

REPUBBLICA ITALIANA



BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE CALABRIA

Catanzaro, martedì 24 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 «Nucleo Industriale», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 17959

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 «Cimitero», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 17968

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 «CDA Briso», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 17973

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 «Enichem», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 17982

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 «Cutro SM», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 17989

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 «CS Armeria», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 18003

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 «Cipolla SM», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 18009

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 «Cotronei», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 18023

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. Leonardo», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 18033

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 «Melissa», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 18057

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 «Caraconessa», situata nel territorio della Provincia di Crotona pag. 18098

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 «Verberano», situata nel territorio della Provincia di Crotona _____ pag. 18165

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 «Cariati», situata nel territorio della Provincia di Crotona _____ pag. 18184

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 Mar. 2», situata nel territorio della Provincia di Crotona _____ pag. 18204

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 «Cammarriere», situata nel territorio della Provincia di Crotona _____ pag. 18213

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 «Belvedere», situata nel territorio della Provincia di Crotona _____ pag. 18223

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 «SPT 3° Salto», situata nel territorio della Provincia di Crotona _____ pag. 18238

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 «Poggio Pudano», situata nel territorio della Provincia di Crotona _____ pag. 18246



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 "NUCLEO INDUSTRIALE", 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 "NUCLEO INDUSTRIALE" della lunghezza di km 2,04.

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
Crotona	26,33

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 M.T. Nucleo Industriale tra C.P. Crotone e sezionatore n. 3-72595 è stato realizzato per l'alimentazione nel Comune di Crotone.

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. 2,040 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 mmq.100, formazione 19x2,14, peso Kg/m 0,6258, carico di rottura Kg 2734.

Isolamento

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 – fino a 800 mt

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

Del tipo 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 μ 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 μ 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.

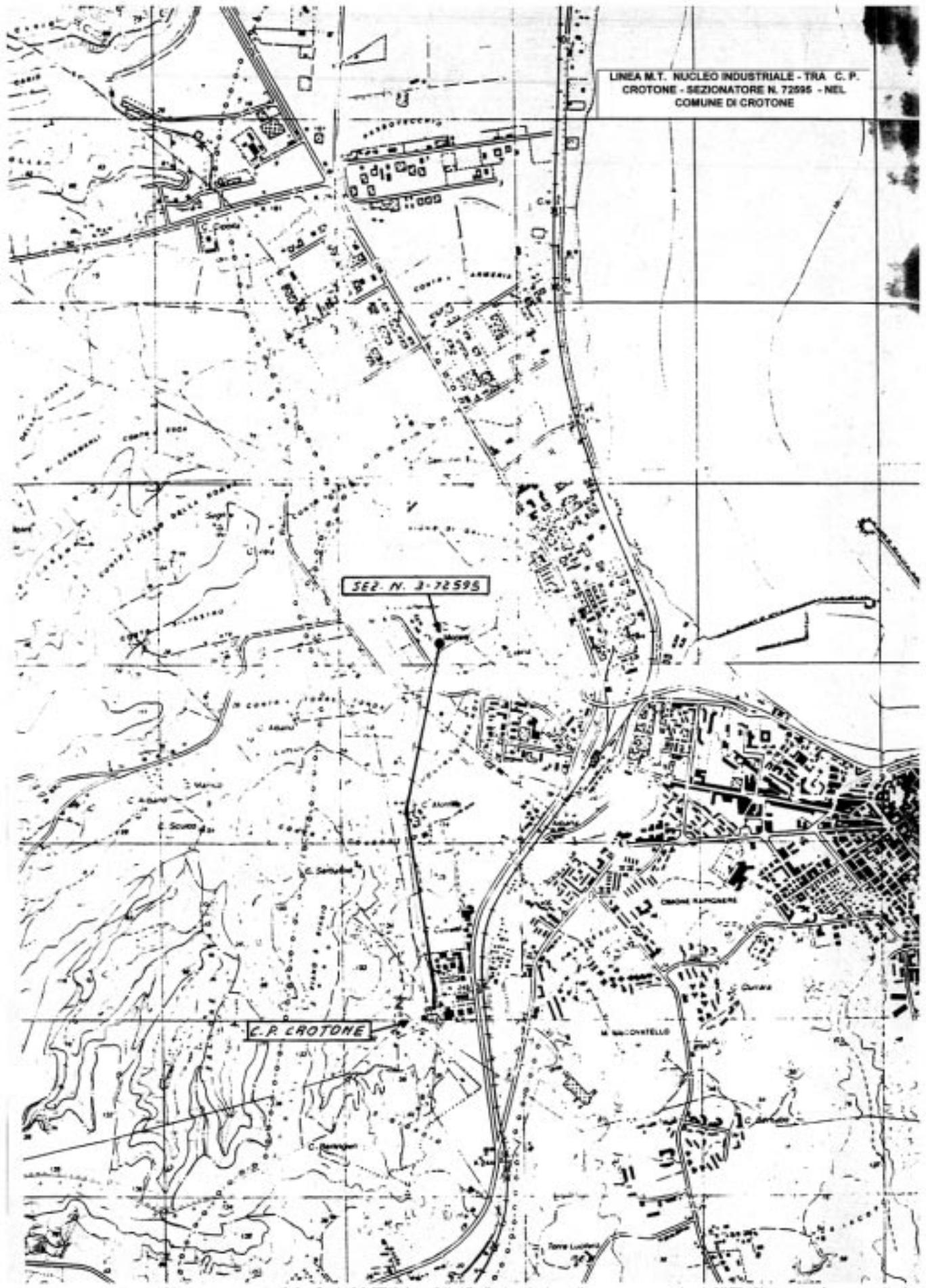
Considerando:

- 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 μ 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 μ 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 NOV. 2002

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



n. del Parcello	DITTA	DOMICILIO	CONFINI	indicazione catastale			coltura attuale	carat. linea		servizi di elettradotti			indennità spettanti			note
				partita	foglie mappa	particella		coltura	tipo sostegno	n. conduttori	Area occupata dagli appoggi	Area delle zone asserv.	PER SERVITÙ ELETTRADOTTO	PER APPOGGI	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	
12-18	PICCOLO PASQUALE NATO A CROTONE IL 9.2.38	VIA ROMA 129 CROTONE	CHICCOPIEDI FRANCESCO PICCOLO ANTONIO PER DUE LATI	6632 33	375			TR	3							
13-19	PICCOLO ANTONIO NATO 11.12.55	VIA MILANO 6 BOLOGNA	PICCOLO PASQUALE	6637 33	377			*	*							
13-20	PICCOLO CARMELA NATA 10.3.47	VIA 1° MAGGIO 11 KR	PICCOLO AMELIA	6637 33	66			*	*							
13-21	PICCOLO GIOVANNI NATO 9.1.49		PICCOLO ANTONIO	6637 33	253			*	*							
	PICCOLO PASQUALE NARO 9.2.38	VIA ROMA 129 KR														
	PICCOLO SALVATORE NATO 26.11.38															
	PICCOLO UMBERTO NATO 6.1.54	VIA ROMA CROTONE														
	TUTTI NATI A CROTONE E PICCOLO FRANCESCO NATO A MESORACA 15.8.43															
14-20	MAZZEI TOMMASINA 10.12.52	VIA LUNGOMARE	PICCOLO ANTONIO	33	370			*	*							
14-25	PICCOLO AMELIA 19.7.76	GRAMSCI	PER DUE LATI	33	367			*	*							
	PICCOLO ARMANDO 28.7.79	CROTONE	STESSA DITTA	33	352			*	*							
	PICCOLO DOMENICO 15.2.75															
	TUTTI NATI A CROTONE															
14-28	PICCOLO ANTONIO NATO A CROTONE L'11.12.55	VIA MILANO 6 BOLOGNA	STRADA COMUNALE STESSA DITTA PER DUE LATI	6636 33	351			*	*							



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 "CIMITERO", 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 "CIMITERO" della lunghezza di km 3,5.

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, 45

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 linee **MT Cimitero** è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di Crotona. 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

Le linee sono costituite da un raccordo della lunghezza di Km. 3,500 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da:

Conduttori	Formazione	Massa Kg/m	Carico rottura Kg
All-Acc 104	All 21x250 + Acc 7x1,164	0,369	3314

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)
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:

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 μ 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 μ 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:

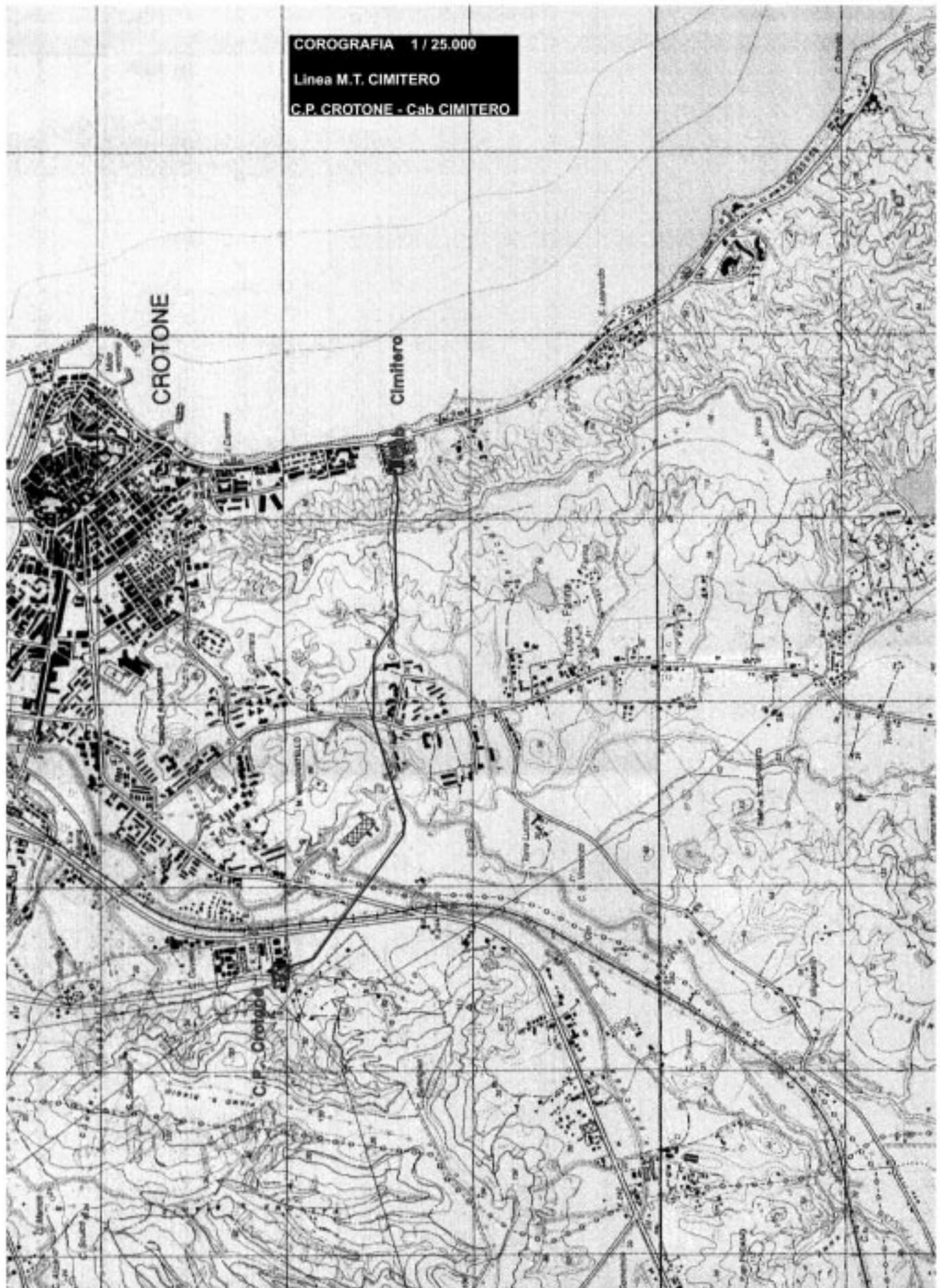
- le caratteristiche del conduttore precedentemente specificato;
- l'altezza del sostegno inferiore utilizzato;
- un valore di corrente di 60 A (come nel caso di esercizio gravoso e non di normale esercizio);

le emissioni di campo elettrico e di induzione magnetica stimate dai sistemi di calcolo sono di 0.6 KV/m e di 0.4 μ 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 μ 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, 10 Dic. 2002

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







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 "CDA BRISO", 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 "CDA BRISO" della lunghezza di km 3,688.

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	24, 26, 27, 30, 31, 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 C.da BRISO 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. 3,688 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 μ 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 μ 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 μ 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 μ 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

COMUNE DI CIRO' MARINA

N. D'ORDINE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	FRAZIONI C.A.M.E.				CULTURA ATTUALE	LIVELLO LINEE		TIPO			INTERVENTI SPICCATI			note
						PARTITA	FOCOLO	PARTELLA	CULTURA		TIPO	CONDIZ.	AREA SCOPERTA	AREA SCOPERTA	AREA SCOPERTA	PER SERVITU' ELETTRICO	PER APPROFONDIMENTI	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	
20		ANANIA ANTONELLA NATA A CIRO' M. IL 1905/1965 ANANIA EMANUELE NATO A CIROM IL 1405/1975 ANANIA GIOVANNA MERELLA NATA A CIROM IL 1705/1959 ANANIA LUCIA NATA A CIRO' M. IL 3001/1962 ANANIA ROSA NATA A CIROM IL 1301/1968 ANANIA SALVATORE NATO A CIRO' M. IL 0208/1963 PANZERA RITA NATA A CIROM IL 07/10/1938	VIA BELLUNO		364-359-1038	27	800					3							
21		FRANCO TERESA NATA A CIROM IL 10/10/1943 SAMMARCO CATALDO NATO A CIROM IL 24/09/1947 SAMMARCO DOMENICO NATO A CIROM IL 01/02/1943 SAMMARCO GIUSEPPE NATO A CIROM IL 23/04/1941	CATAL(V. KENNEDY) DOM.(S. V. OMERO) GIUS.(VIA MEUCCI)		600-400-360	27	359				3								
22		MARINO VINCENZO NATO A CIROM IL 02/05/1925	VIA TORRE NUOVA		359-374-400	27	360					3	C.A.C.						
23		ENTE URBANO			400-360	27	374				3								
24		PODERI GRECO TOMMASO DI NATALE FRANCESCO GRECO & C. S. A. S. CON SEDE IN CARIATI			35-19	30	44				3		CAC						
25		PODERI GRECO TOMMASO DI NATALE FRANCESCO GRECO & C. S. A. S. CON SEDE IN CARIATI			44-35-14	30	19				3		CAC						
26		PODERI GRECO TOMMASO DI NATALE FRANCESCO GRECO & C. S. A. S. CON SEDE IN CARIATI			102-44	30	35				3		CAC SEZ CAB						
27		IPPOLITO ELISA NATA A CIROM IL 17/07/1906	VIA PARINI		56-57/106 JONICA	31	147				3		CAC SEZ TRA						
28		NATY ANNA, CARMELA NATA A CIROM IL 02/08/1940 NATY FRANCESCO FU PIETRO NATY GIUSEPPE FU PIETRO NATY MARIA, DI TEOFILO FORTUNATO NATY TEOFILO FORTUNATO FU PIETRO	8 VIA CASOPPERO		147-171	31	56				3								
29		IPPOLITO ELISA NATA A CIROM IL 17/07/1906	VIA PARINI		171-56	31	153				3		CAC TRA						

COMUNE DI CIRO' MARINA

AL. 3

N. DOTTORI	N. DEL PARCELLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni catastali				CULTURA ATTUALE		Indicazioni speciali				note	
						PARTELLA	FOGLIO	MARCA	PARTICELLA	CULTURA	190	REDAZIONE	M. CONDIZ.	Area occupata dagli appalti (mq)	Perseconcia (mq)		Area delle zone asservite (mq)
30		IPOLITO ELISA NATA A CIROM. IL 17/07/1966 NATY FRANCESCO FU PIETRO NATY TEOFLO FU PIETRO	VIA PARINI		171-154-43	31	105			CAC	3						
31		MURANO GIUSEPPE NATO A CARIATI(C.S) IL 23/02/1937	11 VIA LIBERTÀ(C.M.)		173-310-174	31	309			C.A.C.	3						
32		FERRARO CATERINA NATA A MELISSA(MR) IL 20/01/1960			309-119	31	310				3						
33		FERRARO CATERINA NATA A MELISSA(MR) IL 20/01/1960			310-120	31	119				3						
34		MALENA GIOVANNI NATO A CIROM. IL 20/05/1934	7 VIA CREMISSA		119-62	31	120			CAC	3						
35		MALENA GIOVANNI NATO A CIROM. IL 20/05/1934	7 VIA CREMISSA		120-104-64	31	62				3						
36		MALENA GIOVANNI NATO A CIROM. IL 20/05/1934	7 VIA CREMISSA		63-64-122	31	104			C.A.C.	3						
37		MALENA GIOVANNI NATO A CIROM. IL 20/05/1934	7 VIA CREMISSA		104-64-123	31	63				3						
38		SUSANNA CARMELA NATA A CIRO' IL 03/04/1945	C. TR SEVERCONE		63-123-88	31	106			CAC	3						
39		SUSANNA CARMELA NATA A CIRO' IL 03/04/1945	C. TR SEVERCONE		106-362	31	86			CAC	3						
40		D'ELIA BIANCA MARIA NATA AD AVEZZANO(AQ) IL 12/11/1951 SUSANNA ARMANDO NATO A ROMA IL 17/04/1975 SUSANNA ELCHISA NATA A COSENZA IL 20/07/1981 SUSANNA MANUELA NATA A COSENZA IL 13/11/1986	C. TR SEVERCONE		86-390	31	362				3						
41		FLOTTA SICILIANI GIUSEPPE NATO A CIRO' IL 19/12/1927	VIA S. FRANCESCO		42-105-36	31	35			C.A.C.	3						
42		FLOTTA SICILIANI GIUSEPPE NATO A CIRO' IL 19/12/1927	VIA S. FRANCESCO		35-36-31	31	105				3						
43		GUATTROMANI MARIA MARI PIPITA NATA A CIRO' IL 16/06/1927	VIA OMEIRO		105-349	31	31			CAC TRA	3						

COMUNE DI CIRO' MARINA

Al. 3

N. D'ORDINE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Induzione catene			COLTURA ATTUALE	Caratteristiche Linee	Area irriguabile			Indicatore specifici			SCT
						PARTELLI	FOGLI RARFI	PARCELLI			CULTURA	Area irriguabile (ha)	Perimetrazione (m)	Area della zona emessa (m ²)	PER ABBONDO ELETTRICO	PER APPRODO	
44		BARONE ETTORE NATO A NAPOLI IL 08/04/1942 DE BEATRICE NATA A CIRO' IL 17/03/1942 DE FRANCO ROSA ANNA NATA A CIRO' IL 20/08/1944 LIONETTI PASQUALE NATO A CIRO' M. IL 19/01/1934	VIA ROMA		35-31-101	31	349			3							
45		BARONE ETTORE NATO A NAPOLI IL 08/04/1942 DE BEATRICE NATA A CIRO' IL 17/03/1942 DE FRANCO ROSA ANNA NATA A CIRO' IL 20/08/1944 LIONETTI PASQUALE NATO A CIRO' M. IL 19/01/1934	VIA ROMA		349-199-31	31	101			3							
46		CAPARRA ANNA PAOLA NATA A CIRO' M. IL 13/06/1962 CAPARRA DOMENICO NATO A CIRO' M. IL 27/02/1962 CAPARRA GIUSEPPINA NATA A CIRO' M. IL 10/11/1965 CAPARRA VINCENZO NATO A CIRO' M. IL 25/07/1959 CAPOZZA FRANCESCA NATA A STRONGOLI (KR) IL 28/12/1933	CTR CERAMIDIO		195-339	31	37			SEZ. 3							
47		PERTICONE MARIA, MAR. TURIANO DI FRANCESCO	VIA BELLUNO		194-37	31	27			LS 3							
48		TERMINELLI MARIA VITTORIA NATA A CIRO' M. IL 20/04/1960	VIA ROMA		37-337	31	339			3							
49		TERMINELLI MARIA VITTORIA NATA A CIRO' M. IL 20/04/1960	VIA ROMA		339-336	31	307			3							
50		TERMINELLI MARIA VITTORIA NATA A CIRO' M. IL 20/04/1960	VIA ROMA		337-339-334	31	336			LS 3							
51		TERMINELLI ERNESTO NATO A CIRO' M. IL 05/01/1920	30 VIA ROMA		336-335	31	333			3							
52		TERMINELLI SALVATORE NATO A COSENZA IL 08/09/1954	VIA ROMA		242-333-336	31	334			3							
53		TERMINELLI SALVATORE NATO A COSENZA IL 09/09/1964	VIA ROMA		334-336	31	242			C.A.C. 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 "ENICHEM", 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 "ENICHEM" della lunghezza di km 5,135.

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	7, 11, 12, 13, 15, 16, 24, 25, 26

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

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

L'elettrodotto Linea ENICHEM è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di Ciro'. 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. 5,135 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 160mmq., formazione All 25x2.50+Acc 7x1.95, peso 0.5162Kg/m, carico di rottura 4787Kg.

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 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 μ 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 μ 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 μ 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 μ 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, 7 NOV. 2002

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





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 "CUTRO SM", 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 "CUTRO SM" della lunghezza di km 9,17.

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	46, 49
Cutro	8, 9, 10, 11, 12, 13

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 CUTRO SM e relative diramazioni è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di Cutro.

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. 9,170 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 due 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 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 μ 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 μ 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 μ 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 μ 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 CROTONE

N. DIZIONE	N. TRI. PARTICELLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni catast.				COLTURA ATTUALE		CATEG. LINEA	servizi e attrezzature			interventi, opere			note
						PARTELLA	FOGLIO	MURA	PARTELLA	COLTURA	COLTURA		Area occupata dagli appoggi (mq)	Area occupata da zone a rischio idrogeologico (mq)	Area di zone a rischio idrogeologico (mq)	RETI SERVIZI ELETTRICI	RETI APPROSSI	RETI OCCUPAZIONE TEMPORANEA	
4		SALERNO ANNUNZIATA NATA A COSENZA IL 02/11/1953 SALERNO ELENA NATA A CUTRO IL 01/01/1938 SALERNO GIOVANNI NATO A CUTRO IL 14/09/1922 SALERNO GIOVANNI NATO A CUTRO IL 14/09/1922 SALERNO IOLANDA NATA A CUTRO IL 03/05/1941 SALERNO MICHELE NATO A COSENZA IL 27/09/1960 SALERNO ROSMA NATA A CUTRO IL 06/01/1928 SALERNO VITTORIA NATA A CUTRO IL 02/06/1939 VASAPOLLO ANNUNZIATA NATA A CUTRO IL 18/10/1899 VASAPOLLO ANTONIETTA NATA A CUTRO IL 20/01/1967 VASAPOLLO CARMINE NATO A CUTRO IL 10/01/1957 VASAPOLLO GIUSEPPE NATO A CUTRO IL 19/11/1953 VASAPOLLO MARIA NATA A CUTRO IL 24/10/1950 VASAPOLLO MICHELE NATO A CUTRO IL 19/03/1952 VASAPOLLO PIETRO ANGELO NATO A CUTRO IL 11/04/1965 VASAPOLLO SALVATORE NATO A CUTRO IL 13/04/1945	VIA NAZIONALE		188-FI2CUTRO-17	46	196												

AL 3

COMUNE DI CUTRO

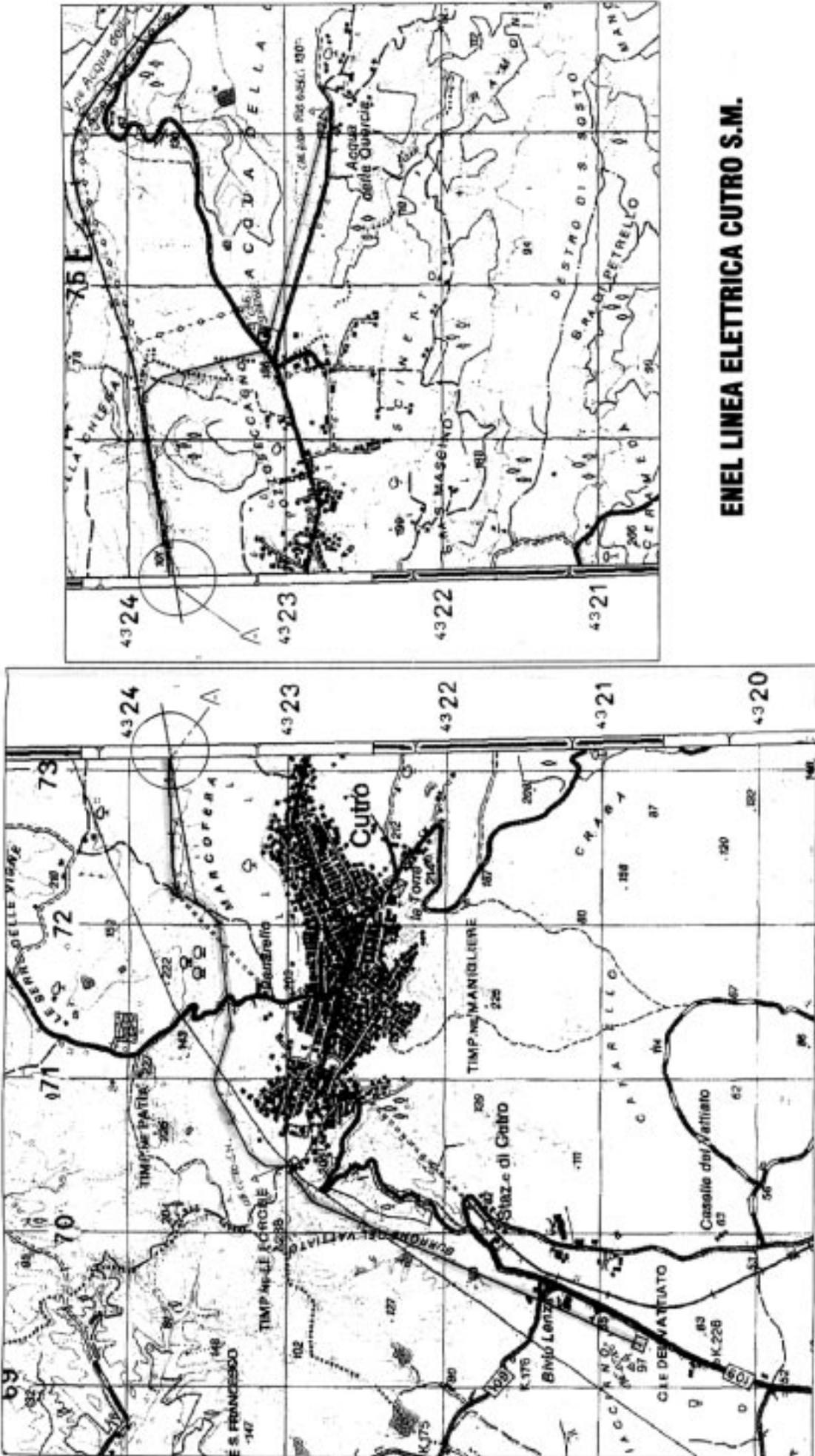
N. ORDINE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONE CATASTRALE				CATEGORIA AFFIDATO	SISTEMA DI ABBONAMENTO		INDICAZIONE APERTURA			NOTE
						PARTITA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	COL. CATA.		TIPO SISTEMA	TIPO	TIPO	PER SERVIZI ELETTRICI	PER APPROZZI	
12		MANCUSO PAOLO NATO A CUTRO IL 03/05/1931	VIA NAZIONALE		9-244-42	12	10			T	3					
13		LORENZANO MARIANNA NATA A CUTRO IL 18/11/1947			10-244-352	12	9			T	3					
14		LORENZANO MARIANNA NATA A CUTRO IL 18/11/1947			9-STRL	12	352			3						
15		LORENZANO MARIANNA NATA A CUTRO IL 18/11/1947			F12-29-57	11	42			T	3					
16		DEMANIO PUBBL. DELLO STATO RAMO FERROVIE			42-57-136	11	29			3						
17		ARTURI ELEONORA NATA A CROTONE IL 04/04/1954 ARTURI RAFFAELE NATO A CROTONE IL 07/02/1950 BELLIZZI GIAMA NATA A VERZINO IL 07/02/1926	4 VIA ROMA(CROTONE)		28-57-30	11	136			T	3					
18		IST. DIOCESANO SCOSTENTAMENTO CLERO	19 P. DUOMO(CROTONE)		28-136	11	28			3						
19		BRIGINANO DOMENICO NATO A CUTRO IL 25/04/1931	13 VIA CASALE		136-49-50	11	30			T	3					
20		BRIGINANO DOMENICO NATO A CUTRO IL 25/04/1931	13 VIA CASALE		50-30	11	49			T	3					
21		MANCUSO PAOLO NATO A CUTRO IL 03/05/1931	VIA NAZIONALE		42-136	11	57			3						
22		AIELLO GIUSEPPE NATO A CROTONE IL 27/07/1974 AIELLO PIERPAOLO NATO A CROTONE IL 30/09/1982	12 VIA II CANALICCHIO		11-4-7	10	5			T	3					
23		BRIGINANO DOMENICO NATO A CUTRO IL 25/04/1931	13 VIA CASALE		5-7-9	10	6			T	3					

AIL 3

COMUNE DI CUTRO

AL. 3

N. DITTA	N. DEL RICHIEDENTE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	COMPINI	INDICAZIONI CATAST.				COLTIVAZIONE		CATEG. LINEE		SERVIZIO DI INTERESSE G. P. (Art. 2352/2001)				INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI			
						PARTELLA	FOGLIO	MAPP. A	PARTELLA	CL. TIPO	CL. TIPO	TIPO	SCOSTI	N. CONDIZ.	Area occupata dagli alloggi (mq. ca.)	Previdenza (n.)	Area disponibile (mq. ca.)	PER SERVIZI ELETTRICI	PER APPROF. APPROF.	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA	DATA
40		GRANDE FRANCO NATO A CROTONE IL 24/06/1971 MESORACA MARIA NATA A CUTRO IL 07/09/1940	VIA TELESIO		107-STR.	13	26					3									
50		BRUGNANO GIUSEPPINA NATA A CUTRO IL 03/09/1904 GARRAFFA CANDELORO NATO A CUTRO IL 13/01/1943 GARRAFFA GIUSEPPE NATO A CUTRO IL 12/05/1929 L'OMBARDO TERESSINA MARITATA GARRAFFA NATA A CROTONE IL 21/03/1956	62 VIA NAZIONALE		108-26-115	13	107					3									
51		F.LLI BONFAZIO S.R.L. CON SEDE IN CUTRO	VIA BIVIO LENZA		107-152-129	13	108					3									
52		SOC. F.LLI BONFAZIO S.R.L.	VIA BIVIO LENZA		130-152-142	13	131					3									
53		CUMPA' PIETRO NATO A CUTRO IL 12/07/1932	7 VIA VENEZIA		142-149	13	111					3									
54		MANCUSO ANTONIO NATO A CUTRO IL 11/06/1932 MANCUSO GIOVANNA RITA MARIA NATA A CUTRO IL 23/02/1936 MANCUSO PAOLO SALVATORE NATO A CUTRO 03/05/1931	79 VIA RESORGIMENTO		165-164	13	144					3									
55		MANCUSO ANTONIO NATO A CUTRO IL 11/06/1932 MANCUSO GIOVANNA RITA MARIA NATA A CUTRO IL 23/02/1936 MANCUSO PAOLO SALVATORE NATO A CUTRO 03/05/1931	79 VIA RESORGIMENTO		144-164	13	165					3									
56		MANCUSO ANTONIO NATO A CUTRO IL 11/06/1932 MANCUSO GIOVANNA RITA MARIA NATA A CUTRO IL 23/02/1936 MANCUSO PAOLO SALVATORE NATO A CUTRO 03/05/1931	79 VIA RESORGIMENTO		164-130	13	150					CAB	3								



ENEL LINEA ELETTRICA CUTRO S.M.



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 "CS ARMERIA", 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 "CS ARMERIA" della lunghezza di km 2,412.

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	25, 26

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 MT CS ARMERIA che parte dalla C.P. Crotone Industriale e giunge alla C.S. Armeria è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di Crotone.

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. 2,412 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 alluminio acciaio, avente sezione complessiva di 103 mmq., 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 a tralicci, 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 μ 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 μ 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 μ 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 μ 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, 26 NOV. 2002

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



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 "CIPOLLA SM", 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 "CIPOLLA SM" della lunghezza di km 14,55.

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	20, 22, 23, 29, 35, 36, 41

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 "Cipolla SM e relative diramazioni" è stato realizzato per l'alimentazione dei Comuni di Isola Di Capo Rizzuto.

Particolare cura è stata dedicata alla scelta del tracciato degli impianti, i quali 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, gli impianti sono stati realizzati 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

Le linee sono costituiti da un raccordo della lunghezza di Km. 14,55 esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti in parte da:

- conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 35 mmq., formazione 7x2,52 ,peso 0,3166kg/m, carico di rottura 1426 kg
- conduttori aerei unipolari in numero di tre, di filo di rame, avente sezione complessiva di 16 mmq., formazione 1x15.9 , peso 0.1414kg/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 0.2283kg/m, carico di rottura 1028 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:

-Sostegni 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

-Sostegni 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

-Tralicci in acciaio infissi al suolo mediante blocchi di fondazione in calcestruzzo 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 μ 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 μ 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 μ 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 μ 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, 10 DIC. 2002

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

Linea Cipolla

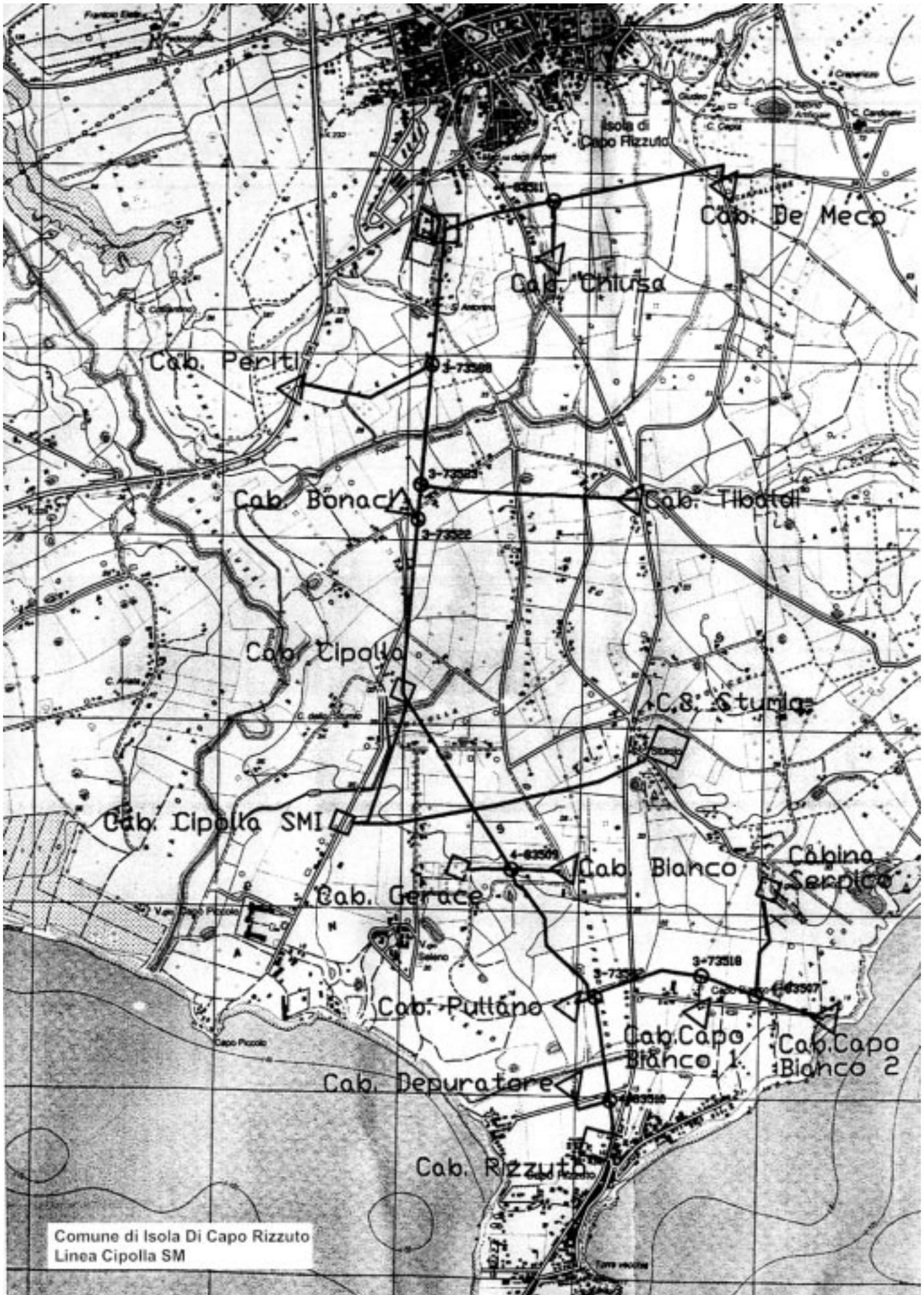
N. ORDINE	RIF. ALLE VERIFICHE	DITTA	ATTUALE SOMICILIO	CONTRADA	COMUNI	RISERVAZIONE				RISERVAZIONE			RISERVAZIONE			SUA	
						PARTELLA	FOGLIO	MARCA	PARTELLA	COLONIA	COLONIA	COLONIA	Area RISERVAZIONE SOMIGLIANTE	Area RISERVAZIONE SOMIGLIANTE	Area RISERVAZIONE SOMIGLIANTE		Area RISERVAZIONE SOMIGLIANTE
2		Soppressa			Pericolo 360 / 378 / Brando Comunale				25	627							
3		Marrizzo Braccio nato Isola Di Capo Rizzuto il 10/07/1947, proprietà per 2/30; Marrizzo Filomena nata a Isola Di Capo Rizzuto il 21/11/1948, proprietà per 2/30; Marrizzo Giuseppe nato a Isola Di Capo Rizzuto il 16/05/1953, proprietà per 2/30; Marrizzo Giuseppe nato a Isola Di Capo Rizzuto il 04/01/1954, proprietà per 2/30; Marrizzo Teresa nata a Isola Di Capo Rizzuto il 16/02/1917, proprietà per 5/30; Marrizzo Vincenzo nato a Isola Di Capo Rizzuto il 10/08/1944 proprietà per 2/30	Marrizzo Bruno Via G. Pascoli		Pericolo 375 / 381 / 390				25	610							
4		Demanio Regionale Ramo Agricoltura			Pericolo 050 / Brando Comunale				25	149							
5		Opere Slla Erre di Sviluppo in Calabria			Pericolo 622 / Brando Comunale				25	28							
6		Demanio dello Stato			Pericolo 149				25	150							
7		Erre Urbano			Pericolo 151 / 833				25	650							
8		Tratto tra Cipolla SIME e la Cabina Sturnio			Pericolo 839 / 837 / 823				25	689							
9		Erre Urbano			Pericolo 839 / 75 / Brando Comunale				25	24							
10		Demanio dello Stato			Pericolo 14				25	600							
11		Erre Urbano			Pericolo 14				25	600							
12		Demanio dello Stato			Pericolo 488 / 75 / Brando Comunale				25	24							
13		Scambio Pascuale Rizzo nato il 1906 di Capo Rizzuto il 13/03/1947 Emigrato			Pericolo 188 / 84 / 14				25	685							
14		Scambio Rizzuto nato a Isola Di Capo Rizzuto il 05/12/1929 Via Lago Arvo			Pericolo 195 / 14				25	686							
15		Demanio Regionale Ramo Agricoltura			Pericolo 41 / 30 / 628				25	45							
16		Scambio Pascuale Rizzo nato il 1906 di Capo Rizzuto il 13/03/1947 Emigrato			Pericolo 107				25	629							
17		Scambio Rizzuto nato a Isola Di Capo Rizzuto il 05/12/1929 Via Lago Arvo			Pericolo 302 / 308 / 40				25	629							
18		Demanio Regionale Ramo Agricoltura			Pericolo 612 / 671 / Brando Comunale				25	48							
19		Demanio Regionale Ramo Agricoltura			Pericolo 671 / 202 / 208				25	11							

Linea Cipolla

N. ORDINE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	incastroni laterali				CULTURA ATTUALE		simboli Linea		simboli di sottostazione				NOME
					INVESTA	FOGLIO	MAPPA	PARTICELLA	COL DATA	DIR. POSIZION	M. CONDIZI	Area occupata dagli appoggi (mq)	Dimensione area (m)	Area della zona manov. (mq)	PER APPORTO ELETTRICO	PER OCCUPAZIONI TEMPORANEE	
Tratto tra il nodo 3-73562 e la Cabina Capo Rizzuto																	
1	Soppressa			Particelle	41	34			2 Part. 08 ; Palo Fico	3							
2	Soppressa			Particelle 8 ; Strada Comunale	41	42			4 Part. 08	3							
3	Soppressa			Particelle 41 ; 34 ; Strada Comunale	41	40			3 Part. 08	3							
4	Soppressa			Particelle 40 ; 41 ; 38	41	41				3							
5	Giglio Avano Francesco Fu Rosario	Non Repetibile		Particelle 2038 ; 2018 ; Particelle 2037 ; 2042 ; Particelle 2038 ; Particelle 2039 ; 2023	41	2041 ; 2042 ; 2039 ; 2023			2 Part. 08 ;	3							
6	Dermario Dello Stato			Particelle 2040 ; 1178	41	1798			Palo 09	3							
7	Inesistente			Particelle 1798 ; 1674	41	1178			3 Part. 08 ;	3							
Tratto tra il nodo 4-83510 e la Cabina Depuratore																	
1	Dermario Dello Stato			Particelle 2040 ; 1178	41	1798			Palo 08	3							
2	Pierro Salvatore nato a Isola Di Capo Rizzuto il 28/04/1959	Non Repetibile		Particelle 1873 ; 1178	41	1874			Palo 08	3							
3	Pierro Francesco nato a Isola Di Capo Rizzuto il 03/01/1954	Via Tocelli		Particelle 1874 ; 1872	41	1873				3							
4	Pierro Aurelio nato a Isola Di Capo Rizzuto il 28/05/1974	Contrada Copo Rizzuto		Particelle 1873 ; Strada Comunale	41	1872			Palo 08	3							
5	Seris Antonio nato a Isola Di Capo Rizzuto il 04/03/1940	Via Crotona		Particelle 44 ; Strada Comunale	41	48			3 Part. 08 ;	3							

Elenco ditte

N. DEL PARTICOLARE





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 "COTRONEI", 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 "COTRONEI" della lunghezza di km 20,866.

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	57, 58, 59
Cotronei	6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 25, 26, 27

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 COTRONEI.....è stato realizzato per l'alimentazione dei Comuni di COTRONEI - CACCURI .

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.20,866 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da:
(descrizione tipo dei conduttori)

conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 16 mmq., formazione 1x15.9, peso 0.1414Kg/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 0.2283Kg/m, carico di rottura 1028 Kg.

conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 35 mmq., formazione 7x2.52, peso 0.3166Kg/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.....
(descrizione tipo catenaria)

Zona A Fino a 800 mt.

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

I sostegni a traliccio mediante piedini separati in calcestruzzo cementizio e messi a terra mediante apposite 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 μ 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 μ 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 μ 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 μ 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, 7 NOV. 2002

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

Linea MT COTRONEI

Elenco dei soggetti privati interessati

N. DORONE N. DEL PARTICELLO	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni catastrali					caratteristiche Linea		servizi di distribuzione					
					PARTITA	FOGLIO MAPPA	PARTICELL.	CONTRIB.	CONTR.	TIPO SOTTOTIPO	IN CONDIZ.	AVVIAZIONE	SEZIONAMENTO	SEZIONAMENTO	SEZIONAMENTO	SEZIONAMENTO	
1	ELETTROGEN S.P.A. CON SEDE IN ROMA	ROMA	vallone barone	9-23-2		6	3			3	3						
2	ELETTROGEN S.P.A. CON SEDE IN ROMA	ROMA	vallone barone	9-19-23		7	1				3						
3	FRAGALE ANTONELLA NATA A COTRONEI IL 25,12,1968- FRAGALE CATERINA NATA A COTRONEI IL 7,9,1963- FRAGALE FRANCESCA NATA A COTRONEI IL 4,5,1975- FRAGALE ROSINA NATA A COTRONEI IL 10,8,1955	VIA LAGHI SILANI COTRONEI	vallone barone	1903/2007							6	3					
2	ELETTROGEN S.P.A. CON SEDE IN ROMA	ROMA	vallone barone	2-4-22-21		7	3				2	3					
2	ELETTROGEN S.P.A. CON SEDE IN ROMA	ROMA	vallone barone	3-22-23-31		7	4				1	3					
3	FRAGALE ANTONELLA NATA A COTRONEI IL 25,12,1968- FRAGALE CATERINA NATA A COTRONEI IL 7,9,1963- FRAGALE FRANCESCA NATA A COTRONEI IL 4,5,1975- FRAGALE ROSINA NATA A COTRONEI IL 10,8,1955	VIA LAGHI SILANI COTRONEI	vallone barone	1-20-2								3					
7	COMUNE DI MESORACA	VIA XX SETTEMBRE - MESORACA	vallone barone	3-1-25-7		7	9				4	3					
	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	vallone barone	17-15-3		7	18				1	3					
	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	vallone barone	16-18-12		7	17				2	3					
	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	vallone barone	18-12-16-4		8	3				6	3					
2	ELETTROGEN S.P.A. CON SEDE IN ROMA	ROMA	vallone barone	31-7-8-9-		7	32				3	3					
7	COMUNE DI MESORACA	VIA XX SETTEMBRE - MESORACA	vallone barone	31-4-17-16		7	12					3					
2	ELETTROGEN S.P.A. CON SEDE IN ROMA	ROMA	TIMPA GRANDE	20-16-19-67		8	15				2	3					
	ENEL S.P.A. CON SEDE IN ROMA	VIA OMBRONE 2 ROMA	timpa grande	3-19-15-15		8	20					3					
	ENEL S.P.A. CON SEDE IN ROMA	VIA OMBRONE 2 ROMA	timpa grande	15-84-85-		8	16				1	3					
	ENEL S.P.A. CON SEDE IN ROMA	VIA OMBRONE 2 ROMA	timpa grande	16-85-13		8	64					3					
	ENEL S.P.A. CON SEDE IN ROMA	VIA OMBRONE 2 ROMA	timpa grande	82-16-13		8	146					3					
	ENEL S.P.A. CON SEDE IN ROMA	VIA OMBRONE 2 ROMA	timpa grande	146-67-88		8	93					3					
	ENEL S.P.A. CON SEDE IN ROMA	VIA OMBRONE 2 ROMA	timpa grande	15-147-93		8	67					3					
	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	cotronei	355-357-358		13	890				1	3					
	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	cotronei	890-358-31		13	358					3					
	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	cotronei	235-34-580		13	31					3					
12	MUSACCHIO CHIARA NATA A COTRONEI IL 19,12,1925 - MUSACCHIO VINCENZO NATO A COTRONEI IL 27,10,1934	VIA TIMPA GRANDE	cotronei	31-586-36		13	34				1						
12	MUSACCHIO CHIARA NATA A COTRONEI IL 19,12,1925 - MUSACCHIO VINCENZO NATO A COTRONEI IL 27,10,1934	VIA TIMPA GRANDE	cotronei	32-34-634		13	35				1						
12	MUSACCHIO CHIARA NATA A COTRONEI IL 19,12,1925 - MUSACCHIO VINCENZO NATO A COTRONEI IL 27,10,1934	VIA TIMPA GRANDE	cotronei	27-25-38		13	26				1						
13	PARIANO CATERINA NATA A CZ IL 19,4,1969 - PARIANO MARIA NATA A COTRONEI IL 24,3,1970 - PARIANO TOMMASO NATO A CZ IL 13,12,1972 - TEDESCO SERAFINA NATA A COTRONEI IL 27,2,1938	VIA LAGHI SILANI	cotronei	634-36-22		13	32					3					
14	SACCO TOMMASO NATO A COTRONEI IL 2,10,1954	VIA LAGHI SILANI	cotronei	635-32-36		13	634					3					
15	MUSACCHIO ROSINA NATA A COTRONEI IL 4,11,1920	VIA IOLANDA, 15	cotronei	32-634-635		13	25					3					
16	MUSACCHIO ANASTASIA, MUSACCHIO CATERINA, MUSACCHIO ANTONIO, MUSACCHIO ELISABETTA, MUSACCHIO GIUSEPPE, MUSACCHIO MADDALENA, MUSACCHIO ROSINA, FU GENNAIO, RIZZUTO MARIA VED. MUSACCHIO FU ANTONIO	VIA G. GARIBOLDI	cotronei	26-36-28		13	27					3					

N. DEDICAZIONE IN DEL PARTITISE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni catastr.				CANTIERE LINEA	TIPO SOSTEGNO AL CONDIR	Servizi di appoggio			
					PARTITA	FOLIO MAPPA	PARCELLI	COLTURA CULTURA			TIPO SOSTEGNO AL CONDIR	TIPO SOSTEGNO AL CONDIR	TIPO SOSTEGNO AL CONDIR	TIPO SOSTEGNO AL CONDIR
17	TROCINO FILOMENA , TROCINO FORTUNATA , TROCINO MARCO , TROCINO MARRA , TROCINO ROSINA , TROCINO STELLA ,	VIA G. BRUNO	cotronesi	27-29-40		13	28		1	3				
18	PERRI ANTONELLA NATA A COTRONEI IL 4.8.1953 , PERRI CATERINA NATA A COTRONEI IL 29.4.1956 , PERRI GIUSEPPINA NATA A COTRONEI IL 2.11.1972 , PERRI MARIA ROSA NATA A COTRONEI IL 29.04.1958	VIA LAGHI SILANI	cotronesi	28-40-30		13	29			3				
19	MARRELLA ROSINA FU GAETANO	auto via otto nove 25	cotronesi	40-28-225		13	30		1	3				
20	POERIO MARIANTONIA NATA A COTRONEI IL 25.1.1954 - LEBRIACO GIUSEPPE FU SANTO		cotronesi	30-316-2-8		13	225		1					
	ENEL S.P.A. CON SEDE IN ROMA	VIA OMBRONE 2 ROMA	cotronesi	225-2-320		13	316		1	3				
	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	piranelle	83-2-4-5		14	1		1	3				
23	MAZZA CARMELA NATA A COSENZA IL 3.8.1939 , RIZZUTI ANITA NATA A COSENZA IL 31.1.1978 , RIZZUTI NICOLA NATO A COSENZA IL 4.10.1975	VIA LAGHI SILANI	ponte coniglio	21-18-218		16	43			3				
23	MAZZA CARMELA NATA A COSENZA IL 3.8.1939 , RIZZUTI ANITA NATA A COSENZA IL 31.1.1978 , RIZZUTI NICOLA NATO A COSENZA IL 4.10.1975	VIA LAGHI SILANI	ponte coniglio	43-44-16		16	21		2	3				
25	MAZZA CARMELA NATA A COSENZA IL 3.8.1939 , RIZZUTI ANITA NATA A COSENZA IL 31.1.1978 , RIZZUTI NICOLA NATO A COSENZA IL 4.10.1975	VIA LAGHI SILANI	ponte coniglio	21-18-19-20		16	44		1	3				
25	MAZZA CARMELA NATA A COSENZA IL 3.8.1939 , RIZZUTI ANITA NATA A COSENZA IL 31.1.1978 , RIZZUTI NICOLA NATO A COSENZA IL 4.10.1975	VIA LAGHI SILANI	ponte coniglio	3-44-29		16	31		3	3				
27	DEMAMIO DELLO STATO		ponte coniglio	37-38-31-23		17	38		0	0				
28	BAFFA LOCO NATO A COTRONEI IL 20.9.1939	VIA S. GIUSEPPE	cotronesi	82-81-171		13	83			3				
28	BAFFA LOCO NATO A COTRONEI IL 20.9.1939	VIA S. GIUSEPPE	vignate	81-108-85		11	84		1	3				
28	BAFFA LOCO NATO A COTRONEI IL 20.9.1939	VIA S. GIUSEPPE	vignate	12-6-15-99-		26	1		1	3				
	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	ponte coniglio	30-3-31-17		17	4		1	3				
	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	ponte coniglio	4-5-36-71		17	30		1	3				
33	ALBI ANGELINA FU GIUSEPPE , ALBI FRANCESCO FU DOMENICO , ALBI MARIA FU DOMENICO , ALBI NATALINA FU DOMENICO , ALBI TERESA FU DOMENICO	VIA MARCONI	ponte coniglio	30-9-60-71		17	5		3	3				
33	ALBI ANGELINA FU GIUSEPPE , ALBI FRANCESCO FU DOMENICO , ALBI MARIA FU DOMENICO , ALBI NATALINA FU DOMENICO , ALBI TERESA FU DOMENICO	VIA MARCONI	ponte coniglio	5-60-63-64		17	9		3	3				
33	ALBI ANGELINA FU GIUSEPPE , ALBI FRANCESCO FU DOMENICO , ALBI MARIA FU DOMENICO , ALBI NATALINA FU DOMENICO , ALBI TERESA FU DOMENICO	VIA MARCONI	ponte coniglio	3-56-54-53		17	10			3				
36	BAFFA GIOVANNI NATO A COTRONEI IL 24.8.1948	VIA GARIBALDI	ponte coniglio	38-13-14-77		17	1			3				
37	GARIA MARIA FU FRANCESCO , PIGNANELLI FRANCESCHINA NATA A COTRONEI IL 30.8.1937	VIA S. FRANCESCO	ponte coniglio	1-39-81-14		17	13		2	3				
38	QUARASCIO ARMANDO NATO A COTRONEI IL 20.8.1934 QUARASCIO EDOARDO NATO A COTRONEI IL 4.9.1938 , QUARASCIO MARIA FU NICOLA , QUARASCIO SALVATORE NATO A COTRONEI IL 22.4.1926	VIA AMEDEO 17	ponte coniglio	31-3-17-18		17	16		2	3				
38	BAFFA GIOVANNI NATO A COTRONEI IL 24.8.1948	VIA GARIBALDI	ponte coniglio	80-29-32		17	24			3				
38	BAFFA GIOVANNI NATO A COTRONEI IL 24.8.1948	VIA GARIBALDI	ponte coniglio	27-41-46-28-		17	26			3				
38	BAFFA GIOVANNI NATO A COTRONEI IL 24.8.1948	VIA GARIBALDI	ponte coniglio	16-28-		17	29		1	3				
38	BAFFA GIOVANNI NATO A COTRONEI IL 24.8.1948	VIA GARIBALDI	ponte coniglio	1-14-24-15		17	32		1	3				
43	CARVELLI MARIA DOMENICA NATA A ROCCABERNARDA IL 30.10.1940 , MACIA NICOLA NATO A COTRONEI IL 17.11.1927	VIA LAGHI SILANI	ponte coniglio	26-15-32		17	25		1	3				
44	COVELLI ERCOLE NATO A COTRONEI IL 13.4.1912	VIA GARIBALDI	ponte coniglio	15-27-8-		17	27			3				
45	PIGNANELLI GIOVANNI NATO A COTRONEI IL 28.10.1936	CORSO VITT. EMANUELE 1°	ponte coniglio	77-10-58		17	85			3				

N. DEDICAZIONE N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni catast.				CANTIERE Linee	CANTIERE CANTIERI	CANTIERE CANTIERI	CANTIERE CANTIERI	CANTIERE CANTIERI
					PARTITA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLI	DOCCIA					
63	ENTE URBANO E PROMISCU	COTTRONEI	piano di mezzo	36-35-32		26	359						
64	BELCASTRO ROSA NATA A COTTRONEI IL 25.4.1909	VIA AMEDEO	piano di mezzo	366-44-66-		26	338						
65	TROCINO CATERINA FRANCESCHINA NATA A COTTRONEI IL 27.11.1952 , TROCINO GIOVANNI NICOLA NATO A COTTRONEI IL 23.6.1948	CORSO VITT. EMANUELE II*	piano di mezzo	391-172		26	63						
66	CASA DI CURA REUMATOLOGICA OLIVETTI S.P.A.	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	360-384		26	321						
67	CASA DI CURA REUMATOLOGICA OLIVETTI S.P.A.	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	360-391		26	368		1	3			
68	CASA DI CURA REUMATOLOGICA OLIVETTI S.P.A.	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	65-123-294		26	104						
69	COMUNE DI COTTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	piano di mezzo	294-103-368		26	65		1	3			
70	BELCASTRO MARIA VED. SCAVELLI NATO A COTTRONEI IL 4.6.1901 , SCAVELLI GAETANO NATO A COTTRONEI IL 12.10.1930 , SCAVELLI GIUSEPPE NATO A COTTRONEI IL 10.04.1927	VIA AMEDEO	piano di mezzo	120-154-122		26	123						
71	ENTE URBANO E PROMISCU	COTTRONEI	piano di mezzo	116-220-123		26	126		1	3			
72	COMUNE DI COTTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	piano di mezzo	117-120-103		26	118		2	3			
73	ENTE URBANO E PROMISCU	COTTRONEI	piano di mezzo	358-360-379		26	380						
74	COMUNE DI COTTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	piano di mezzo	146-182-26		26	155						
75	CURCIO ANNA MARIA NATA A COTTRONEI IL 19.5.1948 , CURCIO LINA NATA A COTTRONEI IL 6.5.1950 , CURCIO SANTE NATO A COTTRONEI IL 27.6.1954 , PARMANO MARIA NATA A COTTRONEI IL	VIA AMEDEO	piano di mezzo	222-209-210		26	220						
76	CURCIO ANNA MARIA NATA A COTTRONEI IL 19.5.1948 , CURCIO LINA NATA A COTTRONEI IL 6.5.1950 , CURCIO SANTE NATO A COTTRONEI IL 27.6.1954 , PARMANO MARIA NATA A COTTRONEI IL	VIA AMEDEO	piano di mezzo	220-263-209		26	222						
77	FALBO FRANCESCO NATO A COTTRONEI IL 1.1.1928	VIA MULINELLO	piano di mezzo	222-264-300		26	303		1	3			
78	CURCIO NICOLA FU LEONARDO	VIA REG. MARGHERITA	piano di mezzo	360-363-120		26	364		1	3			
79	ENTE URBANO E PROMISCU	COTTRONEI	piano di mezzo	360-144-160		26	359						
80	BETOMI ANTONIO NATO A S. GIOVANNI IN FIORE IL 1.8.1945	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	142-379-369		26	360		1	3			
81	BARILARO ANTONIO FU BRUNO , BARILARO DOMENICO FU BRUNO , BARILARO RAFFAELE FU BRUNO , BARILARO FRANCESCO FU GENNARO.	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	378-144-380		26	381		1	3			
82	BARILARO ANTONIO FU BRUNO , BARILARO DOMENICO FU BRUNO , BARILARO RAFFAELE FU BRUNO , BARILARO FRANCESCO FU GENNARO.	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	381-386-144		26	382		1	3			
83	BARILARO ANTONIO FU BRUNO , BARILARO DOMENICO FU BRUNO , BARILARO RAFFAELE FU BRUNO , BARILARO FRANCESCO FU GENNARO.	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	144-382-377		26	383						
84	AMBROGIO EDOARDO NATO A COTTRONEI IL 1.12.1934 AMBROGIO SILVIO NATO A COTTRONEI IL 1.7.1937	VIA AMEDEO	piano di mezzo	46-192-155-26		26	46						
85	FASIANO CATERINA FU BRUNO , FASIANO SALVATORE FU BRUNO	VIA AMEDEO	piano di mezzo	592-581-590		27	188						
86	BARILARO FRANCESCO FU GENNARO	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	186-195		27	187						
87	BUSCEMI PAOLA NATA A COTTRONEI IL 25.6.1969 , SERRAVALLE ROSA NATA A MESORACA IL 18.9.1957	VIA I° MAGGIO	piano di mezzo	223-225-104		27	195						
88	GAROFALO ANNUNZIATA A SCGLIANO IL 8.4.1904	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	89-200		27	223						
89	PONANELLI MARIO GENNARO NATO A COTTRONEI IL 12.2.1957	VIA BOLOGNA	piano di mezzo	223-173-101		27	89						
90	PETROCCA ANTONIO NATO A COTTRONEI IL 22.6.1900 , PETROCCA CATERINA NATA A COTTRONEI IL 2.3.1966 , PETROCCA GIUSEPPE NATO A COTTRONEI IL 26.11.1963	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	171-285		27	101						
91	GIANCOTTI PASQUALE NATO A COTTRONEI IL 13.4.1954	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	171-92-576		27	95						
92	ENTE URBANO E PROMISCU	COTTRONEI	piano di mezzo	95-580-60		27	576						
93	ENTE URBANO E PROMISCU	COTTRONEI	piano di mezzo	204-80-128		12	209		1				
94	POLIFRONE CATERINA NATA A COTTRONEI IL 12.7.1949	VIA EMILIA	piano di mezzo	376-84-		27	89						

N. DITTA IN DEL PARTICEP	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni catast.					genere Linee		servizi di utilità pubblica					
					PARTITA	FOLIO MAPPA	PARTICELL.	CANTINA	CULTURAVITTA	TIPO SOSTEGNO	N. COND. RI	Appoggio ad CANTINA SOSTEGNO CANTINA SOSTEGNO	Acqua Potabile Sewer Elettricità	Gas Elettricità Telecomunicazioni	Altri servizi pubblici		
88	ALBI AGOSTINO FU GIUSEPPE, ALBI ANTONETTA FU GIUSEPPE, ALBI DOMENICO FU AGOSTINO, ALBI LAURETTA FU GIUSEPPE, ALBI ROSA FU AGOSTINO, ALBI SAVERIO FU AGOSTINO, ALBI SERAFINA FU AGOSTINO, ALBI TERESINA FU GIUSEPPE, CARDAMONE ROSINA FU FRANCESCO, PELLEGRINI FRANCESCO FU GIUSEPPE, PELLEGRINI NICOLA FU GIUSEPPE, PELLEGRINI SALVATORE FU GIUSEPPE	VIA MARCONI	piano di mezzo	83-80-74		27	81										
89	TROCINO FILOMENA FU NICOLA, TROCINO FORTUNATA FU NICOLA, TROCINO MARCO FU NICOLA, TROCINO ROSINA FU NICOLA, TROCINO STELLA FU NICOLA	VIA G. BRUNO	piano di mezzo	29-34-35		12	32			1							
90	CURCIO FABIANO MARIA NATA A PETILIA POLICASTRO IL 26.7.1987, MONGIARDO GIOVANNI NATO A PETILIA POLICASTRO IL 13.2.1963	VIA GARBALDI	piano di mezzo	46-35		12	34										
91	AMOROSO ANTONIO GIOVANNI NATA A COTRONEI IL 20.11.1937, AMOROSO BRUNO MUDO ALFONSO NATO A COTRONEI IL 16.2.1941	VIA CAVOUR	piano di mezzo	225-34-36		12	226			1							
92	AMOROSO ANTONIO GIOVANNI NATA A COTRONEI IL 20.11.1937, AMOROSO BRUNO MUDO ALFONSO NATO A COTRONEI IL 16.2.1941	VIA CAVOUR	piano di mezzo	109-226-28		12	226			1							
93	ELIA GIUSEPPE NATO AD ALBI IL 10.2.1924 TALANCO ROSINA NATA A COTRONEI IL 13.11.1941	VIA LAGHI SILANI	piano di mezzo	225-103-209		12	104			2							
94	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	fosso scannaguidei	154-51-111		13	231			1							
96	GENTILE GIOVANNI NATO A COTRONEI IL 6.5.1976	VIA LAGHI SILANI	fosso scannaguidei	231-50-48		13	154										
96	CAPILITTO SANTO FRANCESCO NATO A COTRONEI IL 15.2.1924, CAPILITTO NICOLA GIUSEPPE NATO A COTRONEI IL 5.5.1917, DODARO ELISABETTA FU GIUSEPPE, SCAVELLI GIUSEPPINA FU GIUSEPPE	VIA VITT. EMANUELE II*	fosso scannaguidei	231-715-98		13	228			1							
97	CAPILITTO SANTO FRANCESCO NATO A COTRONEI IL 15.2.1924, CAPILITTO NICOLA GIUSEPPE NATO A COTRONEI IL 5.5.1917, DODARO ELISABETTA FU GIUSEPPE, SCAVELLI GIUSEPPINA FU GIUSEPPE	VIA VITT. EMANUELE II*	fosso scannaguidei	226-227		13	715										
98	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	fosso scannaguidei	1-356-12		13	660			4							
99	COMUNE DI COTRONEI	PIAZZA MUNICIPIO	fosso scannaguidei	31-586		13	266										
100	PARANO CATERINA NATA A CATANZARO IL 19.4.1969, PARANO MARIA NATA A COTRONEI IL 24.9.1970, PARANO TOMMASO NATO A CATANZARO IL 13.12.1972, TISESCO SERAFINA NATA A COTRONEI IL 27.2.1938	VIA FIRENZE	fosso scannaguidei	634-36		13	32										
101	PIGANELLI FRANCESCO ALDO NATO A COTRONEI IL 20.6.1940 - PIGANELLI GIOVANNI NATO A COTRONEI IL 28.10.1938 - PIGANELLI NICOLA NATO A COTRONEI IL 10.3.1948 - PIGANELLI ROSETTA NATA A COTRONEI IL 22.10.1957 - PIGANELLI SALVATORE NATO A COTRONEI IL 19.10.1942	VIA BOLOGNA	ponte coniglio	85-78-1-13		17	77			2							
COMUNE DI CACCURI																	
142	OPERA VALORIZZAZIONE SILA	VIA POPILIA- COSENZA	fiume nato	26-70-71		57	29			3							
143	OPERA VALORIZZAZIONE SILA	VIA POPILIA- COSENZA	fiume nato	191-187-186		58	190			3							
144	OPERA VALORIZZAZIONE SILA	VIA POPILIA- COSENZA	fiume nato	43-217-201		58	216			3							
145	BITONTI FRANCESCO NATO A COSENZA IL 7.4.1975, BITONTI MARIA NATA IN SVIZZERA IL 23.8.1974, BITONTI PASQUALE NATO A COSENZA IL 12.9.1971, LATINI ANTONIA NATA A SAN GIOVANNI IN FIORE IL 4.1.1948	VIA SIMONETTA	fiume nato	29-70-63		57	26			3							
146	ARCURI VINCENZO NATO A CACCURI IL 29.6.1941	VIA V. VENETO	fiume nato	26-29-67		57	70			3							
147	ARCURI VINCENZO NATO A CACCURI IL 29.6.1941	VIA V. VENETO	fiume nato	70-26-66		57	67			3							

N. ORDINE N. DEL IMMITTENTE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni catast.				catastr. Lines	servizi di elezione									
					PARTE	FOGLIO MAPPA	PARTELLI	COLTURA		COLT. PAV. TUA	SPAZ. SOSTERR.	N. COND. RI	1. Anagrafe	2. Catastrale	3. Anagrafe				
148	SPINA GIUSEPPINA NATA A CACCURI IL 14.7.1953 - SPINA ISABELLA NATA A CACCURI IL 27.5.1951 - SPINA USONARDO NATO A CACCURI IL 5.3.1956 - SPINA MAURO NATO A CACCURI IL 5.3.1948 - SPINA PIETRO NATO A CACCURI IL 3.3.1953 - SPINA SAVERIO NATO A CACCURI IL 27.5.1947 - SPINA VITTORIA NATA A CACCURI IL 1.8.1944	VIA PIZZETTO	fiume neto	57-71-09		57	09					3							
149	LORIA ANTONIO NATO A CACCURI IL 2.4.1952 - LORIA FRANCESCO NATO A CACCURI IL 2.4.1954 - LORIA MARIA ANGELA NATA A CROTONE IL 26.11.1977 - LORIA ROSA NATA A CACCURI IL 15.4.1957 - LORIA ROSSARIO NATO A CROTONE IL 28.6.1973 - LORIA SAVERIO NATO A CACCURI IL 21.5.1949	VIA V. VENETO	fiume neto	57-07-73		57	09					3							
150	FALBO DOMENICO ANTONIO NATO A CACCURI IL 5.8.1947 - FALBO GIUSEPPE NATO A CACCURI IL 13.8.1953	VIA MADDALENA	fiume neto	57-73-197		57	07					3							
151	RUGGERI LUIGI NATO A S. GIOVANNI IN FIORE IL 8.8.1953	VIA TRENTO	fosso scarazza	115-150-97		57	107					3							
152	FRAGALE ANTONIO NATO A S. GIOVANNI IN FIORE IL 9.7.1925 - FRAGALE VITTORIA NATA A S. GIOVANNI IN FIORE IL 29.9.1947	VIA V. VENETO	fosso scarazza	107-116-154		57	115					3							
153	BITONTI GAETANO FU ALFONSO	VIA SIMONETTA	fosso scarazza	113-112-111		57	06					3							
154	LUCENTE GIOVANNI FU SALVATORE	VIA REGINA	fosso scarazza	113-06-111		57	112					3							
155	LUCENTE GIOVANNI FU SALVATORE	VIA REGINA	fosso scarazza	112-05		57	111					3							
156	GUZZO GABRIELE NATO A CACCURI IL 4.3.1943	VIA DEL CONVENTO, 09	fosso ficarazza	110-135-92		57	156					3							
157	RUGGERO PIETRO PAOLO NATO A CACCURI IL 26.12.1923	VIA DESTRA, 4	fosso ficarazza	107-264-263		57	106					3							
158	DE MARCO SALVATORE NATO A CACCURI IL 13.10.1902	VIA DEL CONVENTO	bruciarello	380-383		58	264					3							
159	FALBO ALESSANDRO FU GIUSEPPE	VIA CARMINE	bruciarello	291-291		58	263					3							
160	FALBO ALESSANDRO FU GIUSEPPE	VIA CARMINE	bruciarello	291-291		58	291					3							
161	AUDA GIUSEPPE DI GIOVANNI	VIA S. ROSSA	bruciarello	291-291		58	292					3							
162	ELETTROGEN S.P.A. CON SEDE IN ROMA	ROMA	bruciarello	22-23		58	34					3							
163	ELETTROGEN S.P.A. CON SEDE IN ROMA	ROMA	bruciarello	12-14		58	15					3							
164	DRAGO TERESSINA NATA A COTRONE IL 12.12.1942 - LORIA PASQUALE NATO A CACCURI IL 15.7.1940	VIA PARTE	bruciarello	297-298-476		58	109					3							
165	OPERA SILA ENTE DI SVILUPPO IN CALABRIA	VIA POPILIA - COSENZA	bruciarello	465-197		58	188					3							
166	OPERA SILA ENTE DI SVILUPPO IN CALABRIA	VIA POPILIA - COSENZA	bruciarello	186-186		58	187					3							
167	OPERA SILA ENTE DI SVILUPPO IN CALABRIA	VIA POPILIA - COSENZA	bruciarello	43-201		58	218					3							
206	PUGLIESE MARIA NATA A CACCURI IL 15.7.1940	VIA MISERICORDIA	bruciarello	187-191		58	188					3							
207	LORIA GIOVANNI FU SALVATORE POSSESSORE Q.V.S.	VIA S. RANIA	bruciarello	191-194-203		58	192					3							
208	LORIA GIOVANNI NATO A CROTONE IL 26.9.1972	VIA S. RANIA	bruciarello	196-197-198		58	194					3							
209	D'AVINI FRANCESCO NATO A COSENZA IL 3.1.1938 - D'AVINO MICHELE NATO A SURANO IL 26.9.1940	VIA NAZIONALE	bruciarello	194-203-212		58	202					3							
300	LACARIA SALVATORE NATA A CACCURI IL 9.2.1920	VIA SALITA CASTELLO	bruciarello	204-202-214		58	212					3							
301	FALBO GIOVANNI FU VINCENZO	VIA ANNUNZIATA	bruciarello	213-215		58	214					3							
302	LACARIA VINCENZO DI FRANCESCO	VIA SABOTINO	bruciarello	214-300-201		58	215					3							
303	LORIA PASQUALE NATO A CACCURI IL 2.2.1979	VIA S. RANIA	bruciarello	292-294		58	293					3							
304	PANICELLI VINCENZO NATO A CACCURI IL 26.10.1921	VIA S. RANIA	bruciarello	293-295		58	294					3							
305	SEGRETO MARIA NATA A CACCURI IL 22.8.1903	VIA CAMPO SPORTIVO	bruciarello	297-308		58	298					3							
306	LUCENTE CAROLINA NATA A CACCURI IL 24.9.1884	VIA TRENTO	bruciarello	295-298		58	297					3							
307	NAIDELLI ANTONIETTA NATA A CACCURI IL 3.8.1920	VIA PARTE	bruciarello	303-295		58	302					3							
308	LACARIA GIOVANNA NATA A CACCURI IL 20.4.1951	VIA S. RANIA	bruciarello	466-465		58	464					3							
309	LACARIA ANNA PEPPINA NATA A CACCURI IL 10.8.1947	VIA S. RANIA	bruciarello	469-302		58	303					3							
310	LACARIA ANNA PEPPINA NATA A CACCURI IL 10.8.1947	VIA S. RANIA	bruciarello	186-464		58	465					3							
310	COMUNE DI CACCURI - LORIA ROCCO NATO A CACCURI IL 2.12.1923 - LORIA SERAFINA NATA A S. GIOVANNI IN FIORE IL 8.8.1930	VIA ANNUNZIATA	bruciarello	179-476-476		58	122					3							
311	COMUNE DI CACCURI - LORIA CATERINA NATA A CACCURI IL 5.9.1929 - LORIA GIUSEPPE NATO A CACCURI IL 10.8.1929	VIA S. RANIA	bruciarello	122-179-120		58	476					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 "S.LEONARDO", 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.LEONARDO" della lunghezza di km 32.

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
Cutro	36, 37, 38, 39, 40, 41
Isola Capo Rizzuto	10, 17, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 32, 33

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 "San Leonardo." è stato realizzato per l'alimentazione dei Comuni di Belcastro, Isola Capo Rizzuto, Cutro.

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

Le linee sono costituite da un raccordo della lunghezza di Km. 32,00 esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti in parte da:

- conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 35 mmq., formazione 7x2,52, peso 0,3166kg/m, carico di rottura 1426 kg
- conduttori aerei unipolari in numero di tre, di filo di rame, avente sezione complessiva di 16 mmq., formazione 1x15.9, peso 0.1414kg/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 0.2283kg/m, carico di rottura 1028 kg
- conduttori aerei unipolari in numero di tre, di Alluminio e Acciaio, avente sezione complessiva di 103 mmq, formazione All 21x2.50+Acc 7x1.64 peso 0.369 kg/m, carico di 3314 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:

-Sostegni 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

-Sostegni 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

-**Tralici** in acciaio 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 μ 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 μ 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 μ 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 μ 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
Francesco Catanzaro
Il Responsabile

Elenco dei soggetti privati interessati

Linea San Leonardo

Al. 3.

N. DOL. PARTICOLARE	N. DOL. PARTICOLARE	Cognome	Indirizzo	CONFINI	Indicazioni anagrafiche			CULTURA ATTUALE	Indicazioni Linea		Indicazioni studi			Note
					PARTELLA	FOGLIO	PARTELLA		TIPO	N. CONFINI	Scopo	Stato	PER SERVITU' ELETTRICHE	
COMUNE DI ISOLA DI CAPO RIZZUTO														
Tratto tra la C.P. Belcastro e il nodo 4-80705														
1		Sceitro Francesco, Fu Luigi	Non Reperibile	Particella, Comune, Pizzo	26	1			Tratto	3				
2		Murata Pasquale, di Gaspare	Via Vittoria Fraz. Le Castella	Particella, 4, Stato comunale	26	37			Tratto	3				
3		Vincenzo Rosario Nato a Isola di Capo Rizzuto il 14/04/1950	Via Francesco Petrucci	Particella, 774, 169, Stato	26	776			Tratto	3				
4		Opera Slla Enrie di Sviluppo in Calabria		Particella 87,776	26	169				3				
5		Bova Giuseppe, nato a Isola Di Capo Rizzuto il 11/03/1937, Enrie Regionale di Sviluppo Agricolo della Calabria,	Località Campolungo	Particella, 169, strada comunale	26	61				3				
6		Demanio Regionale Ramo Agricoltura con sede in Catanzaro		Particella, 31, 32, 65	26	62				3				
7		Sabatino Enrico nato a Isola Di Capo Rizzuto il 15/07/1958	Via Pizzicarola Fraz. Le Castella	Particella, 62, 33, 294	26	63				3				
8		Sabatino Maria nata a Isola Di Capo Rizzuto il 02/05/1948	Via Pizzicarola Fraz. Le Castella	Particella, 305, 304, 110	26	111			Tratto	3				
9		Sabatino Arifino di Raffaele, proprietà per 8/9, Sabatino Enrico nato a Isola Di Capo Rizzuto il 15/07/1958 Proprietà per 1/9	Via Pizzicarola Fraz. Le Castella	Particella, 111, 305, 293, 293	26	303				3				
10		Sabatino Antonio di Raffaele	Non Reperibile	Particella, 304, 201	26	304				3				
11		Mascari Carmela nata a Isola Di Capo Rizzuto il 10/01/1931	Via Pizzicarola Fraz. Le Castella	Particella, 305, 110, 302	26	301				3				
				Particella, 305, 766	26	115			Tratto	3				

Elenco dei soggetti privati interessati

Linea San Leonardo

N. ORDINE	N. PROT. REGIONALE	Cognome e Nome	Indirizzo	Cognome e Nome	Cognome e Nome	Indirizzo sede			CATEGORIA ATTIVITA'			SISTEMI ELETTRICI			SISTEMI MECCANICI			SISTEMI AUTOMATICI
						PRODOTTORE	PRODOTTORE	PRODOTTORE	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI	TELECOMUNICAZIONI		
3		Dino Marzotto nato a Isola di Capo Rizzuto il 14/03/1955	Non Repetibile															
Tratto tra il nodo 4-8385Te la Cabina Borelli																		
1		Maida Luigi Fu Antonio	Via Pignarola Castella															
24		Lanella Antonio fu Domenico	Via Pignarola Castella															
29		Dario Giuseppe nato a Isola di Capo Rizzuto il 01/12/1949	Via Capo Rizzuto															
30		Dino Carmine nato a Isola di Capo Rizzuto il 04/11/1969	Non Repetibile															
31		Rodolfo Lucia nato a Isola di Capo Rizzuto il 12/12/1922	Non Repetibile															
33		Dino Marzotto nato a Isola di Capo Rizzuto il 14/03/1955	Non Repetibile															
34		Dino Giuseppe Franco nato a Isola di Capo Rizzuto il 13/03/1945	Via Capo Rizzuto															
35		A.N.A.S.																
36		Dino Vincenzo nato a Castrolibero il 25/04/1904	Non Repetibile															
36		S.I.T. - Società Immobiliare Agricola Tunisica																
36		SEI Pagine SNC di Luigi Napoli snc. con Sede in Crotona																
Tratto tra il nodo 2-8333S e la Cabina Dep. Le Castella																		
1		Chianura Argentina, nata a Isola di Capo Rizzuto il 18/04/1922, proprietaria per 1/5, Chianura Carmela, nata a Bari il 22/11/1944, proprietaria per 1/5, Chianura Domenico, nato a Bari il 21/12/1940, proprietaria per 1/5, Chianura Leonardo, nato a Isola di Capo Rizzuto il 18/04/1922, proprietaria per 1/5, Chianura Vincenza, nata a Bari il 28/12/1942;	Località Campolungo															

Linea San Leonardo

Elenco dei soggetti privati interessati

N. ORDINE	N. DEL PROGETTO	DESCRIZIONE	COMITINI	INDICAZIONE COMUNE			INDICAZIONE LINEA		INDICAZIONE SERVIZIO				ALTRA	
				PARTECIPA	FOGLIO	PARTECIPA	TIPO	SOLLEZIONE	N. ORDINE	USO	RELAZIONE	RELAZIONE		RELAZIONE
6	1603/1892	RISERVA FROSINONE NABE E 1603 DI CAPO RIZZUTO I 1603/1892	Via Santa Domenica	Peronei 02/13/94	26	154	Tronco	3						
7		Juliano Rosaria Ved. Cavaretta neta a lica Di Capo Rizzuto I 031/01925	Via San Marco	Peronei 02/13/94	26	154	Tronco	3						
8		SEBENE "SEBENE" NABE E CRESCIO E 25/10/193 "proprietà per l'Q in regime di comunione dei beni; Vola Pasquale neta a lica Di Capo Rizzuto I 23/00/1954 proprietà per l'Q in regime di comunione dei beni;	Località Campolongo	Peronei 02/13/94	26	154	Tronco	3						
9		RUSSO LUIGI NABE E 1603 DI CAPO RIZZUTO I 25/05/1925	Via Londa	Peronei 02/13/94	27	16	Tronco	3						
9		CARROTA FRANCESCO NABE E COLTO I 23/00/1907	Non Rispettabile	Peronei 02/13/94	27	16	Tronco	3						
9		ROVERI CALVINO NABE E 1603 DI CAPO RIZZUTO I 01/01/1954	Non Rispettabile	Peronei 02/13/94	27	16	Tronco	3						
9		De meco Savino fu Sante	Non Rispettabile	Peronei 02/13/94	28	1	Tronco	3						
9		LEZZOSIA SAVINO NABE E 1603 DI CAPO RIZZUTO I 15/11/1903	Via Lunga	Peronei 02/13/94	28	102	Tronco	3						
9		Opera SIA Ente di Sviluppo in Calabria		Peronei 02/13/94	28	11	Tronco	3						
9		Caposiano Salvatore neta a lica Di Capo Rizzuto I 04/10/1949	Via Ala	Peronei 02/13/94	28	79	Tronco	3						
9		Provezano Francesco fu Savino	Non Rispettabile	Peronei 02/13/94	28	79	Tronco	3						
9		PERUZZO ANTONIO NABE E 1603 DI CAPO RIZZUTO I 25/01/1933	Via Nola	Peronei 02/13/94	28	8	Tronco	3						
9		LEONE SEBASTIANO NABE E 1603 DI CAPO RIZZUTO I 15/05/1905	Via Mayra	Peronei 02/13/94	28	159	Tronco	3						
9		Demasio Regionale Rario Agricoltura con sede in Catanzaro		Peronei 02/13/94	28	159	Tronco	3						

Al 3.

