO)		433-233-194	12	244		CAC	3							
97		TROVATO ANTONIO FU MARIANO	11 VIA B. TELESIO(S. MAURO)		244-233-ST	12	194			3							
98		MAIDA GIUSEPPE FU SALVATORE	30 VIA NAZIONALE		194-433-270	12	233			3							
99		NATALE LUCIANA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 12/11/1962	C. UMBERTO (S. MAURO)		154-155-ST	12	169			3							
100		DRAMMIS CARMINE FU FRANCESCO	19 C. UMBERTO (S. MAURO)		155-169-248	12	154			3							
101		DRAMMIS CARMINE FU FRANCESCO	19 C. UMBERTO (S. MAURO)		154-236	12	248		CAC	3							
102		DRAMMIS CARMINE FU FRANCESCO	19 C. UMBERTO (S. MAURO)		248-506-508	12	236			3							
103		BONOFILIO MASSIMO NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 01/02/1900	9 FN POZZO(SAN MAURO)		506-247-236	12	508			3							
104		BONOFILIO MASSIMO NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 01/02/1900	9 FN POZZO(SAN MAURO)		506-236-235	12	506		CAC	3							
105		CORIGLIANO SALVATORE NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 30/04/1958	VIA S. LEONARDO(S. MAURO)		506-242	12	235			3							
106		CORIGLIANO SALVATORE NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 30/04/1958	VIA S. LEONARDO(S. MAURO)		235-211-241	12	242		CAC	3							
107		CORABI ANTONIO NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 08/04/1962	54 VIA S. SALVATORE		242-413	12	241		CAC	3							
108		CORABI ANTONIO NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 08/04/1962	54 VIA S. SALVATORE		ST-418-416	12	410			3							

## COMUNE DI SCANDALE

N. COGNOME	N. NOME	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INTEGRAZIONE DATI				CATEGORIA	CATEGORIA	INFORMAZIONI SULLA CONDIZIONE				MATERIA	MATERIA	MATERIA	MATERIA
						PARTECIPAZIONE	QUOTA	VALORE	PARTICELLA			CONTRADA	PERIODO	PERIODO	PERIODO				
109		CORRADI ANTONIO NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 08/04/1962 ERARDI LUCIANA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 30/11/1963	54 VIA S. SALVATORE		ST-410-49														
110		CORRADI ANTONIO NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 08/04/1962 ERARDI LUCIANA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 30/11/1963	54 VIA S. SALVATORE		ST-414														
111		BOZZAJOINI ELISABETTA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 11/06/1938	12 VIA NUOVA S. MAURO		415-ST-412														
112		BELLO GIOVANNI NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 03/01/1926	14 VIA S. SALVATORE		F11-414-412														
113		BELLO GIOVANNI NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 03/01/1926	14 VIA S. SALVATORE		F11-27-500														
114		ERRIOTTI LUGI FU ANTONIO PAVONE FEDELE NATO A SCANDALE IL 22/09/1971	15 VIA NAZIONALE		101-F11														
115		BRESCIA FABIO NATO A CROTONE IL 27/09/1968	C. UMBERTO I'		ST-440-438														
116		BRESCIA CARLO GASPARO NATO A SCANDALE IL 11/01/1959	19 VIA MATTEUZZO		ST-444														
117		SCIACCA CRISOSTOMO NATO A AFFILE IL 05/05/1944			F12-F14-ST														
118		SCIACCA CRISOSTOMO NATO A AFFILE IL 05/05/1944			ST-50-4														
119		SCIACCA CRISOSTOMO NATO A AFFILE IL 05/05/1944			43-F16-16														
120		SCIACCA CRISOSTOMO NATO A AFFILE IL 05/05/1944			4-29-8														
121		VIA MARIO NATO A CELICO IL 10/05/1934			16-4-6														
122		MICRELLI CLELIA FU ANTONIO			ST-21-5														
123		VIA MARIO NATO A CELICO IL 10/05/1934			F14-11-1														
124		VIA MARIO NATO A CELICO IL 10/05/1934			F14-10-11														

AL. 3





## COMUNE DI S.M. MARCHESATO

N. CENSIM.	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	EDIFICAZIONI				CANTINE ATTUALI				CANTINE LINEE		SERVIZIO S. PUBBLICITÀ				INDUSTRIA SPEDIENTI				NOTE
						FABBRICATA	FOGLIO	PARTELLATA	CULTURA	FABBRICATA	FOGLIO	PARTELLATA	CULTURA	IN LINEE	IN CANTINE	IN LINEE	IN CANTINE	IN LINEE	IN CANTINE	IN LINEE	IN CANTINE	IN LINEE	IN CANTINE	
10		CORIGLIANO MARIA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 25/04/1946 SALERNO AGATA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 24/02/1976 SALERNO DOMENICA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 09/12/1967 SALERNO GIUSEPPE NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 20/07/1938 SALERNO MARILISA NATA A CROTONE IL 27/05/1973	VIA NAZIONALE		BB-176-286	8	284			CAC-SEZ	3													
11		CORIGLIANO MARIA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 25/04/1946 SALERNO AGATA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 24/02/1976 SALERNO DOMENICA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 09/12/1967 SALERNO GIUSEPPE NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 20/07/1938 SALERNO MARILISA NATA A CROTONE IL 27/05/1973	VIA NAZIONALE		284-287-ST	8	286			CAC	3													
12		CORIGLIANO MARIA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 25/04/1946 SALERNO AGATA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 24/02/1976 SALERNO DOMENICA NATA A S. MAURO MARCHESATO IL 09/12/1967 SALERNO GIUSEPPE NATO A S. MAURO MARCHESATO IL 20/07/1938 SALERNO MARILISA NATA A CROTONE IL 27/05/1973	VIA NAZIONALE		57-286	8	287			CAB	3													
13		ROTA SALVATORE NATO A SCANDALE IL 09/06/1966	LOC. VALLE		F11-ST-168	8	277			CAC-SEZ	3													
14		ROTA SALVATORE NATO A SCANDALE IL 09/06/1966	LOC. VALLE		277-190	8	191			CAC-CAB	3													
15		FRANCINA FRANCESCO NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 07/02/1903 PANCARI ROSA NATA A CROTONE IL 02/08/1946	12 VIA S. NICOLA		277-ST-264	8	168			CAC	3													

AII.3

**COMUNE DI S.M. MARCHESATO**

N. DOTTORATO	N. DOTTORANDI	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	COMPTINI	INDICAZIONE C.A.D.E.				CATEGORIA	CATEGORIE LINEE		MISURE DI EFFICACIA				MISURE APPLICATE			
						MAURO	FOGLIO	MAURO	MARCHELLO		MAURO	MAURO	MAURO	MAURO	MAURO	MAURO	MAURO	MAURO	MAURO	MAURO
16		BARCA DOMENICO NATO A S.M. MARCHESATO IL 24/01/1917	24 VIA GARIBOLDI		168-277-285	8	264				3									
17		BARCA ANTONIO NATA A SAN MAURO MARCHESATO IL 13/07/1960 BORDA ELVIRA NATA A SAN MAURO MARCHESATO IL 10/03/1911	VIA NAZIONALE		277-284-287	8	265				3									
18		BARCA ANTONIO NATA A SAN MAURO MARCHESATO IL 13/07/1960 BORDA ELVIRA NATA A SAN MAURO MARCHESATO IL 10/03/1911	VIA NAZIONALE		266-265-21	8	267				CAC									
19		MAURO FRANCESCO FU FEDERICO MAURO IGNAZIO FU FEDERICO SOLLACE LUIGI NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 28/09/1940	VIA NUOVA		ST-267-121	8	21				CAC									
20		MAURO FRANCESCO FU FEDERICO MAURO IGNAZIO FU FEDERICO SOLLACE LUIGI NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 28/09/1940	VIA NUOVA		ST-21	8	56				CAC									
21		MAURO FRANCESCO FU FEDERICO MAURO IGNAZIO FU FEDERICO SOLLACE LUIGI NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 28/09/1940	VIA NUOVA		21-132-133	8	136				3									
22		BELLO ALFONSO NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 08/10/1932 BELLO ANTONIO NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 24/02/1923	VIA S.SALVATORE		121-136-133	8	132				3									
23		BELLO ALFONSO NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 08/10/1932 BELLO ANTONIO NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 24/02/1923	VIA S.SALVATORE		ST-124-132	8	121				3									
24		CIRILLO MARIA NATA A SAN MAURO MARCHESATO IL 08/08/1945 DONATO MARIA NATA A SAN MAURO MARCHESATO IL 26/10/1955	VIA S.PIROCCO		125-121-122	8	124				CAC-SEZ									
25		CIRILLO ANGELA NATA A SAN MAURO MARCHESATO IL 12/04/1941			124-125-131	8	123				CAC									

AL 3





## COMUNE DI S.M. MARCHESATO

N. SORABE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONI CENS.				CULTURA ATTUALE	SISTEMI LINEE	AREE E VERBALE				INDICAZIONI SPECIALI				AREA	
						FRONTE	FOGLIO MAPPA	PIANTILLA	CULTURA			Area riservata agli usi agricoli (ha)	Area di riserva (ha)	Area delle zone assenti (ha)	PER SERVIZIO ELETTRICO	PER APPORTO	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	MANE			
54		BORDA AURELIO NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 05/04/1903 BORDA PASQUALE NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 14/08/1916	VIA INDIPENDENZA		29-ST	10	31				3										
55		BORDA ANGELA BORDA AURELIO BORDA DOMENICA FRANCESCA BORDA GILDA BORDA PASQUALE	VIA INDIPENDENZA		ST-687-18	10	20				3										
56		BORDA ANGELA BORDA AURELIO BORDA DOMENICA FRANCESCA BORDA GILDA BORDA PASQUALE	VIA INDIPENDENZA		ST-687-18	10	20				3										
57		MAURO IGNAZIO NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 25/01/1923			20-18-19	10	657				CAC										
58		CIRILLO GIOVANNI NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 26/01/1919	13 VIA S.ROCCO		18-687-7	10	19				3										
59		CIRILLO GIOVANNI NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 26/01/1919	13 VIA S.ROCCO		19-687-658	10	7				PALI IN LEGNO										
60		CIRILLO GIOVANNI NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 26/01/1919	13 VIA S.ROCCO		7-4-ST	10	658				CAC										
61		CIRILLO GIOVANNI NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 26/01/1919	13 VIA S.ROCCO		8-688-ST	10	4				3										
62		SPATAFORA DOMENICO NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 07/03/1962 SPATAFORA GIUSEPPE NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 24/06/1955 SPATAFORA PASQUALE NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 13/11/1956 SPATAFORA SALVATORE NATO A SAN MAURO IL 15/01/1959	VIA INDIPENDENZA		ST-1-10	10	9				CAC										
63		CIRILLO GIOVANNI NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 26/01/1919	13 VIA S.ROCCO		ST-9-F5	10	1				CAC										
64		CIRILLO GIOVANNI NATO A SAN MAURO MARCHESATO IL 26/01/1919	13 VIA S.ROCCO		F10-152-ST	5	88				3										

Al. 3