

COMUNE DI STRONGOLI

N. D'ORDINE	N. DEL PARTICELLARE	DITTA	UALE DOMIC	CONTRADA	ONFI	indicazioni catast.				caratter. Linea		
						PARTITA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	COLTURA	COLTURA ATTUALE	TIPO SOSTEGNI	N. COND.RI
214		MARASCO ANGELINA NATA A STRONGOLI IL 14/01/1914, RUDI EUGENIA NATA A NATA A STRONGOLI IL 09/01/1949, RUDI FRANCESCO NATO A STRONGOLI IL 2/03/1954; RUDI GIUSEPPE NATO A STRONGOLI IL 21/01/1934; RUDI MARIA NATA A STRONGOLI IL 04/01/1948; RUDI MICHELE NATO A STRONGOLI IL 12/09/1936; RUDI PIETRO NATO A STRONGOLI IL 23/02/1929; RUDI SEBASTIANO NATO A STRONGOLI IL 18/01/1951; RUDI VINCENZO NATO A STRONGOLI IL 20/05/1925	STRONGOLI - 88816	C.DA PANTANELLO 6			53	83				
215		BOSSIO DOMENICO NATO A STRONGOLI 12/05/1940; VIVINO CATERINA NATA A STRONGOLI IL 04/10/1946;	STRONGOLI - 88816	VIA PIANETTE			53	42				
216		BENINCASA GIUSEPPE NATO A STRONGOLI IL 11/06/1945					53	32				
217		MARASCO ANGELINA NATA A STRONGOLI IL 14/01/1914	STRONGOLI - 88816	C.DA PANTANELLO 6			53	36				
218		BOSSIO DOMENICO NATO A STRONGOLI 12/05/1940; VIVINO CATERINA NATA A STRONGOLI IL 04/10/1946;	STRONGOLI - 88816	VIA PIANETTE			53	41				
219		LEVATO GEMMA NATA A CASABONA IL 27/05/1938	STRONGOLI - 88816	VIA CASALE, 69			53	44				
220		BISSIGNANO FRANCESCO DI PAOLO	VEDI NOTA COMU+F24				53	92				
221		AMATO ANDREA NATO A ROMA IL 19/12/1972; AMATO DOMENICO NATO A ROMA IL 06/05/1978	ARDEA - 00040	VIA RIETI, 15			53	40				
222		RUDI MICHELE NATO A STRONGOLI IL 12/09/1936	VARESE - 21100	VIA CALATAFIMI, 18			53	106				
223		COMUNE DI STRONGOLI	STRONGOLI - 88816	P.ZZA MUNICIPIO			53	STRADE				
224		GALLO SALVATORE FU TOMMASO	STRONGOLI - 88816	VIA RISORGIMENTO 12			34	34				
225		LE ROSE FRAMNCESCO ANTONIO DI DOMENICO	STRONGOLI - 88816	VIA SOTTO CASALE, 3			34	35				
226		PISANO VINCENZO NATO A BELVEDERE DI SPINELLO IL 04/07/1899	CROTONE - 88900	DEC. 1991 ULT. RES. VIA INTERNO MARINA 89			34	36				
227		MAMMOLENTI SALVATORE NATO A STRONGOLI IL 08/07/1959	STRONGOLI - 88816	VIA DEL GENNASIARCA MINATO. 14			34	41				
228		COMUNE DI STRONGOLI	STRONGOLI - 88816	P.ZZA MUNICIPIO			34	STRADE				


COMUNE DI STRONGOLI

88816 PROVINCIA DI CROTONE

SERVIZI DEMOGRAFICI

 Via Vigna del Principe
 Tel. (0962) 81051-81214-89366
 Fax (0962) 818907

L'UFFICIALE D'ANAGRAFE
 Visti gli atti d'Ufficio
 CERTIFICA

Che FAZIO Pietro di Pietro; Benincasa Alfonso di Pasquale;
 Benincasa Giuseppe nato a Strongoli il 11.6.1945; Bisignano
 Francesco di Paolo; Marasco Francesco di Nicola; Rodio Giovanni
 nato a Isola C. Rizzuto il 22.1.1988, non risultano essere
 residenti in questo Comune.-

Il presente si rilascia a richiesta del Geom. Di Adamo ~~Luigi~~
 Lebero per individuazione delle residenze per conto ENEL.-

Strongoli, il 11.12.2002


 L'IMPIEGATO DELEGATO
 (Attilio Tucci)


COMUNE DI STRONGOLI

88816 PROVINCIA DI CROTONE

SERVIZI DEMOGRAFICI

 Via Vigna del Principe
 Tel. (0962) 81051-81214-89366
 Fax (0962) 818907

L'UFFICIALE D'ANAGRAFE
 Visti gli atti d'Ufficio
 CERTIFICA

Che Massara Filippo fu Francesco; Massara Francesco nato
 a Catanzaro il 02.09.1885; Massara Romano fu Francesco;
 Di Bella Caterina fu Luigi non risultano essere residenti
 in questo Comune.-

Il presente si rilascia a richiesta del Geom. Di Adamo Libero,
 per conto ENEL distribuzione.-

Strongoli, il 10.12.2002


 L'IMPIEGATO DELEGATO
 (Attilio Tucci)

MODIFICHE	4					
	3					
	2					
	1					
ENEL Distribuzione S.P.A.		DIREZIONE CALABRIA ZONA CROTONE		SCALA 1:25000	Data	Sigla
COROGRAFIA TRATTA A				FORMATO UNI A4 (210x297) Mod. S.T. 64		
LINEA MT. CROTONE CABINA PRIMARIA CIRO' MARINA TRATTA : Dorale e derivaz.: da Cabina Ovs, Quattromani,a Cabina Fego, C.F. 213,sezione Neto				DIS. N°.		
				SOSTITUISCE IL N°.....		
				SOSTITUITO DAL N°.....		

MODIFICHE	4					
	3					
	2					
	1					
ENEL Distribuzione S.P.A.		DIREZIONE CALABRIA ZONA CROTONE		SCALA 1:25000	Data	Sigla
Corografia I.G.M.				FORMATO UNI A4 (210x297) Mod. S.T. 64		
LINEA MT : CROTONE Tratta: Dorsale e derivazione cabine Miglio.....cofra e completamento CAB. PRIMARIA: CIRO' MARINA				DIS. N°.		
				SOSTITUISCE IL N°.....		
				SOSTITUITO DAL N°.....		

OMESSA CARTOGRAFIA



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

AVVISO PUBBLICO

Autorizzazione definitiva (in sanatoria) ex art. 25 della legge regionale 17/2000
Linea elettrica a 20 kV, denominata "CROTONE 4", 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 "CROTONE 4" della lunghezza di km 2,665.

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, 27, 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. Crotone 4 tra C.P. Crotone – cabina Casmez – C.S. Armeria 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. 2,665 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

F.to F/sco CATANZARO

n. del Parcelleare	DITTA	DOMICILIO	CONFINI	Indicazione catastale			coltura attuale e	carri. linea	servizi di elettrodotto			indennità spettanti			note
				partic. foglio mappa	particella	coltura			n. conduttori	Arca occupata dagli appoggi mq.	Percezione ml.	Area delle zone asserv. mq.	PER SERVITU' ELETTRODOTTO	PER APPOGGI	
17-29	PICCOLO LUMBERTO NATO A. CROTONE IL 6.1.54	VIA ROMA CROTONE	PICCOLO ANTONIO STRADA COMUNALE VRENNIA RAFFAELE	4509 33	350		TR	3							
18-30	VRENNIA RAFFAELE NATO A. CROTONE IL 28.9.36	VIA G. CORIGLIANO CROTONE	PICCOLO LUMBERTO VRENNIA FRANCESCA STRADA COMUNALE	33	349		*	*							
19-31	VRENNIA FRANCESCA NATA 26.4.62 VRENNIA MASSIMO NATO 15.9.66 VRENNIA RAFFAELE NATO 28.9.36 VRENNIA ROBERTA NATA 23.2.64 TUTTI NATI ACROTONE	VIA G. CORIGLIANO CROTONE	STRADA COMUNALE PER DUE LATI VRENNIA RAFFAELE	33	10		*	*							
20-32	MOSCHIO DI CANNAVALE NUNZIANTE & C. S.A.S.	LOC. PAPANICARIO CROTONE	STRADA COMUNALE PER TRE LATI	33	9		*	*							
22-26	PULLACE ANNA MARIA NATA A CROTONE IL 30.1.44	VIA G. FILANGERI I CROTONE	STRADA COMUNALE PER TRE LATI	8572	27	61	*	*							



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 "GARRUBBA", 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 "GARRUBBA" della lunghezza di km 12,6.

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

Comune	Fogli di mappa
Cotronei	4, 5, 6, 10, 11, 24, 25

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 GARRUBBA e relative diramazioni" è stato realizzato per l'alimentazione del comune di Cotronei, precisamente del villaggio Trepidò e dintorni.

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 di risultare il meno pregiudizievole possibile agl'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 racconto 20 KV

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di Km. 12.6 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori sono costituiti da: conduttori aerei unipolari in numero tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 35 mmq., formazione 7x2.52, peso 0.3166 Kg/m, carico di rottura 1426 Kg.

Isolamento

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

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 26 Km/h)

Sostegni

I sostegni sono del tipo in c.a.c (cemento armato centrifugato), e del tipo 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.

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 T per l'intensità di campo elettrico e di induzione magnetica in aree o ambienti in cui si possa ragionevolmente limitata a poche ore del giorno.

La linea elettrica oggetto della presente relazione tecnica è costituita 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 T valutati immediatamente sottola 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 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 largamente compatibili con le disposizioni attualmente vigenti.

Crotone

12 DIC. 2002

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

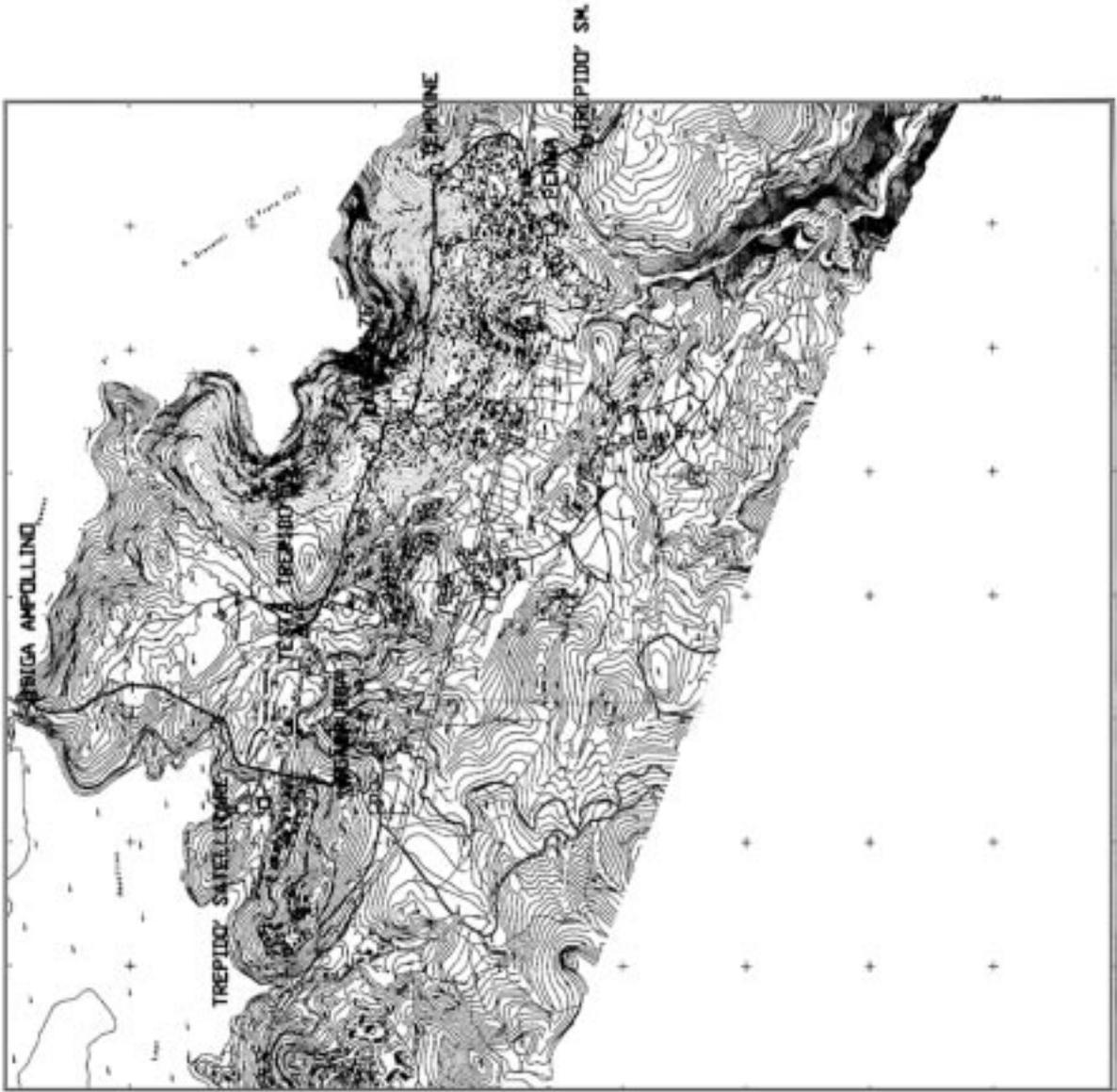
 FRANCESCO CATANZARO

LINEA GARRUBBA TRATTA A

- Impianti: Trepidò C.S.
- Garrubba
- Diga Ampollino
- Testa Trepidò
- Le Balze
- Tempone
- La Penna
- Trepidò SM
- Pignatelli
- Casa Pasquale
- Caccavella
- Gedo
- Difisella
- Diga Migliariti
- Nocelletto
- Paolo Cortese

LEGENDA

- ▲ CANTIERI DI LAVORO SMR
- ▲ CANTIERI DI MANOVRA DMO



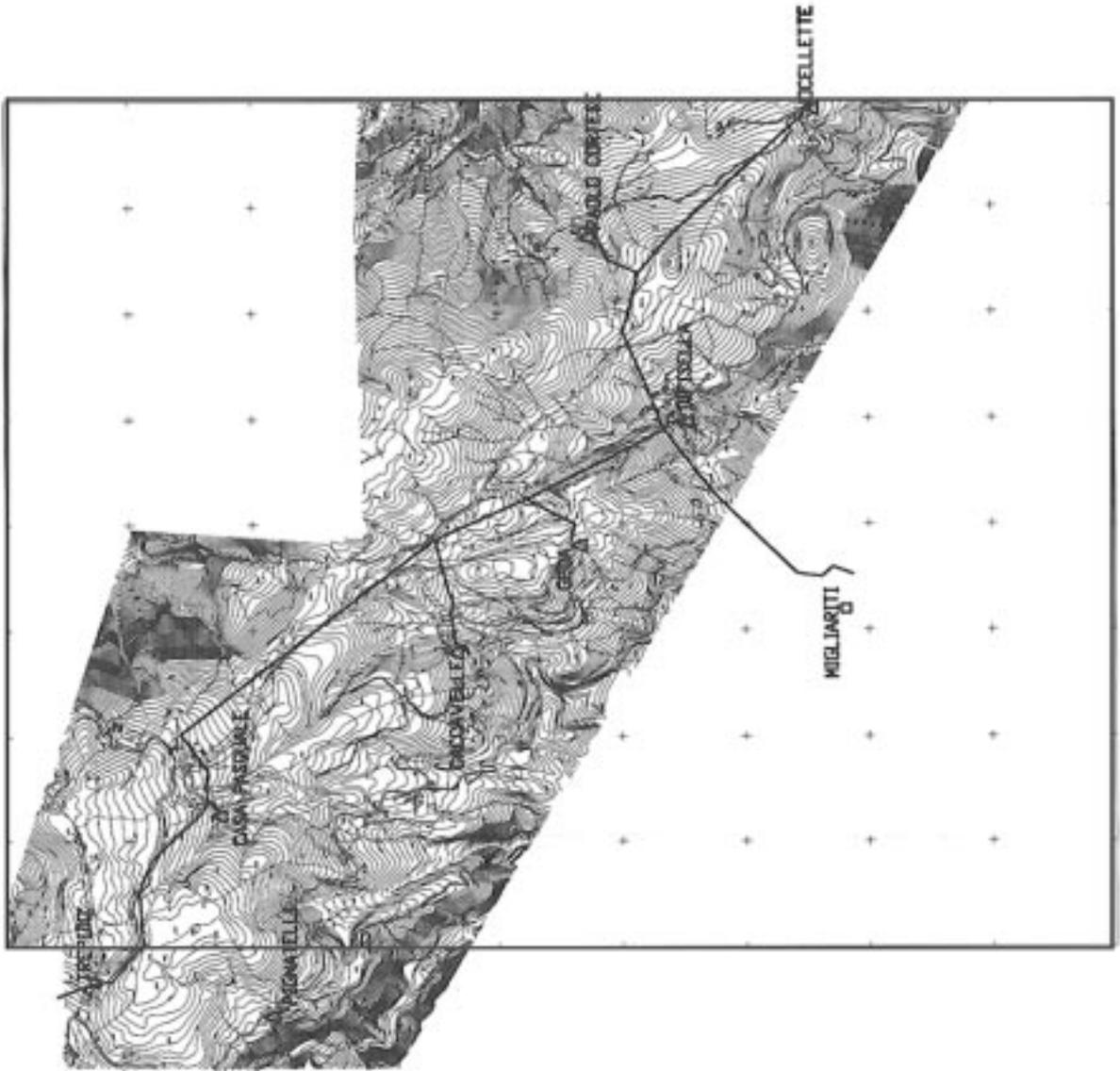
Scala 1:25000

LINEA GARRUBBA TRATTA B

- ____ Impiandù Trepidò C.S.
- ____ Garrubba
- ____ Diga Ampolino
- ____ Testa Trepidò
- ____ Le Balze
- ____ Tempone
- ____ La Penna
- ____ Trepidò SM.
- ____ Pignatelli
- ____ Casa Pasquale
- ____ Caccavella
- ____ Geda
- ____ Difisella
- ____ Diga Migliariti
- ____ Nocelletto
- ____ Paolo Cortese

LEGENDA

- ▲ Centro di zona DEL
- Centro di quartiere DEL



Scala 1:25000

N° D'ORDINE	DITTA	ATTUALE DOMIC.	CONTRADA	CONTINI	Indicativo catastale				Cultura Attuale		Servizi di elettroluce		Inclusivi sportiva				Note		
					Partita	Foglio	Particella	Cultura	N° Condizioni	N	Area Occupata dagli impianti lit.	Perforazioni M.L.	Area dove sono	Kg.	Per servizi elettronici	Per affitti		Per occupazioni temporanee	totale
11	Caranto Rosento 31/03/11	via Difesa Cetrone (Kr)	Adelfa		24	31													
12	Caranto Rosento 31/03/11	via Difesa Cetrone (Kr)	Adelfa		24	38													
13	locuste di rosente 1/1	via Roma Senale (CZ)	Miglianti		24	54													
14	locuste di rosente 1/1	via Roma Senale (CZ)	Miglianti		24	2													
15	ENIUSA ITALIA-S.R.L. con sede a Roma 1/1 (ENEL)	via Fiamma 183 Roma	Miglianti		24	33													
16	casa di cura S.P.A. reumatologica con sede a Cotronei	via Leghi Slati Cotronei (Kr)	Geda		10	23													
17	Ciferi Acibile 25/9/55/1/1	via Leghi Slati 339 Cotronei (Kr)	Geda		10	50													
18	locuste di Cetrone 1/1	via Isola Cetrone (Kr)	Geda		10	14													
19	locuste di Cetrone 1/1	via Isola Cetrone (Kr)	Geda		10	9													
20	locuste di Cetrone 1/1	via Isola Cetrone (Kr)	Caccavella		10	13													

LINEA: GARRUBBA

IMPIANTI:Trepido C.S., Garrubba, Diga Ampolino, Testa Trepido, Le Balze, Tempore, La Penna, Trepido SM, Pignatelli, Casa Pasquale, Caccavella, Geda, Difesa, Diga Miglianti, Nocellento, Paolo Corfese

LINEA: GARRUBBA	IMPIANTI: Trepiddè C.S., Garrubba, Diga Ampollino, Testa Trepiddè, Le Balze, Tempone, La Penna, Trepiddè SM., Pignatelli, Casa Pasquale, Caccavella, Geda, Difasella, Diga Miglarini, Nocelleto, Paolo Corfese	N° del partecellaro		DITTA	ATTUALE DOMIC.	CONTRADA	CONFINI	Indicativo catastrale				Cotture Attuale	Caratteristiche	Servizi di altri utenti				Nota			
		N°	Dati					Partita	Foglio	Partecella	Cotture			N° Conditi	Tipi	Sostegni	Indicazioni sportanti				
																	N		Occupazione	Mq. coperto	Area edificata
31		Srl Frasi con sede a crotone, ceduta al consorzio crotoni		via jolanda Crotoni (Kt)	villaggio Trepiddè			5	717			3	pa in c.a.c.								
32		Srl Frasi con sede a crotone, ceduta al consorzio crotoni		via jolanda Crotoni (Kt)	villaggio Trepiddè			5	337			3	pa in c.a.c.								
33		Srl Frasi con sede a crotone, ceduta al consorzio crotoni		via jolanda Crotoni (Kt)	villaggio Trepiddè			5	338			3	pa in c.a.c.								
34		Srl Frasi con sede a crotone, ceduta al consorzio crotoni		via jolanda Crotoni (Kt)	villaggio Trepiddè			5	339			3	pa in c.a.c.								
35		Larusa Bruno 16/147 I/3, Larusa Giuseppe 13/341 I/2, Larusa Rosa Maria 8/945 I/3.		via Annosio 56 Crotona	villaggio Trepiddè			5	287			3	pa in c.a.c.								
36		Franco Maria Teresa 6/3/31 I/1			villaggio Trepiddè			5	286			3	pa in c.a.c.								
37		Monica Caterina 28/3/33 I/1		via Migaglio 8 interno 20 Rocca	villaggio Trepiddè			5	285			3	pa in c.a.c.								
38		Enrico Rosalia 7/12/48 I/2, Cetta Iba Antonio 2/3/45 I/2.			villaggio Trepiddè			5	284			3	pa in c.a.c.								
39		Lorenzano Rosina 25/5/45 I/2, Meo Giorgio 17/1/21 I/2.		via vittorio veneto 136 Crotona	villaggio Trepiddè			5	283			3	pa in c.a.c.								
40		Ariani Eleonora 4/0/54 I/6, Ariani Raffaele 7/2/50 I/6, Bellizzi Gina 7/2/26 I/6.		Bellizzi Gina via Basiliana I Catoe (Kt)	villaggio Trepiddè			5	210			3	pa in c.a.c.								

LINEA- GARRIUBBA	IMPIANTI Trepiddò C.S., Garrubba, Diga Ampollino, Testa Trepiddò, Le Balze, Tempone, La Penna, Trepiddò SM., Pignatelli, Casa Pasquale, Caccavella, Geda, Difisella, Diga Migliardi, Nocellitto, Paolo Cortese																
	N° D'ORDINE	N° del partecipare	DITTA	ATTUALE DOMIC.	CONTRADA	COMUNE	Indicatore cantonale				Cultura Attuale	Servizi di distribuzione				Note	
							Pertine	Toglia	Mappe	Particella		Coltura	Categorie				
							Area	Coopertivi	Area degli opposti Mg	Persezione Mg	Area della zona Assesta	Per servizi idroelettrici	Per appoggi	Per occupazione temporanea	triviale		
61		comune di Cotronei I/1	via Felanda Cotronei (Kz)	villaggio Trepiddò			4	19				3	3				
62		comune di Cotronei I/1	via Felanda Cotronei (Kz)	villaggio Trepiddò			4	20				3	3				
63		comune di Cotronei I/1	via Felanda Cotronei (Kz)	villaggio Trepiddò			4	14				3	3				
64		comune di Cotronei I/1	via Felanda Cotronei (Kz)	villaggio Trepiddò			4	18				3	3				
65		ENELSA ITALIA S.P.A. con sede a Roma I/1 (ENEL)	via Flaminia 113 Roma	villaggio Trepiddò			4	219				3	3				
66		Brada Turistica S.P.A. con sede a Citacezio I/1		villaggio Trepiddò			4	24				3	3				
67		ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A. con sede a Roma I/1	via Flaminia 113 Roma	villaggio Trepiddò			4	696				3	3				
68		ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A. con sede a Roma I/1	via Flaminia 113 Roma	villaggio Trepiddò			4	697				3	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 "MESORACA", 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 "MESORACA" della lunghezza di km 1,73.

L'autorizzazione avrà efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi delle norme vigenti sugli espropri.

La Provincia di Crotona, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 17/2000 e per quanto previsto dalla legge 241/1990, rende noto l'indicazione dei comuni attraversati e dei relativi fogli catastali:

Comune	Fogli di mappa
Mesoraca	20

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 Mesoraca è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di Mesoraca. Particolare cura è stata dedicata alla scelta del tracciato dell'impianto, il quale è scaturito da un attento studio della cartografia ufficiale della zona e della orografia dei luoghi, avendo valutato la presenza di eventuali vincoli di ordine archeologico, ambientale e forestale presenti sul territorio, in modo da risultare il meno pregiudizievole possibile agli interessi pubblici e privati. Come procedura prescrive, l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni delle linee elettriche aeree esterne di cui al D.M. n° 28 del 21/03/88, n° 449.

Caratteristiche elettriche e meccaniche del raccordo 20 KV

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di Km 1,730 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)

Esempio: conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 25 mmq., formazione 7x2,14, peso 0,2283 kg/m, carico di rottura kg 1028; Sezione 35 mmq, formazione 7x2,52, peso 0,3166 kg/m, carico di rottura kg 1028; Filo di rame da 16, formazione 1x15,9; peso 0,1414 kg/m, carico di rottura 635.

Isolamento

I conduttori sono montati su:
Isolatori rigidi a perno MT normali;
Catene di Isolatori a cappa e perno in vetro temperato tipo normali, in ragione di tre elementi sia nelle sospensioni che negli ormeggi semplici e doppi.

Catenaria

Il calcolo della catenaria è stato verificato nelle seguenti condizioni

Esempio: 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 monolitici, in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodotto 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 elettrodotto 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.

5 NOV. 2002

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

Linea MT MESORACA		Elenco dei soggetti privati interessati			Terreni ricadenti in Comune di Mesoraca								
N. ORDINE	N. DEL PARTICELLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni utili				COSTR. ATTUALE	COSTR. LINEA		
						PARTICELLA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	COLTURA				
1		Marescalco Giovanni nato a Mesoraca il 27/07/1948	Via Nicola Mazzi (Mesoraca)			Particelle n° 254 - 261 - 434	2181	20	258			3	
2		Marescalco Giovanni nato a Mesoraca il 27/07/1948	Via Nicola Mazzi (Mesoraca)			Particelle n° 258 - 138 - 255 - 254	2181	20	434			Palo Cemento	3
3		Ferraro Giuseppe	Località Turra, 1 (Mesoraca)			Particelle n° 424 - Strada Comunale	2181	20	138			Palo Ferro	3
4		Ferraro Vincenzo	III Traversa Pignone (Mesoraca)			Particelle n° 184 - 185 - 135	362	20	136			Palo Ferro	3
5		Maria Fiorenza	Via S. Margherita, 4 (Mesoraca)			Particelle n° 136 - 185 - Strada Comunale Corso	3607	20	194			Palo Ferro	3
6		Maria Grazia	Via Ritrò, 15 (Mesoraca)			Particelle n° 458 - 32 - Strada Comunale Corso	1350	20	93			Palo Ferro	3
7		Maria Grazia	Contrada Franco, 3 (Mesoraca)			Particelle n° 461 - 457 - 93 - Strada Comunale Corso	823	20	458			Palo Ferro	3
8		Benedetta Corsetta	Via 25 Aprile (Mesoraca)			Particelle n° 486 - 485 - 487 - 461 - 458 - Strada Comunale Corso	823	20	457			Palo Ferro	3
9		Benedetta Corsetta	Via 25 Aprile (Mesoraca)			Particelle n° 485 - 457 - Strada Comunale Corso	823	20	486			Palo Ferro	3
10		Benedetta Corsetta	Via 25 Aprile (Mesoraca)			Particelle n° 488 - 487 - 457 - 486 - Strada Comunale Corso	823	20	485			Palo Ferro	3
11		Benedetta Corsetta	Via 25 Aprile (Mesoraca)			Particelle n° 485 - 78 - 485 - 485 - Strada Comunale Corso	823	20	488			Palo Ferro	3
12		Ligata Franca	%Ligati Ignazio Via Marconi 3 (Mesoraca)			Particelle n° 188 - 483 - 488 - 489 - 481 - 183 - 351 - 351 - 55 - Strada Comunale Corso	3626	20	78			Palo Ferro	3
13		Così Teresa	Via Tirone, 120 (Mesoraca)			Particelle n° 402 - 391 - 75 - Strada Comunale Corso	1994	20	55			Palo Ferro	3
14		Così Teresa	Via Tirone, 120 (Mesoraca)			Particelle n° 394 - 392 - 55 - Strada Comunale Corso	1994	20	402			Palo Ferro	3
15		Alejo Emilia Nata a Mesoraca il 05/08/1966	Via Razzo, 31 (Mesoraca)			Particelle n° 180 - 57 - Strada Comunale Corso	5934	20	191			Palo Ferro	3
16		Maria Alba nata a Mesoraca il 20/03/1932	Via Carmoccolo (Mesoraca)			Particelle n° 2312 - 145 - 180 - 191 - Strada Comunale Corso	3120	20	57			Palo Ferro	3
17		Garbato Domenico nato a Mesoraca il 17/03/1949	Via Carsetto (Mesoraca)			Particelle n° 180 - 80 - Strada Comunale Corso	3873	20	166			Palo Cemento	3
18		Serravalle Antonio nato a Mesoraca il 30/13/1929	Emigrala			Particelle n° 170 - 171 - 80 - 186 - Strada Comunale Corso	2427	20	180			Palo Ferro	3
19		Garbato Domenico nato a Mesoraca il 17/03/1949	Via Carsetto (Mesoraca)			Particelle n° 184 - 407 - 408 - 403 - 405 - Strada Comunale Corso	3873	20	80			Palo Cemento	3
20		Serravalle Maria nata a Mesoraca il 28/10/1933	Via Pignone, 5 (Mesoraca)			Particelle n° 196 - 200 - 210 - 145 - 2311 - 197 - Strada Comunale Corso	2289	20	198			Palo Cemento	3
21		Serravalle Antonia nata a Mesoraca il 30/13/1929	Emigrala			Particelle n° 216 - 171 - 180 - Strada Comunale Corso	2427	20	170			Palo Cemento	3
22		Fortana Gerardo nato a Mesoraca il 02/08/1933	Via Gramsci, 10 (Mesoraca)			Particelle n° 18 - 214 - 170 - Strada Comunale Corso	2613	20	216			Palo Ferro Palo Cemento	3
23		Vicelli Ernesto nato a Mesoraca il 30/08/1915	Via Gramsci, 14 (Crotone)			Particelle n° 53 - 109 - 60 - 214 - 216 - Strada Comunale Corso	3668	20	59			Palo Ferro	3
24		Sergio Antonio More nato a Mesoraca il 31/10/1956	Via Palazzo Sirano (Larino) Svizzera			Particelle n° 52 - 109 - 59 - Strada Comunale Corso	3668	20	53			Palo Ferro Palo Cemento	3
25		Vicelli Ernesto nato a Mesoraca il 30/08/1915	Via Gramsci, 14 (Crotone)			Particelle n° 50 - 51 - 52 - Strada Comunale Corso	3668	20	49			Palo Cemento	3
26		Caramella Angela	Via Manubio, 7 (Mesoraca)			Particelle n° 19 - 51 - Strada Comunale - Strada Comunale Corso	306	20	50			Palo cemento	3
27		Mario Guido nato a Mesoraca il 04/08/1925	Via Roma, 51 (Mesoraca)			Particelle n° 48 - Strada Comunale Corso	976	20	196			Palo cemento	3
28		Ferraro Vincenzo	III Traversa Pignone (Mesoraca)			Particelle n° 136 - 183 - Strada Comunale	362	20	135			Palo cemento	3

ENEL Distribuzione S.p.A.	ZONA CROTONE	Z/KR	Data	Sigla
COROGRAFIA		FORMATO UNI A4 (210x297) mod. S.T. 64bis		
		IL RELATIVO DISEGNO E' n° : ENEL Distribuzione S.p.A. Zona Crotone F. Catanzaro		
ELETTRORODOTTO MESORACA		(Area reserved for drawing details)		





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 "MONTEDISON IN USCITA DA C.P. CIRO'
 MARINA", 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 "MONTEDISON IN USCITA DA C.P. CIRO' MARINA" della lunghezza di km 8,04.

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
Cirò Marina	7, 8, 14, 17, 18, 19, 24, 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 MT MONTEDISON in uscita dalla C. P. di Cirò Marina e relative diramazioni stato realizzato per l'alimentazione di Cirò 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 8,04 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da:

Sezione	Formazione	Massa Kg/m	Carico rottura Kg
Filo rame da 16mmq	1x15,9	0,1414	635
rame 25 mmq	7x2,14	0,2283	1028
rame 35 mmq	7x2,52	0,3166	1426

Isolamento

Isolatori rigidi su perno MT antisale

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 = 550 C. conduttore scarico)

Stato di veri verifica sbandamento (T = 0° C. vento a 26Km/h)

Sostegni

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

I sostegni sono stati dimensionati secondo quanto stabilito dalla legge n° 339 del 28/06/86, e relative norme tecniche approvate con E).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 della DPCM definisce i limiti di 5KV/me 100 MT 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 10KV/me 1000 uT 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 uT 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 uT valutati a 30 dall'asse longitudinale della linea elettrica ad una distanza di 1 m dal terreno. Tali valori, ottenuti dal programma di calcolo EMFCRE 1.0 sviluppato nel 1997 dal CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano), sono di gran lunga inferiori rispetto ai valori fissati dal suddetto DPCM e pertanto sono largamente compatibili con le disposizioni attualmente vigenti.

Crotone,

12 DIC. 2002

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



Linea MT MONTEDISON in uscita da C.P. Cirò Marina

Elenco dei soggetti privati interessati

Comune di CIRO' MARINA												
N° d'ordine	N. del Particellare	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Cultive attuale	caratter. Linea	
						Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO SOSTEGNI	N. COND. RI
1		ENTE NAZIONALE PER L'ENERGIA ELETTRICA COMPARTIMENTO DI NAPOLI	NAPOLI - 80100	VIA TOMMASO D'AQUINO		24 24	132 125	Uliveto Uliveto				
2		ESPOSITO SALVATORE (proprietario) nato a Cirò il 15/01/1956	CIRO' - 88813	VIA S. ELIA		24	16	Vigneto				
3		ZITO MICHELE (proprietario) nato a Cirò il 15/11/1926	CIRO' MARINA - 88811	C.DA POZZETTO		26	170	Semin. Irg.				
4		CATALDI ANTONIO, nato a Cirò Marina il 07/08/1926; GRECO RITA, nata a Cariatì il 26/01/1936	CIRO' MARINA - 88811	VIA LILIO, 4		26	13	Semin. Arbor				
5		ARNONI PIETRO, nato a Cirò Marina il 01/05/1934 (comproprietario); ALBERTI WANDA; Ved. ARNONI, nata a Montevago (usufruttuario parz.); ARNONI NICODEMO; ALDO, nato a Cirò Marina il 19/08/1931 (comproprietario); ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'AGRICOLTURA CON SEDE IN CATANZARO (comproprietario)	CIRO' MARINA - 88811	VIA TORRE NOVA		26	14	Uliveto				
6		DANIELE AURORA; Mar. Caparra, nata a Cirò Marina il 16/08/193	CIRO' MARINA - 88811	VIA VITTORIO EMANUELE, 58		26	83	Uliveto				
7		ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'AGRICOLTURA CON SEDE IN CATANZARO	CATANZARO - 88100	VIA BUCCARELLI, 9		26	6	Pascolo arb. Uliveto				

N° d'ordine	N. del Particellare	BITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Cultura attuale	caratter. Linea	
						Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO	SOSTEGNI
8		CAPARRA VINCENZO, nato a Cirò Marina il 18/05/1928 (comproprietario); CAPARRA EMILIO, nato a Cirò Marina il 10/05/1931 (comproprietario); CAPARRA SALVATORE, fu Francesco (comproprietario); DE LUCA ELVIRA, ved. CAPARRA, nata a Santa Severina il 19/03/1887 (usufru.)	CIRO' MARINA - 88811	VIA VITTORIO EMANULE, 58		26 26 26 26	11 4 40	5 Uliveto Uliveto Uliveto				
9		SABATINI ERNESTO, ALFONSO, nato a Cirò Marina il 02/05/1927	CIRO' MARINA - 88811	DEC. 1991 ULT. RES. C. DA EPITAFFIO		27 17	1368 157	Uliveto Vigneto				
10		LICASTRO FRANCESCO, nato a Cirò Marina il 18/01/1954	CIRO' MARINA - 88811	VIA FERMI		27	507	Uliveto				
11		PROV. SACRO COSTATO DELLA CONGREGAZIONE DEI PADRI PASSIONISTI con sede in Manduria; BENEFICIO MINORE DI SANTA MARIA D'ITRIA;	MANDURIA - 74024	VIALE MANCINI		27	384	fabbricato				
12		PROV. SACRO COSTATO DELLA CONGREGAZIONE DEI PADRI PASSIONISTI con sede in Manduria	MANDURIA - 74024	VIALE MANCINI		27	527	Uliveto				
13		SABATINI GIUSEPPE, nato a Cirò Marina il 07/06/1925	CIRO' MARINA - 88811	DEC. 1988 ULT. RES. C. DA EPITAFFIO		27	526	Uliveto				
14		MENSA VESCOVILE DI CARIATI				27	2	Pascolo				
15		DI TARANTO CARMINE nato a Napoli il 05/09/1954; DI TARANTO VINCENZO nato a Napoli il 03/10/1955	NAPOLI - 80138	VIA PORTANOVA, 15		18 18 18	101 41 72	Uliveto Seminativo Uliveto				
16		ALOISIO TOMMASO nato in Eritrea il 07/11/1938	CATANZARO - 88100	VIA ARGENTO		18 18 18 18	22 222 212 218	Uliveto Uliveto Vigneto Uliveto				
17		ALOISIO TOMMASO nato in Eritrea il 07/11/1938; TRIPEDI GISELLA, nata a Bova Marina il 15/12/1905	CATANZARO - 88100	VIA ARGENTO		18	221	Uliveto				
18		CALABRETTA RAFFAELE nato a Cirò il 11/09/1924	CIRO' MARINA - 88811	VIA MANDORLETTO		18	26	Vigneto				
19		CALABRETTA GIUSEPPE nato a Cirò il 24/02/1941	ROMA - 00198	VIA POSTUMIA, 6		18	91	Vigneto				

N° d'ordine	N. del Particellare	BITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Cultive attuale	caratter. Linea	
						Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO	SOSTEGNI
20		CAPARRA VINCENZO, nato a Ciro Marina il 18/05/1928	CIRO' MARINA - 88811	VIA VITTORIO EMANULE, 58		18 18	11	342	Uliveto Pascolo arb.			
21		CAPARRA FRANCESCO, nato a Catanzaro il 09/05/1952 (proprietario 8/81); CAPARRA MARCO, nato a Roma il 01/06/1974 (proprietario 8/81); CAPARRA SALVATORE, nato a Roma il 20/09/1964 (proprietario 8/81); CAPARRA VINCENZO, nato a Ciro Marina il 18/05/1928 (proprietario per 35/81); DE LUCA ELVIRA, VED CAPARRA, nata a Santa Severina il 18/03/1987 (proprietaria per 9/81 ed usufr.); TERRANOVA FRANCESCA, nata a Ciro il 02/05/1941	GALLARATE - 21013	LARGO VERROTTI DE PIANELLA, 5/A		18 18 18 18 18	84 466 467 469 85	471	Uliveto Sem.Irr.Arb Sem.Irr.Arb Sem.Irr.Arb Uliveto Uliveto			
22		LIBRANDI ANTONIO CATALDO nato a Ciro Marina il 20/05/1932	CIRO' MARINA - 88811	S.S. 106		18	444		Sem.Irr.Arb			
23		FUTUR GEL s.r.l.	CIRO' MARINA - 88811	VIA MADONNA DI MARE		17	265		Semin. Arbor			
24		LIBRANDI ANTONIO CATALDO & C. s.a.s con sede in Ciro	CIRO' MARINA - 88811	C.DA SAN GENNARO		17	241		Uliveto			
25		LIBRANDI ANTONIO CATALDO & NICODEMO s.n.c con sede in Ciro Marina	CIRO' MARINA - 88811	C.DA SAN GENNARO		17	242		Uliveto			
26		ROMANO CATERINA, nata a Ciro Marina il 12/03/1925 (proprietaria per 15/80); SESTITO FERDINANDO nato a Ciro Marina il 28/09/1953 (proprietario per 16/80); SESTITO FILOMENA nata a Ciro Marina il 13/01/1949 (proprietaria per 6/80); SESTITO GIUSEPPINA nata a Ciro Marina il 08/07/1951 (proprietaria per 6/80); SESTITO MARIA, nata a Ciro Marina il 27/01/1960 (proprietaria per 6/80); SESTITO PIETRO ANTONIO nato a Ciro Marina il 29/06/1962	CIRO' MARINA - 88811	VIA 2 GIUGNO		17	254		Uliveto			
27		SABATINI ALFONSINA, nata a Ciro Marina il 01/03/1920 (comproprietaria); SABATINI ERNESTO, ALFONSO, nato a Ciro Marina il 02/05/1927 (comproprietario); SABATINI GIUSEPPE, nato a Ciro Marina il 07/06/1925	CIRO' MARINA - 88811	VIA MASSA CARRARA		17	84		Incolt ster.			

N° d'ordine	N. del Particellare	BITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Cultura attuale	caratter. Linea	
						Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO SOSTEGNI	N. CONDIRE
28		SCILANGA NICODEMO nato a Cirò Marina il 12/10/1929; PAPPILLA MARIA nata a Cirò Marina il 11/03/1934	CIRÒ MARINA - 88811	VIA TIRONE			17	83	Vigneto			
29		A.N.A.S con sede a Catanzaro	CATANZARO - 88100	VIA DE RISO, 2			17	85	Vigneto			
30		CAPARRA FRANCESCO, nato a Catanzaro il 06/05/1962; CAPARRA MARCO, nato a Roma il 01/05/1974; CAPARRA SALVATORE, nato a Roma il 20/09/1964; TERRANOVA FRANCESCA, nata a Cirò il 02/05/1941	GALLARATE - 21013	LARGO VERROTTI DI PIANELLA, 5/A			17	60	Vigneto			
31		PUCCI LUIGI nato a Cirò Marina il 13/01/1936	CIRÒ MARINA - 88811	VIA CAGLIARI			17	266	Semin. Arb			
32		ARCURI BEATRICE MARIA ANTON nata a Cirò Marina il 02/06/1955; PUCCI OTTAVIO nato a Cirò Marina il 02/05/1943	CIRÒ MARINA - 88811	VIA CALTANISSE TTA			17	170	Semin. Arb			
							17	229	Uliveto			
							17	65	Uliveto			
							17	226	Semin. Arb			
							17	67	Fabb. Rurale			
33		QUINTIERI ELOISA nata a Cosenza il 25/05/1914	COSENZA - 87100	VIA GIULIA, 14			17	56	Fabb. Rurale			
34		IPPOLITO GIOVANNI, DI FRANCESCO					17	221	Vigneto			
							17	38	Uliveto			
35		FEDERICO CATERINA, nata a Terravecchia il 28/07/1943; LETO ANTONIO, nato a Cirò Marina il 21/10/1956; MONTESANTO CARMINE nato a Melissa il 13/05/1939	CIRÒ MARINA - 88811	VICO II MARCONI, 3			17	39	Semin. Arb			
							17	210	Semin. Arb			
34		CARUSO GIUSEPPE nato a Cirò Marina il 09/11/1921	CIRÒ MARINA - 88811	VIA BRESCIA			17	68	Vigneto			
35		TORCHIA GIOVANNI nato a Cirò Marina il 10/05/31; TORCHIA ANGELINA nata a Cirò Marina il 03/04/29; TORCHIA ANNINA ANGELINA nata a Cirò Marina il 04/09/27 (proprietaria per 1/3);	CIRÒ MARINA - 88811	DEC. 2001 C/O IPPOLITO ANGELA VIA CARNIA			17	26	Sem Irr Arb			
36		TORCHIA GIOVANNI nato a Cirò Marina il 10/05/31	CIRÒ MARINA - 88811	DEC. 2001 C/O IPPOLITO ANGELA VIA CARNIA			17	133	Vigneto			
							17	28	Vigneto			
37		ADORISIO SANTO nato a Cirò Marina il 18/09/1927	CIRÒ MARINA - 88811	VIA VVALDI, 5			19	519	Seminativo			
38		DELL'AQUILA ROCCO nato a Cirò il 14/05/1963	CIRÒ MARINA - 88811	VIA ROSSINI			19	689	Vigneto			
39		FERRARO CATALDO nato a Cirò Marina il 28/05/18					14	69	Vigneto			

N° d'ordine	N. del Particellare	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Cultura attuale	caratter. Linea	
						Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO SOSTEGNI	N. COND. RI
40		CAPARRA GIULIO nato a Cirò Marina il 20/09/25; CAPARRA FRANCESCO nato a Cirò il 19/06/17; CAPARRA GIOVANNINO nato a Cirò Marina il 27/09/23; CAPARRA UMBERTO ROMANO nato a Cirò Marina il 23/02/28	CIRO' MARINA - 88811	VIA TIRONE			14	412				
41		DE FRANCO MARIA, nata a Cirò il 25/09/49; IPPOLITO ELISA nata a Cirò Marina il 17/07/86; IPPOLITO GIANLUCA nato a Catanzaro il 13/07/78; IPPOLITO SALVATORE nato a Cirò Marina il 13/01/35; IPPOLITO VINCENZO nato a Crotone il 05/01/77	CIRO' MARINA - 88811	VIA TIRONE			14	160	Seminativo			
42		CAPARRA NICODEMO nato a Cirò Marina il 30/05/53	CIRO' MARINA - 88811	VIA TIRONE, 55			14	150	Vigneto			
43		IPPOLITO FILOMENA nata a Cirò Marina il 01/05/22; IPPOLITO GIOVANNI nato a Cirò Marina il 15/10/27	ROMA - 00197	VIA BARNABA ORSANI, 114			14	185	Vigneto			
44		GANGALE GABRIELE nato a Cirò il 18/02/41; GANAGALE GIUSEPPE nato a Cirò il 08/11/56; GANAGALE NICODEMO nato a Cirò il 03/09/51	CIRO' MARINA - 88811	VIA TIRONE			14	155	Uliveto			
45		PARRILLA NICODEMO nato a Cirò Marina il 19/04/33	CIRO' MARINA - 88811	VIA LUCCA			14	153	Vigneto			
46		BAFFA CATALDO nato a Cirò Marina il 25/03/57; BAFFA GINA nata a Cirò Marina il 22/04/51; BAFFA NICODEMO nato a Cirò Marina il 03/07/12; BAFFA TERESA nata a Cirò Marina il 22/04/51	CIRO' MARINA - 88811	VIA VURGHE			14	157	Vigneto			
47		SICILIANI ALOE UMBERTO MARIA nato a Roma il 21/09/56	ROMA - 00193	VIA G. VITELLESCHI, 28			14	316	Uliveto			
							14	49	Uliveto			
							14	50	Fabb Rurale			
							14	51	Uliveto			
48		ALONE ANTONIO nato a Cirò Marina il 05/01/11; ALONE GIUSEPPE nato a Cirò Marina il 15/05/55	CIRO' MARINA - 88811	VIA A. MAGNO, 8			14	350	Seminativo			
49		ALOE ANTONIO nato a Pallagorio il 07/02/74; ALONE ERMINIA, nata a Cirò Marina il 04/09/72; ALONE GIUSEPPE nato a Cirò Marina il 16/09/78	CIRO' MARINA - 88811	VIA QUASIMODO			14	452	Seminativo			
							14	451	Vigneto			
50		SCULCO SALVATORE nato a Cirò Marina il 08/08/48	CORREGGIO - 42015	VIA G. DONNINI, 8			14	431	Seminativo			

N° d'ordine	N. del Particellare	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Cultura attuale	caratter. Linea	
						Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO	SOSTEGNI
51		ALOE LUCREZIA nata a Cirò Marina il 23/11/54; ELEVATO CATERINA nata a Cirò Marina il 15/08/21	CIRO' MARINA - 88811	VIA SPARTA			14	433	Vigneto			
52		CERMINARA ANTONIO nato a Cirò Marina il 20/03/45; FELICE LUCREZIA nata a Terravecchia il 07/11/49	CIRO' MARINA - 88811	VIA BARRACCA			8	306	Sem. Arbor			
							8	307	Vigneto			
53		SESTITO FERDINANDO; VINCENZO FU GIUSEPPE					8	306	Vigneto			
54		SESTITO MARIO nato a Cirò Marina il 08/05/39	CIRO' MARINA - 88811	VIA PUGLIESE, 39			8	310	Vigneto			
55		GUARASCIO CATERINA; FU ANTONIO GUARASCIO CRISTINA; FU ANTONIO GUARASCIO FILOMENA; FU ANTONIO GUARASCIO GIOVANNI; FU ANTONIO GUARASCIO LUIGI; FU ANTONIO GUARASCIO MICHELE; FU ANTONIO					8	335	Vigneto			
56		LICASTRI MARIA, NATA A CIRO' MARINA IL 22/05/1941	CIRO' MARINA - 88811	VIA C. BATTISTI, 45			8	186	Seminativo			
57		ZUCCO UMBERTO NATO A CIRO' MARINA IL 07/10/1936; ROVITO VITTORIA; MAR ADORISIO FU GIUSEPPE,	CIRO' MARINA - 88811	VICO 1° MAGGIO, 23			8	185	Vigneto			
							8	115	Vigneto			
							8	285	Vigneto			
							8	282	Vigneto			
							8	490	Vigneto			
58		ROMEO MARIA, CRISTIANA FU BERNARDINO (Proprietario)					7	115	Seminativo			
59		CROGLIANO CARMINE NATO A CIRO' MARINA IL 18/11/1933	CIRO' MARINA - 88811	C.DA DIFESA PIANA E TRAPINO			7	265	Vigneto			
60		CROGLIANO FRANCESCO NATO A CIRO' MARINA IL 08/09/1957; CROGLIANO GIUSEPPE NATO A CIRO' IL 14/11/1928; CROGLIANO ROSA NATA A CIRO' MARINA IL 06/02/1928	CIRO' MARINA - 88811	VIA TIRONE			7	121	Seminativo			
		NATO A CIRO' MARINA IL 09/09/1957 (Proprietario)										
61		FIGOLI TERESA, NATA A CIRO' MARINA IL 08/06/1954; GOLINO MARIA NATA A CIRO' MARINA IL 19/03/1929	CIRO' MARINA - 88811	VIA PAVIA, 4			7	38	Seminativo			

N° d'ordine	N. del Particellare	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Cultura attuale	caratter. Linea	
						Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO SOSTEGNI	N. CONDARI
62		ADORISIO MARIANGELA FU DOMENICO NATA A CIRO' MARINA IL 16/03/22; ADORISIO FILOMENA; MAR AMODEO FU DOMENICO ADORISIO FRANCESCO; FU DOMENICO ADORISIO VITTORIA; FU DOMENICO	CIRO' MARINA - 88811	VIA SETTEMBRINI			7	253	Vigneto			
63		IPPOLITO GIOVANNA NATA A CIRO' MARINA IL 15/10/1927	CIRO' MARINA - 88811	VICO VITTORIO EMANUELE, 2			7	100	Seminativo			
64		PUCCI GIORGIO NATO A CIRO' MARINA IL 16/06/1960; CELLARO CATERINA NATA A CIRO' MARINA IL 15/11/1938; PUCCI LUIGI NATO A CIRO' MARINA IL 13/01/1936	CIRO' MARINA - 88811	L.TA' TRAPANI			7	338				
65		PARRILLA GIOVANNI ;FU GIUSEPPE (Proprietario)					7	118	Vigneto			
66		FIGOLI GIUSEPPINA NATA A CIRO' MARINA IL 04/08/1959; FIGOLI MARIA NATA A CIRO' MARINA IL 02/05/1952; FIGOLI TERESA NATA A CIRO' MARINA IL 08/06/1954	CIRO' MARINA - 88811	VIA STAZIONE			7	186	Seminativo			
67		FIGOLI TERESA NATA A CIRO' MARINA IL 08/06/1954; GOLINO MARIA NATA A CIRO' MARINA IL 19/03/1929	CIRO' MARINA - 88811	VIA PAVIA, 4			7	38	Seminativo			
68		SCERRA ANNA NATA A CIRO' MARINA IL 09/04/1961	CIRO' MARINA - 88811	L.TA' TRAPANI			7 7	89 197	Vigneto Vigneto			
69		CROGLIANO CARMINE NATO A CIRO' MARINA IL 18/11/1933; CROGLIANO RAFFAELE NATO A CIRO' MARINA IL 24/11/1967; CROGLIANO VINCENZO NATO A CIRO' MARINA IL 23/01/1976	CIRO' MARINA - 88811	C.DA DIFESA PIANA E TRAPANO			7	373	Vigneto			
70		MARINELLO CATALDO NATO A CIRO' MARINA IL 29/06/1948; NIGRO TERESA NATA A CIRO' IL 08/08/1952	CIRO' MARINA - 88811	VIA OMERO			7	74	Seminativo			
71		RAJANI MARGHERITA NATA A CIRO' MARINA IL 01/01/1929	NAPOLI - 80100	VIA U. RICCI, 24			7 7 7	72 63 50	Sem Vign Sem Arbor Vigneto			
72		GOLINO GIUSEPPE, D GIUSEPPE					7	112	Vigneto			
73		DE FRANCO PIETRO NATO A CIRO' MARINA IL 20/10/1940	CIRO' MARINA - 88811	VIA ROMA			7	117	Vigneto			

N° d'ordine N. del Particellare	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Cultura attuale	caratter. Linea	
					Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO SOSTEGNI	N. COND.RI
74	NATY CARMELINA NATA A CIRO' MARINA IL 02/08/1940	CIRO' MARINA - 88811	VIA LIVORNO, 25			8	397	Vigneto			
75	DI NOVARO AMELIA NATA A CIRO' MARINA IL 13/01/1940. FILIPPRLI GIUSEPPE VINCENZO NATO A CIRO' MARINA IL 13/01/1949 ; FILIPPELLI SALVATORE NATO A CIRO MARINA IL 02/05/1949 ; NATO A CIRO MARINA IL 02/05/1949 ; FUNARO FILOMENA NATA A CIRO' MARINA IL 24/11/1918	CIRO' MARINA - 88811	VIA SCALARETT O			8	429	Seminativo			
76	FILIPPELLI FRANCESCO NATO A CIRO' MARINA IL 07/02/1945 ; FILIPPELLI GIUSEPPE VINCENZO NATO A CIRO' MARINA IL 14/09/1920; FUNARO FILOMENA NATA A CIRO' MARINA IL 24/11/1918	CIRO' MARINA - 88811	VIA SCALARETT O			8	428	Seminativo			
77	MARINO CATALDO , DI GIUSEPPE VITERBO VITTORIA ; FU RAFFAELE					8	281	Seminativo			
78	CONCI GIUSEPPE NATO A CIRO' MARINA IL 20/02/1920; ROVITO VITTORIA NATA A CIRO' MARINA IL 10/07/1892					8	283	Seminativo			
79	MARINO GIUSEPPE ,FU ANTONIO					8	284	Seminativo			
80	ADORISIO GIUSEPPE NATO A CIRO' MARINA IL 25/01/1945	CIRO' MARINA - 88811	VIA DANTE ALIGHIERI			8	287	Vigneto			
81	GOLINO GIUSEPPE NATO A CIRO' MARINA IL 06/07/1931	CIRO' MARINA - 88811	VIA SCALARETT O			8	347	Vigneto			
82	IPPOLITO ANTONIO NATO A CIRO' IL 07/04/1927; IPPOLITO SALVATORE NATO A CIRO' IL 13/01/1927	CIRO' MARINA - 88811	DEC. 1993 C/O DE FRANCO MARIA VIA			8	239	Vigneto			
83	IPPOLITO ANTONIO NATO A CIRO' MARINA IL 07/04/1927	CIRO' MARINA - 88811	DEC. 1993 C/O DE FRANCO MARIA VIA			8	212	Vigneto			
84	BASTONE GIUSEPPE nato a CIRO' MARINA il 05/05/1940	CIRO' MARINA - 88811	C. DA CANNARO			8	182	Vigneto			
85	CAPOANO GIANLUCA nato a CIRO' MARINA il 01/01/1959	CIRO' MARINA - 88811	VIA IMPERIA, 5			8	158	Seminativo			
86	CAPARRA VINCENZO, FU FRANCESCO DE LUCA ELVIRA; VED CAPARRA FU PIETRO					8	15	Vigneto			

N° d'ordine	N. del Particellare	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Cultive attive	caratter. Linea	
						Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO SOSTEGNI	N. CONDIRE
87		MARINELLO ANTONIO nato a CIRO' MARINA il 12/12/1954; MARINELLO LEONARDO nato a CIRO' MARINA il 23/06/1972	CIRO' MARINA - 88811	VIA EINSTEIN		8	155	Vigneto				
88		FACENZA MARIA nato a CIRO' MARINA il 09/12/1930; FACENZA CATALDO nato a CIRO' il 18/07/1930; LEROSA PASQUALINA nato a CIRO' MARINA il 18/05/1937; PIRITO CATALDO nato a CIRO' MARINA il 19/02/1924	CAPANORI - 55010	C.DA DI VALGIANO, 10		8	504	Seminativo				
89		FACENZA MARIA nato a CIRO' MARINA il 09/12/1930; FACENZA CATALDO nato a CIRO' il 18/07/1930; LEROSA PASQUALINA nato a CIRO' MARINA il 18/05/1937; PIRITO CATALDO nato a CIRO' MARINA il 19/02/1924	CAPANORI - 55010	C.DA DI VALGIANO, 10		8	501	Seminativo				
90		BASTONE FRANCESCO CATALDO nato a CIRO' MARINA il 02/03/1933; BARTONE NICOLA nato a CIRO' MARINA il 29/05/1930	CIRO' MARINA - 88811	VIA ARMSTRONG		8	142	Vigneto				
91		ADORISIO VINCENZO nato a CIRO' MARINA il 02/04/1947; AMURUSO MARIANGELA nata a CIRO' MARINA il 26/01/1951	CIRO' MARINA - 88811	VIA F. BARACCA		8	141	Vigneto				
92		ADORISIO VINCENZO nato a CIRO' MARINA il 02/04/1947; AMURUSO MARIANGELA nata a CIRO' MARINA il 26/01/1951	CIRO' MARINA - 88811	VIA F. BARACCA		8	140	Vigneto				
93		SAMMARCO RAFFAELE nato a CIRO' MARINA il 19/07/1989	CIRO' MARINA - 88811	VIA FORLÌ, 6		8	138	Seminativo				
94		LIOTTI GIUSEPPE nato a CIRO' il 11/03/1952	CIRO' MARINA - 88811	VIA OMERO		8	118	Seminativo				
95		AFFATATO ANNARITA nata a CIRO' MARINA il 23/01/1963; ARGENTIERO SALVATORE nato a FRANCAVILLA FONTANA il 21/11/1957	SAVA - 74038	VIA SICILIA, 36		8	119	Vigneto				
96		D'ALBO FILOMENA nata a CIRO' MARINA il 01/08/1947	CIRO' MARINA - 88811	VIA S. FRANCESCO, 164		8	109	Seminativo				
97		PIRILLO MARIA nata a CIRO' MARINA il 06/11/1927	CIRO' MARINA - 88811	VIA PIO X		8	399	Vigneto				
98		PANZA UMBERTO nato a CIRO' il 19/08/1938	CIRO' MARINA - 88811	VIA GTOSETO		8	274	Vigneto				

N° d'ordine	N. del Particellare	DIFFTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Colture attese	caratter. Linea	
						Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO	SOSTEGNI
99		FIGLI ALFONSINA nata a CIRO' il 05/12/1955	CIRO' MARINA - 88811	VIA TIRONE, 14			8	271	Semin. Arbor			
100		FIGLI GAETANO nato a CIRO' MARINA il 01/08/1920	CIRO' MARINA - 88811	DEC. 1974 ULT. RES. VIA NOE', 19			8	267	Seminativo			
101		CERMINARA ANTONIO nato a CIRO' MARINA il 20/03/1945	CIRO' MARINA - 88811	VIA BARACCA			8	266	Seminativo			
102		CARUSO ALFREDO nato a CIRO' MARINA il 24/07/1943	SAN DONATO MILANESE - 20097	VIA RAVENNA, 14/B			8	262	Vigneto			
103		LOMBARDO SALVATORE nato a CIRO' MARINA il 11/12/1927	CIRO' MARINA - 88811	VIA SEYYEMBRI NI, 5			8	261	Vigneto			
104		CAPARRA DOMENICO nato a CIRO' MARINA il 27/02/1961; CAPARRA ANNA PAOLA nata a CIRO' MARINA il 13/05/1962; CAPARRA GIUSEPPINA nata a CIRO' MARINA il 10/10/1965; CAPOZZA VINCENZO nato a CIRO' MARINA il 28/07/1959; CAPOZZA FRANCESCA nata a SRONGOLI il 29/12/1933	CIRO' MARINA - 88811	VIA CERAMIDIO			8	223	Vigneto			
105		CAPARRA DOMENICO nato a CIRO' MARINA il 27/02/1961; CAPARRA ANNA PAOLA nata a CIRO' MARINA il 13/06/1962; CAPARRA GIUSEPPINA nata a CIRO' MARINA il 10/10/1965; CAPOZZA VINCENZO nato a CIRO' MARINA il 28/07/1959; CAPOZZA FRANCESCA nata a SRONGOLI il 29/12/1933	CIRO' MARINA - 88811	VIA CERAMIDIO			8	207	Vigneto			
106		RUGGERO NICODEMO nato a CIRO' il 18/08/1924	CIRO' MARINA - 88811	DEC. 1994 ULT. RES. VIA NOE', 10			8	104	Vigneto			
107		ENICHEM S.P.A. con sede in MILANO - GRUPPO ENI	MILANO - 20127	VIA GIUSEPPE GIACOSA, 19			8	395	Seminativo			
108		MALENA GIOVANNI nato a CIRO' MARINA il 06/05/1973; MALENA VINCENZO nato a CIRO' MARINA il 024/05/1970	CIRO' MARINA - 88811	VIA S. FRANCESCO, 16			8	83	Seminativo			
109		BARONE DOMENICO nato a CIRO' MARINA il 19/07/1961	BOLOGNA - 40129	VIA A. GIOVANNINI, 8			8	486	Seminativo			
110		BARONE SILVANA nata a CIRO' MARINA il 15/11/1954	CIRO' MARINA - 88811	VIA STILO			8	423	Semin. Arbor			

N° d'ordine N. del Particellare	BITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	indicazioni catastali				Colture attuale	caratter. Linea	
					Partita	Foglio	Particella	Cultura		TIPO	SOSTEGNI
111	ANANIA ANGELINA nata a CIRO' MARINA il 11/05/1967 ; CERAVOLO MARIO nato FRANCIA il 10/04/1965	CIRO' MARINA - 88811	VIA TOGLIATTI, 17			8	64	Semin. Arbor			
112	LIBRANDI RAFFAELE nato a CIRO' MARINA il 03/01/58	CIRO' MARINA - 88811	S.S. 106 C. DA S. GENNARO				17	264	Uliveto		
113	LIBRANDI RAFFAELE nato a CIRO' MARINA il 03/01/58; CAVALLARO SERAFINA nata a CIRO' MARINA il 14/09/72 ;	CIRO' MARINA - 88811	S.S. 106 C. DA S. GENNARO				18	438	Semin. Arbor		



**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 "CAMPIZZI", 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 "CAMPIZZI" della lunghezza di km 0,32.

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
Mesoraca	22

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 Campizzi è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di Mesoraca. Particolare cura è stata dedicata alla scelta del tracciato dell'impianto, il quale è scaturito da un attento studio della cartografia ufficiale della zona e della orografia dei luoghi, avendo valutato la presenza di eventuali vincoli di ordine archeologico, ambientale e forestale presenti sul territorio, in modo da risultare il meno pregiudizievole possibile agli interessi pubblici e privati. Come procedura prescrive, l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni delle linee elettriche aeree esterne di cui al D.M. n° 28 del 21/03/88, n° 449.

Caratteristiche elettriche e meccaniche del raccordo 20 KV

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di Km 0.320 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)

Esempio: conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 25 mmq., formazione 7x2,14, peso 0,2283 kg/m, carico di rottura kg 1028; Sezione 35 mmq, formazione 7x2,52, peso 0,3166 kg/m, carico di rottura kg 1028; Filo di rame da 16, formazione 1x15,9; peso 0,1414 kg/m, carico di rottura 635.

Isolamento

I conduttori sono montati su:
Isolatori rigidi a perno MT normali;
Catene di Isolatori a cappa e perno in vetro temperato tipo normali, in ragione di tre elementi sia nelle sospensioni che negli ormeggi semplici e doppi.

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

I sostegni sono del tipo:

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

5 NOV. 2002

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



ENEL Distribuzione S.p.A.	ZONA CROTONE	Z/KR	Data	Sigla
COROGRAFIA		FORMATO UNI A4 (210x297) mod. S.T. 64bis		
ELETTRODOTTO CAMPIZZI		IL RELATIVO DISEGNO È: ENEL Distribuzione S.p.A. Zona Crotona F. Catanzaro		



Linea MT CAMPIZZI Elenco dei soggetti privati interessati Terreni ricadenti in Comune di Mesoraca

N. ORDINE	N. DEL PARTICELLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni catast.				caratteristiche		
						PARTITA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	CULTURA	CULTURA ATTUALE	TIPO	M. COND.M.
1		Cozza Antonia, nata a Mesoraca il 11/09/1939.	Fiore Vignicella - (Mesoraca)		Particelle N° 114 - 54 - Strada Comunale - Fumara Mesoraca	4660	22	53				3
2		Crupi Le Rose Teresa, nata a Mesoraca il 16/12/1925.	Via Bellavista - (Mesoraca)		Particelle N° 582 - 69 - 59 - Strada Comunale	3037	22	167				3
3		Marino Vincenzo, nato a Mesoraca il 16/06/1938.	Fiore Santa Lucia N° 3 - (Mesoraca)		Particelle N° 71 - 167 - 168 - 55 - Strada Comunale	2584	22	69			Palo Cemento	3
4		Betvedera Lelizia, nata a Cutro il 31/03/1923.	Emigrata.		Particelle N° 223 - 61 - 582 - 473 - 222 - 226 - 84	4839	22	593			Palo Cemento	3
5		Tesoriere Francesco, di Vincenzo.	Via Nazionale N° 94 - (Mesoraca)		Particelle N° 84 - 473 - 370 - 375 - 485	1270	22	182			Palo Cemento	3
6		Foresta Mariangela, ved. Tesoriere.	Via Nazionale N° 94 (Mesoraca)		Particelle N° 473 - 226 - 223 - 430 - 231 - 182	1225	22	84				3
7		Falbo Salvatore, fu Pasquale.	Emigrato		Particelle N° 84 - 182 - 531 - 590 - 308	22	22	473				3
8		Manescalco Giovanni.	Via Nicola Macri - (Mesoraca)		Particelle N° 66 - 30 - 65 - Fumara Mesoraca	2181	22	57				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 "CROTONE 2", 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 "CROTONE 2" della lunghezza di km 1.

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

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 denominato "LINEA CROTONE 2 e relative diramazioni" 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

La linea è costituita da un raccordo della lunghezza di Km. 1 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, avente sezione complessiva di 70 mmq., formazione 19x2.14 , peso 0.1878 Kg/m, carico di rottura 1985 Kg.

Isolamento

I conduttori sono montati su isolatori rigidi su perno MT normali.

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

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

Emissioni elettromagnetiche

Tutti i conduttori percorsi da corrente variabile nel tempo sono responsabili dell'emissione di una radiazione elettromagnetica. Gli effetti di tale radiazione, che consiste della presenza simultanea di un campo elettrico e di un campo magnetico, sono attualmente oggetto di studio da parte della comunità scientifica internazionale. I limiti massimi della esposizione a tali campi elettromagnetici prodotti da conduttori percorsi da corrente alla frequenza di 50 Hz, come nel caso

considerato nella presente relazione tecnica, sono fissati dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 Aprile 1992. L'art. 4 di tale DPCM definisce i limiti di 5 KV/m e 100 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

F.to Fisco 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 "STECCATO", 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 "STECCATO" della lunghezza di km 31,85.

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	34, 35, 39, 40, 41
Mesoraca	51

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'elettrodotta Steccato è stato realizzato per l'alimentazione dei Comuni di Botricello, Belcastro, Mesoraca, 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. 31,850 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 7x2.52, peso 0,3166 MassaKg/m, carico di rottura 1426; di rame nudo, avente sezione complessiva di 25 mmq., formazione 7x2.14, peso 0,2283 MassaKg/m, carico di rottura 1028; di rame nudo, avente sezione complessiva di 16 mmq., formazione 1x15,9, peso 0,1414 MassaKg/m, carico di rottura 635.

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; come sopra del tipo normale; isolatori rigidi su perno MT normali e antisale

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:

- **pali in cemento armato centrifugato (CAC)** infissi al suolo mediante blocchi di fondazione monolitici, in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico;
- **pali in lamiera saldata a tronchi innestabili (poligonali e ottagonali)** 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

5 DIC. 2005

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

Fto F/cco CATANZARO

Linea MIT STECCATO **Elenco dei soggetti privati interessati** **Legenda Comuni: Cut - Cutr = Cutro Mes = Mesoraca**

N. ORDINE	N. DEL PARTICELLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni catastali				CULTURA ATTUALE	Caratteristiche Linea		Indicazioni costruttive				Note
						PARTICELLA	POPOL. MAPPA	PARTICELLA	CULTURA		TIPO SISTEMA	N. COMPLESSIVI	Area pendenza capi appoggio (mq)	Perimetri di appoggio	Area di cui non sono adatti ai fini	PER SERVITÙ' ELETTRICHE	
137	246	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'	Cultura	CAC	3						Cute Condoleo
138	247	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
139	248	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
140	249	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
141	250	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
142	251	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
143	252	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
144	253	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
145	254	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
146	255	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
147	256	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
148	257	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	16	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
149	258	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	13	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
150	259	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	13	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
151	260	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	13	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
152	261	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	13	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo
153	262	EX AZIENDA CONDOLEO	Cute Condoleo	Mesoraca		S1 Mes.	13	14-37'		CAC	3						Cute Condoleo

AI13/3KR

N. DORNO	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Indicazioni catastali				CULTURA ATTUALE	servizi di sottostudio			interventi ipotizzati				note	
						PARTITA	FOGLIO	MAPPA	PARTICELLA		CULTURA	tipologia	Area occupata da progetto (mq)	Peccezzatura in m²	Area della zona esistente (mq)	PER AFFIDAMENTO	PER OCCUPAZIONE TEMPORANEA		note
187	337	GUZZI LEONARDO N. CERVA	Via Vini Photo	Gulfo															
188	338	CARIDI CESARE N. GENOVA 20.00.1964CF.CRDCC3R64M200989V	Via Fiesi Tacina	Gulfo															
189	339	CARIDI CESARE N. GENOVA	Via Fiesi Tacina	Gulfo															
190	340	GUZZI ANASTAGIA N. CERVA 26.01. 27 CF.632ZNTS27AM69CA2K - MAS	via Buon Vinicentro, ved. Massimo																
		CARO FILOMENA N. ANDALI 13.08. 1950 CF. M8CFFM850M53A272H	C. de Volpuzzo	Gulfo															
		MASCIARO FRANCESCO CUTRO 20.07.59 CF. MSCFNC38L2003280T																	
		MASCIARO LAUDINA CUTRO 14.01 67 CF. MSCLDM67AS4D236F - MAS																	
		CARO LEONARDO N. CUTRO 04.01. 65 CF. MSCLDH09A0HD236F - MAS																	
		CARO LUIGI N. CUTRO 20.07.1959 MSCLGUG09L0003360 - MASCAR																	
		PIETRO PAOLO N. CUTRO 20.01. 1063 CF. MSC P8P5A200028V																	
		MASCIARO RAFFAELE N. CUTRO 03.01.55 CF. MSCRFLE54080238E																	
		MASCIARO ROSAMARIA N. CUTRO 14.02.67 MSCRM67854D236Z																	
191	341	OPERA SILA ENTE SV. CALABRIA p./VA 00121800761																	
192	342	OPERA SILA ENTE SV. CALABRIA	DO ARSIA, Via T. Campanella	Orzone															
193	343	LAGROTTERIA ADRIANA SERSALE	DO ARSIA, Via T. Campanella	Orzone															
			C.da Volpuzzo	Gulfo															
			C.da Volpuzzo	Gulfo															
194	345	LAGROTTERIA ADRIANA SERSALE																	
195	344	OPERA SILA ENTE SV. CALABRIA	C.da Volpuzzo	Gulfo															
196	343	OPERA SILA ENTE SV. CALABRIA	DO ARSIA, Via T. Campanella	Orzone															
197	347	LAGROTTERIA ADRIANA SERSALE	DO ARSIA, Via T. Campanella	Orzone															
198	348	LAGROTTERIA ADRIANA SERSALE	C.da Volpuzzo	Gulfo															
199	349	LAGROTTERIA ADRIANA SERSALE	C.da Volpuzzo	Gulfo															
200	348	LAGROTTERIA ADRIANA SERSALE	C.da Volpuzzo	Gulfo															
201	349	LAGROTTERIA ADRIANA SERSALE	C.da Volpuzzo	Gulfo															

CF 197000

Orzone
Lagrotteria

AII.3/5KR

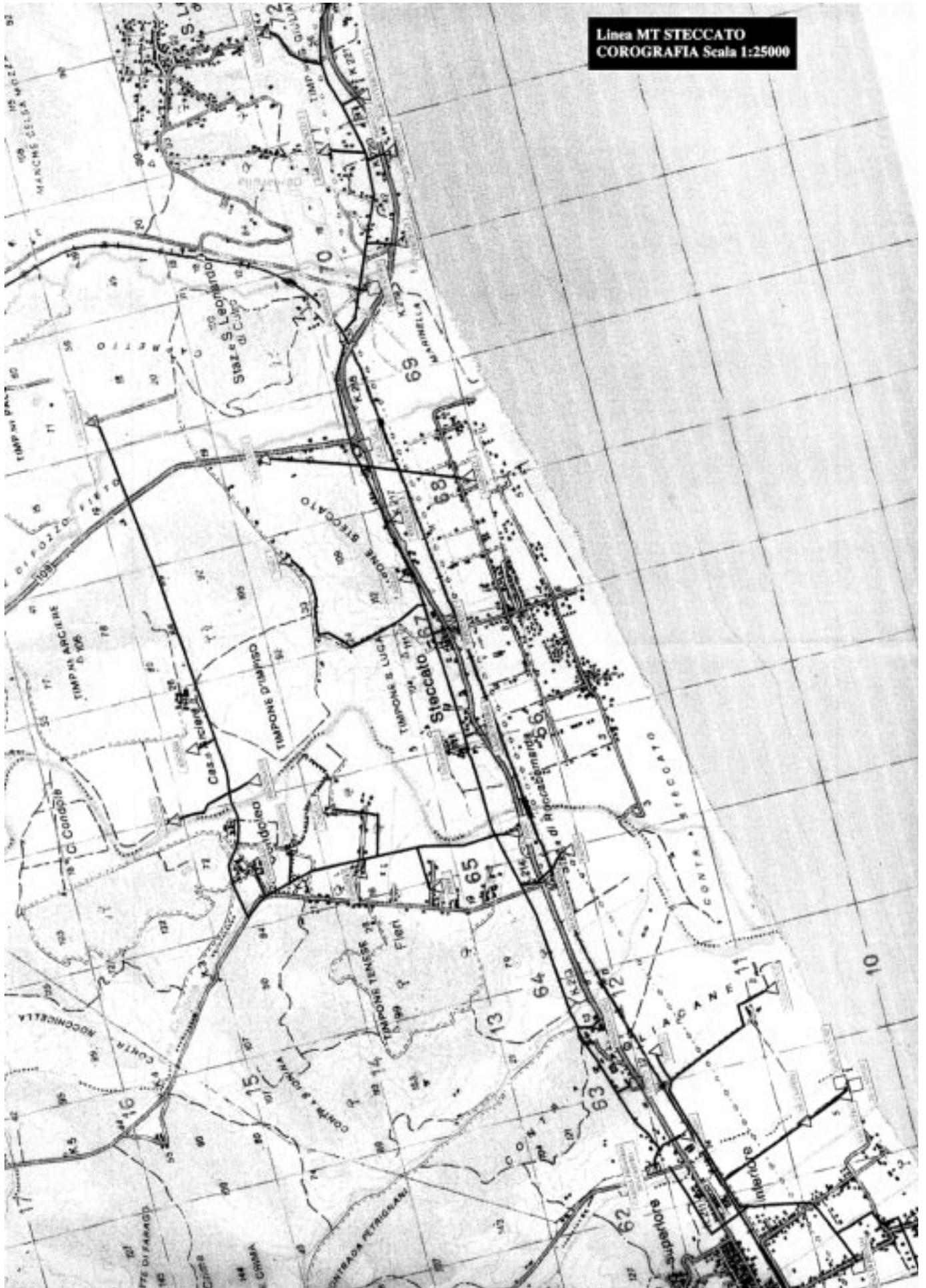
N. DOMOS	N. DEL PARTICELLARE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	Inflazione opere:				CULTURA ATTUALE		Caratteristiche			Indirizzo settore			note
						PARTELLA	FOGLIO	PARTELLA	COL. TUBA	Tipologia	Area occupata dagli alloggi mq	Perimetria mq	Area dello zone assenti Mc	POS. SEGNALI ELETTRICI	FEN. APPROVAZIONE	FEN. OCCUPAZIONE TEMPORANEA	Mise	
						PARTELLA	FOGLIO	PARTELLA	COL. TUBA	Tipologia	Area occupata dagli alloggi mq	Perimetria mq	Area dello zone assenti Mc	POS. SEGNALI ELETTRICI	FEN. APPROVAZIONE	FEN. OCCUPAZIONE TEMPORANEA	Mise	
226	406	D'ANGELO MARIA N. CUTRO	Via Mazonale	Cutro		360cat	025	360cat	360cat	CAC	3							
227	407	D'ANGELO MARIA N. CUTRO	Via Mazonale	Cutro		360cat	025	360cat	360cat	CAC	3							
228	376	D'ANGELO MARIA N. CUTRO	Via Mazonale	Cutro		360cat	115	360cat	360cat	pat.le	3							
229	376	D'ANGELO MARIA N. CUTRO	Via Mazonale	Cutro		360cat	115	360cat	360cat	CAC	3							
230	377	D'ANGELO MARIA N. CUTRO	Via Mazonale	Cutro		360cat	115	360cat	360cat	CAC	3							
231	378	D'ANGELO MARIA N. CUTRO	Via Mazonale	Cutro		360cat	115	360cat	360cat	CAC	3							
232	380	D'ANGELO MARIA N. CUTRO	Via Mazonale	Cutro		360cat	115	360cat	360cat	pat.le	3							
233	381	FRUO GIUSEPPE DI DOMENICO	Via Mazonale	Cutro		360cat	183	360cat	360cat	pat.le	3							
234	382	FRUO GIUSEPPE DI DOMENICO	Via Mazonale	Cutro		360cat	183	360cat	360cat	pat.le	3							
235	383	STATI LUCIA N. MESORACA	Via Pisanarello	Cutro		360cat	03	360cat	360cat	pat.le	3							
		19/05/61. CF. STILCUBIEM9F157J																
236	384	STATI LUCIA N. MESORACA				360cat	02	360cat	360cat	pat.le	3							
237	385	STATI LUCIA N. MESORACA				360cat	02	360cat	360cat	pat.le	3							
238	386	FRUO GIUSEPPE DI DOMENICO				360cat	02	360cat	360cat	pat.le	3							
239	387	BRUGNANO GIUSEPPE N. CUTRO	Via Pisanarello	Cutro		360cat	03	360cat	360cat	pat.le	3							
		01.01.52 CF. BRGGPPS2A01D238U																
240	388	BRUGNANO GIUSEPPE N. CUTRO	Cuba Decolato	Cutro		360cat	04	360cat	360cat	CAC	3							
241	389	PRINCI RICCARDO	Cuba Decolato	Cutro		360cat	04	360cat	360cat	pat.le	3							
242	393	PRINCI RICCARDO	Cuba Decolato	Cutro		360cat	7	360cat	360cat	pat.le	3							
243	394	PRINCI RICCARDO	Cuba Decolato	Cutro		360cat	7	360cat	360cat	CAC	3							
244	395	LE ROSE SALVATORE FU FRANC.	Cuba Decolato	Cutro		360cat	7	360cat	360cat	CAC	3							
245	396	EMBO SALVATORE N. CUTRO	Via M. Bianche	Roccamaredda		360cat	05	360cat	360cat	pat.le	3							
		21.02.1965 CF. MBG5VT55021D239B																
246	400	EMBO SALVATORE N. CUTRO	Via Alameda	Cutro		360cat	05	360cat	360cat	pat.le	3							
247	401	OLIVIERO FEDELE N. CUTRO	Via Alameda	Cutro		360cat	05	360cat	360cat	CAC	3							
		12.04.1940 CF. LVRFOL40D12236A																
248	402	OLIVIERO FEDELE N. CUTRO	Via Parassio	Cutro		360cat	07	360cat	360cat	pat.le	3							
249	403	OLIVIERO FEDELE N. CUTRO	Via Parassio	Cutro		360cat	07	360cat	360cat	pat.le	3							
250	404	OLIVIERO FEDELE N. CUTRO	Via Parassio	Cutro		360cat	07	360cat	360cat	pat.le	3							
251	405	OLIVIERO FEDELE N. CUTRO	Via Parassio	Cutro		360cat	07	360cat	360cat	CAC	3							
252	410	ARCURI DOMENICA N. CUTRO	Via Parassio	Cutro		360cat	07	360cat	360cat	CAC	3						CASATURO	
		20.03.46 CF. RCFDMC46C002936S																
253	411	ARCURI DOMENICA N. CUTRO	Via Mazonale	Cutro		360cat	208	360cat	360cat	CAC	3							
254	412	ARCURI DOMENICA N. CUTRO	Via Nicconese	Cutro		360cat	208	360cat	360cat	CAC	3							
255	413	ARCURI DOMENICA N. CUTRO	Via Mazonale	Cutro		360cat	208	360cat	360cat	CAC	3							
			Via Nicconese	Cutro		360cat	208	360cat	360cat	CAC	3						CASABELLO	

AII.3/7KR

N. CANTONE	N. DEL PARTICOLARE	DITTA	ATTUALE SOMICILIO	CONTRADA	COMFINI	INDICAZIONI C.A.B.E.				CANTONE LINEA	SISTEMI E APPORTI				RIS
						PARTITA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	CULTURA		COLTURA ATTUALE	TIPO SCOSTAM.	N. CONDOM.	Area riservata degli appoggi (m ²)	
253	434	ROMEO TOMMASO FU GIOVANNI													DEMESSO
254	435	CIPIERA SILA ENTE SV. CALABRIA	00 Arca, Via T. Campanella	Crotone				26 Col. 35	PEU						DEMESSO
255	436	CIPIERA SILA ENTE SV. CALABRIA	00 Arca, Via T. Campanella	Crotone				26 Col. 45	SPU						DEMESSO
256	437	CIPIERA SILA ENTE SV. CALABRIA	00 Arca, Via T. Campanella	Crotone				26 Col. 45	SPU						DEMESSO
257	438	ROMEO TOMMASO FU GIOVANNI						26 Col. 51	SPU						DEMESSO
258	439	ROMEO TOMMASO FU GIOVANNI						26 Col. 50	SPU						DEMESSO
259	441	CIPIERA SILA ENTE SV. CALABRIA	00 Arca, Via T. Campanella	Crotone				26 Col. 56	SPU						DEMESSO
260	442	CIPIERA SILA ENTE SV. CALABRIA	00 Arca, Via T. Campanella	Crotone				26 Col. 61	SPU						DEMESSO
261	443	CIPIERA SILA ENTE SV. CALABRIA	00 Arca, Via T. Campanella	Crotone				26 Col. 61	SPU						DEMESSO
262	196	comune di Crotone		Crotone				26 Col. 76	SPU						DEMESSO
263	199	comune di Crotone		Crotone				40 Col. 131	SPU						DEMESSO
264	198	comune di Crotone		Crotone				40 Col. 132	SPU						DEMESSO
265	196	Le Casella Residence	Pino Kato	Crotone				40 Col. 132	SPU						DEMESSO
266	196	Bagnano Luigi n. Varrese 06.05.77		Crotone				40 Col. 141	SPU						DEMESSO
267	196	Bagnano Luigi n. Varrese 06.05.77		Crotone				40 Col. 132	SPU						DEMESSO
268	194	Bagnano Luigi n. Varrese 06.05.77		Crotone				40 Col. 132	SPU						DEMESSO
269	196	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72		Crotone				40 Col. 141	SPU						DEMESSO
300	196	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 3	SPU						DEMESSO
301	196	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
302	196	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
303	193	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
304	192	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
305	196	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
306	196	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
307	196	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
308	196	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
309	191	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
310	190	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
311	189	Crotone Godano n. Crotone 30.08.72	Via G. De Pace n° 200	Crotone				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
312	187	FETTINATO DOMENICON.BOTRIC.	Via T. Trusso, 17	Belvedere				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
313	182	FETTINATO DOMENICON.BOTRIC.	Via T. Trusso, 17	Belvedere				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
314	181	FETTINATO DOMENICON.BOTRIC.	Via T. Trusso, 17	Belvedere				40 Col. 292	SPU						DEMESSO
315	180	FETTINATO DOMENICON.BOTRIC.	Via T. Trusso, 17	Belvedere				40 Col. 292	SPU						DEMESSO

Al.3.19KR

N. DICHIARAZIONE	N. DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONE CATASTRALE			M. COMUNI	ANNO DI INDELLAZIONE				S. INDELLAZIONE			M. S.		
					PARTELLA	FOGGO	PARTELLA		C. CATASTRALE	M. COMUNE	M. COMUNE	M. COMUNE	M. COMUNE	M. COMUNE	M. COMUNE		M. COMUNE	M. COMUNE
342	15.06.38 cf. MEDTSEN26M55D236E	Via Pigna	Cairo		41024	1113	41024	3	GAC	3								
343	Iambo Scatrina Squilicco Francesco Falcone Mario-Scarpino Francesco	Via Ferrone Via Ferrone	S. Leonardo Cairo S. Leonardo Cairo		41024	893	41024	3	GAC	3							non si legge	
344	Come n° part. 318/202				41024	828419	41024	3	GAC	3								
345	Ribocco Natale n. Cairo 28.08.06				41024	890	41024	3	GAC	3								
346	Ribocco Natale n. Cairo 28.08.06 RBCMTL08M28D236U	Via Marina Via Marina	Cairo Cairo		41024	887	41024	3	GAC	3								
347	Proscopio Salvatore n. Borgia				41024	899	41024	3	GAC	3							PEC-1843 1987	
348	06.11.42 cf. PNYC5VT425D69052N																	
349	Proscopio Caterina n. Cairo 29.07.39	Via Ferrone	S. Leonardo Cairo		41024	18	41024	3	GAC	3								
350	cf. PPOCRN26L09D208R				41024	15	41024	3	GAC	3								
351	Proscopio Caterina n. Cairo 29.07.39	Via Ferrone	S. Leonardo Cairo		41024	15	41024	3	GAC	3								
352	Proscopio Caterina n. Cairo 29.07.39	Via Ferrone	S. Leonardo Cairo		41024	15	41024	3	GAC	3								
353	Proscopio Caterina n. Cairo 29.07.39	Via Ferrone	S. Leonardo Cairo		41024	15	41024	3	GAC	3								
354	Zoffneo Leonardo n. Cairo 01.01.55 cf. ZFFLRD55A01C236E	Via Ferrone	S. Leonardo Cairo		41024	15	41024	3	GAC	3								
355	Zoffneo Pasquale n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo															
356	Zoffneo Pasquale n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	158	41024	3	GAC	3								
357	18.11.37 cf. ZFFPQL37S18D236P				41024	1823	41024	3	GAC	3								
358	Zoffneo Pasquale n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	1823	41024	3	GAC	3								
359	18.11.37 cf. ZFFPQL37S18D236P strada				41024	strada	41024	3	GAC	3								
360	Colosimo Antonietta n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	206	41024	3	GAC	3								
361	cf. CLSNNT68A62D236D				41024	206	41024	3	GAC	3								
362	Colosimo Antonietta n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	206	41024	3	GAC	3								
363	Colosimo Antonietta n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	206	41024	3	GAC	3								
364	Colosimo Antonietta n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	374	41024	3	GAC	3								
365	Zoffneo Pasquale n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	1823	41024	3	GAC	3								
366	Zoffneo Pasquale n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	1823	41024	3	GAC	3								
367	Zoffneo Pasquale n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	1823	41024	3	GAC	3								
368	Zoffneo Pasquale n. Cairo	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	1823	41024	3	GAC	3								
369	Falcone Luigi fu Francesco	Via Pigna	S. Leonardo Cairo		41024	1880	41024	3	GAC	3								
370	Falcone Luigi fu Francesco	Via Pigna	S. Leonardo Cairo		41024	1880	41024	3	GAC	3								
371	Colosimo Antonio di Bruno	Via Uffredo	S. Leonardo Cairo		41024	270	41024	3	GAC	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 "AL 1KR SG", 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 "AL 1KR SG" della lunghezza di km 3,7.

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	26, 27, 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 linee **MT AL 1KR SG** 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. 3,700 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:

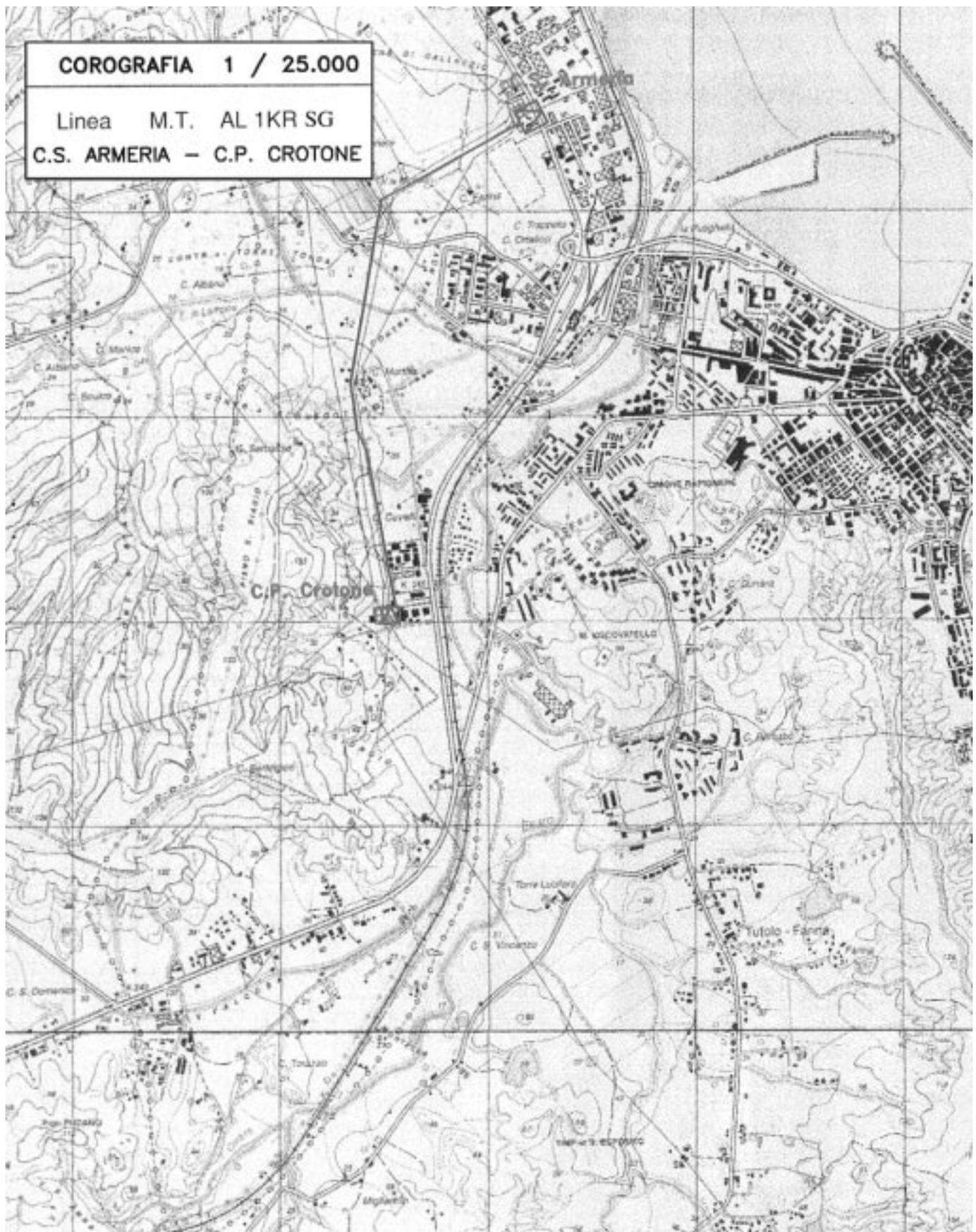
- le caratteristiche del conduttore precedentemente specificato;
- l'altezza del sostegno inferiore utilizzato;
- un valore di corrente di 60 A (come nel caso di esercizio gravoso e non di normale esercizio);

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

F.to F/sco 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 "PRAIALONGA", 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 "PRAIALONGA" della lunghezza di km 12,428.

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	28, 29, 33, 34

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 "Praialonga" è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di Isola Di Capo Rizzato

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. 12.427,692 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da:

- cavi tripolari con conduttori di alluminio precordato (Elicord) avente formazione 3x35 + 50y, peso 2000kg/km carico di rottura 59,8 kN
- conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione complessiva di 150 mmq., formazione 26x2,50 (Alluminio) e 7x1,95 (acciaio) peso 0,5162kg/m, carico di rottura 4787 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:

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

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

Emissioni elettromagnetiche

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





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.RANIA", 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.RANIA" della lunghezza di km 22.

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	34, 35, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 52, 55, 56, 57, 58, 59

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 S. Rania con partenza dalla C.P. Calusia fino a Sez Callea è stato realizzato per l'alimentazione del Comune di 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. 22,00 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
Filo rame da 16 mmq	1 x 15,9	0,1414	635
rame 25 mmq.	7 x 2,14	0,2283	1028

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) in parte costituiti da pali in c.a.c., infissi al suolo mediante blocchi di fondazione monolitici, in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo meccanico;

b) in parte sono costituiti 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.

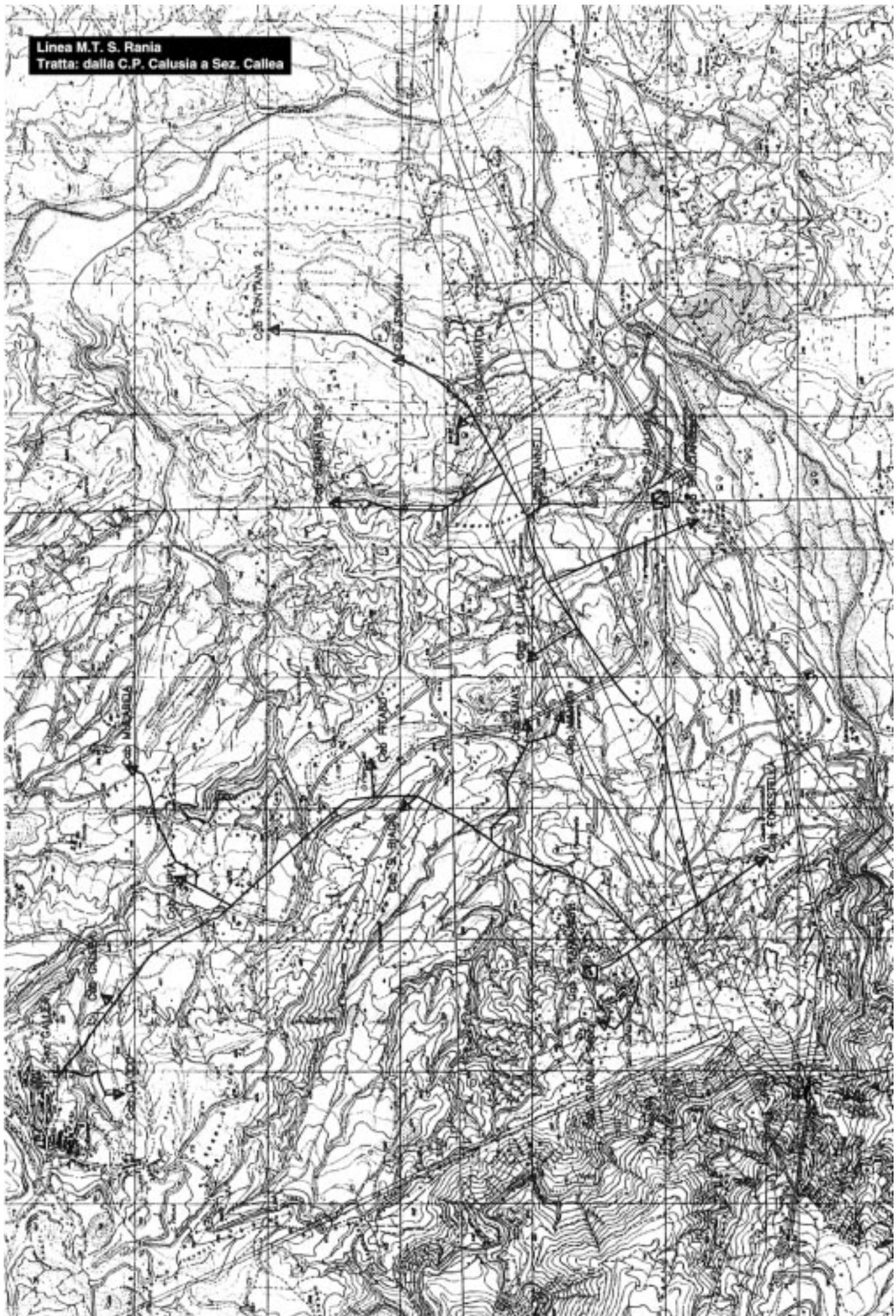
Crotone,

26 NOV. 2002

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

 F/SCO CATANZARO

N. ORD. PARTICOLARE	N. DITTA	ATTUALE DOMICILIO	CONTRADA	CONFINI	INDICAZIONE SOSTA				CONTINUA ATTUALE	SERVIZIO DI ELETTROSCOTTO				NOTE
					PUBBLICA	MATERIA	PUNTUALE	CONTINUA		N. COMPONENTI	Linea			
											Area sottostanti alle linee elettroscotte	Permessi in	Area alla zona manov. M3	
					POSSO	CONTINUA	PUNTUALE	CONTINUA	METRI	TIPO	IN CONDIZIONE	PER SEMPLICI ELETTRICI	PER OCCASIONI TEMPORANEE	USUALE
Padella Lucia et Caccari il 10.05.1907; Piazze Annunzio et Caccari il 18.10.1943; Piazze Domenico et Caccari il 02.08.1946; Piazze Emilia et Caccari il 03.03.1948; Piazze Filomena et Caccari il 01.12.1916; Piazze Luigi et Caccari il 12.01.1928; Piazze Lucia et Caccari il 04.03.1910; Piazze Maria et Caccari il 10.04.1924; Piazze Beatrice et Caccari il 28.08.1941; Piazze Vincenzina et Caccari il 24.02.1919		Piazze Luigi c.da Cassarà - Caccari				3487	37	23			Palo 3			
De Vito Scarpina et S. Giovanni in Fiore il 04.07.1940; Gallo Biagio et S. Giovanni in Fiore il 26.08.1941		resid. via Venezia, 33 - S. Giovanni in Fiore				5310	55	291			Palo 3			
Gallo Biagio et S. Giovanni in Fiore il 26.08.1941		resid. via Venezia, 33 - S. Giovanni in Fiore				6356	55	496						
Gallo Biagio et S. Giovanni in Fiore il 26.08.1941		resid. via Venezia, 33 - S. Giovanni in Fiore				6356	55	497						
Gallo Biagio et S. Giovanni in Fiore il 26.08.1941		resid. via Venezia, 33 - S. Giovanni in Fiore				5450	55	495			Palo 3			
Officina F. In Loria sce con sede in Caccari		S. Raso San - Caccari				55	532							
Gallo Biagio et S. Giovanni in Fiore il 26.08.1941		resid. via Venezia, 33 - S. Giovanni in Fiore				6356	55	494			Palo 3			
Gallo Biagio et S. Giovanni in Fiore il 26.08.1941		resid. via Venezia, 33 - S. Giovanni in Fiore				5450	55	183						
Federico Domenico et S. Giovanni in Fiore il 12.02.1954; Federico Francesco et S. Giovanni in Fiore il 10.06.1957; Federico Giovanni et S. Giovanni in Fiore il 18.05.1952; Federico Teresa et S. Giovanni in Fiore il 21.08.1960; Mole Cassaria et S. Giovanni in Fiore il 11.11.1923; Molo Maria et S. Giovanni in Fiore il 31.07.1938; Telefini Giuseppe et S. Giovanni in Fiore il 18.04.1935		Federico Domenico via S. Francesco d'Amali, 134 - S. Giovanni in Fiore												
Caputo Cosimo et Giuseppe; Caputo Timoteo et Giuseppe; Loria Giovanni et Pignarelli; Rao Antonio et S. Giovanni in Fiore il 04.05.1932		Rao Antonio fraz S. Rasia, 11 - Caccari				5413	55	490			Palo 3			
Caputo Cosimo et Giuseppe; Caputo Timoteo et Giuseppe; Loria Giovanni et Pignarelli; Rao Antonio et S. Giovanni in Fiore il 04.05.1932		Rao Antonio fraz S. Rasia, 11 - Caccari				1951	55	709			Palo 3			
Caputo Cosimo et Giuseppe; Caputo Timoteo et Giuseppe; Loria Giovanni et Pignarelli; Rao Antonio et S. Giovanni in Fiore il 04.05.1932		Rao Antonio fraz S. Rasia, 11 - Caccari				1951	55	710						
LINEA: da palo 4 al 123 a ab S. Rasia Sepa.														
De Vito Scarpina et S. Giovanni in Fiore il 04.07.1940; Gallo Biagio et S. Giovanni in Fiore il 26.08.1941		resid. via Venezia, 33 - S. Giovanni in Fiore				55	291				Palo 3			
Loria Giovanni, di Salvatore		non identificabile				55	422							
De Vito Scarpina et S. Giovanni in Fiore il 04.07.1940; Gallo Biagio et S. Giovanni in Fiore il 26.08.1941		resid. via Venezia, 33 - S. Giovanni in Fiore				55	290				Palo 3			
Loria Rosina et Caccari il 09.10.1919		via degli Aranci, 18 - fraz S. Rasia - Caccari				55	502							
Loria Rosina et Caccari il 09.10.1919		via degli Aranci, 18 - fraz S. Rasia - Caccari				55	500				Palo 3			
Loria Elvira et Caccari il 07.10.1939		fraz S. Rasia, 8 - Caccari				55	417							
Aguzzo Maria, ved. Loria di Domenico; Loria Letizia, fr. Giuseppe; Loria Maria, fr. Giuseppe; Loria Vittoria, fr. Giuseppe		Loria Vittoria fraz S. Rasia 8 ^a inv. - Caccari				55	413							
Loria Domenico, fr. Giovanni; Loria Maria, fr. Giovanni; Loria Vincenzo, fr. Giovanni		non identificabile				55	358							
Loria Rosa et Caccari il 02.10.1923; Loria Scarpina et S. Giovanni in Fiore il 08.08.1930		Loria Scarpina via delle Terme, 29 - fraz S. Rasia - Caccari				55	257				Palo 3			
Loria Caterina, mar. Ludovico et Vincenzo		non identificabile				55	409							
Loria Caterina, mar. Ludovico et Vincenzo		non identificabile				55	256							
Loria Rosa et S. Giovanni in Fiore il 10.02.1895; Loria Scarpina et S. Giovanni in Fiore il 08.08.1930		Loria Scarpina via delle Terme, 29 - fraz S. Rasia - Caccari				55	255							
Loria Carolina, fr. Antonio; Loria Domenico, fr. Giovanni; Loria Francesco, fr. Domenico; Loria Giovanni, fr. Antonio; Loria Giuseppe, fr. Antonio; Loria Maria, fr. Giovanni; Loria Maria, fr. Severino; Loria Salvatore, fr. Domenico; Loria Vincenzo, fr. Ottaviano		non identificabili				55	253							





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", 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" della lunghezza di km 11,69.

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	13, 27, 28, 34
Mesoraca	51

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 **Cutro** è stato realizzato per l'alimentazione dei Comuni di **Belcastro, Mesoraca, 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. **11.690** 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 All-Acc , avente sezione complessiva di: **100 mmq.**, formazione All 21x2.50 + Acc 7x1.64, Massa **0.369**, carico di rottura **3314**

conduttori aerei unipolari in numero di tre, di All-Acc , avente sezione complessiva di: **150 mmq.**, formazione All 25x2.50 + Acc 7x1.95, Massa **0.5162**, carico di rottura **4787**

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 :

Esempio: 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:

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,

— 5 DIC. 2002

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

FRANCESCO CATANZARO