

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

1 . Premessa

La linea elettrica (denominata BRICA') da Bovalino (cabina primaria) sino a Platì (cabina di smistamento) è stata realizzata per l'alimentazione dei seguenti Comuni :

BOVALINO NATILE
BENESTARE PLATI'
CARERI

Come procedura prescrive , l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle Norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni delle linee elettriche aree esterne di cui al D.M. n. 28 del 21/03/1988 n. 449 .

2. Caratteristiche elettriche e meccaniche della linea 20KV .

La linea ha una lunghezza complessiva di mt. 33.809 circa ed è esercitata alla tensione di 20KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da :

- A. Conduttore nudo Alluminio-Acciaio di sezione 150 mmq. per una percorrenza di mt. 17.500 circa, aventi le seguenti caratteristiche :

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	FORMAZIONE	ALLUMINIO	26 X 2,50 mmq
		ACCIAIO	7 X 1,95 mmq
	SEZIONE TEORICA	ALLUMINIO	127,6 mmq
		ACCIAIO	20,9 mmq
		TOTALE	148,50 mmq
CARATTERISTICHE MECCANICHE	MASSA TEORICA		0,5162 kg/mt
	CARICO DI ROTTURA		4787 kg

- B. Conduttore nudo di rame (Cu) di sezione 16 mmq. Per una percorrenza di mt. 13.714 circa , aventi le seguenti caratteristiche :

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	SEZIONE NOMINALE	16 mmq.
	DIAMETRO NOMINALE	4,50 mm
	FORMAZIONE	1 x 16 mmq.
	SEZIONE TEORICA	15,60 mmq
CARATTERISTICHE MECCANICHE	MASSA TEORICA	0,1414 kg/mt
	CARICO DI ROTTURA	635 kg

- C. Conduttore nudo di rame (Cu) di sezione 25 mmq. Per una percorrenza di mt. 2.595 circa , aventi le seguenti caratteristiche :

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	SEZIONE NOMINALE	25 mmq
	DIAMETRO NOMINALE	6,42 mm
	FORMAZIONE	7 x 2,14 mmq
	SEZIONE TEORICA	25,18 mmq
CARATTERISTICHE MECCANICHE	MASSA TEORICA	0,2283 kg/mt
	CARICO DI ROTTURA	1028 kg

3. Isolamento

I conduttori sono montati su isolatori sospesi semplici o doppi .

4. Catenaria

Per la scelta dei parametri di tesatura è stato assunto un solo stato di posa con il tiro costante al variare della campata equivalente .

1. Stato di massima sollecitazione	MSA	T= - 5° C , vento a 125 km/h
2 Stato di massimo parametro	MPA	T= - 5° C , conduttore scarico
3 Stato di massima freccia	MFA	T= 55° C , conduttore scarico
4 Stato di massima sollecitazione		T= °C , vento a 26 km/h

5. Sostegni

La linea è quasi interamente costituita da sostegni a tralicci , poca parte da palo in acciaio e palo in c.a.v. .

Per ciascun tipo di sostegno (caratterizzato da prestazioni ed altezza) e per ciascuna qualità di terreno è stata prevista una ben determinata fondazione .

Ciascuna fondazione è stata progettata per la prestazione massima del sostegno a cui è soggetto , ed in particolare al sistema traliccio a cui è destinata ed è costituita da quattro piedini in calcestruzzo .

Ciascun piedino di fondazione è composto da due parti :

1. un blocco di calcestruzzo comprendente una base , che appoggia sul fondo dello scavo , sormontata da un colonnino a sezione quadrata, inclinato secondo la pendenza del montante del sostegno , che termina 0,30 mt. al disopra del piano campagna ;

2. un moncone annegato nel calcestruzzo , collegato mediante giunto al montante della base del sostegno .

Il tipo di sostegni sono indicati nell'allegata planimetria .

6. Emissioni elettromagnetiche

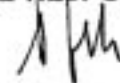
I limiti massimi dell'esposizione ai campi elettromagnetici prodotti da conduttori percorsi da corrente alla frequenza di 50 Hz ; come nel caso considerato nella presente relazione tecnica , sono fissati dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 aprile 1992 all'art. 4 .

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 .

Reggio Calabria , 07/12/2002

Enel
Distribuzione Rete
Unità Territoriale Calabria
Zona di Reggio Calabria

IL RESPONSABILE




(Giuseppe Spinella)

AUTORIZZAZIONE DEFINITIVA IMPIANTI ELETTRICI - SANATORIA AI SENSI ART. 25 L. R. 17/2000

ENEL Distribuzione S.p.A.
 Direzione Rete Calabria
 Zona di Palmi
 - C. Rizzitano -

Studio Tecnico Topografico - Geom. G. Morabito - RC -

4				
3				
2				
1	Aggiornamento catastale		11/2002	
	Zona di Palmi <i>Elenco Ditte</i>	SCALA	Data	Sigla
		Diseg.		SM
		Contr.		
		Visto		
		FORMATO UNI A4 (210X297) Mod. S.T. 64		
Linea 20 KV. ANOIA e derivazioni.		DIS. N°		
"COMUNI DI MELICUCCO - ANOIA - CINQUEFRONDI"		SOSTITUISCE il N°		
		SOSTITUITO dal N°		

Comune di MELICUCCO			
N° DITTA	DITTA	Attuale domicilio	Confini
1	ENEL COMPARTIMENTO NAPOLI		Strada Fontana Vecchia, Papisidero Francesco.
2	NASSO PASQUALINA n. a Melicucco il 01-01-968.	C.da Petrana Melicucco (RC)	Ene, Papisidero Francesco ed altri.
3	PAPASIDERO FRANCESCO GIUSEPPE n. a Polistena il 27-09-972, proprietario in regime di comunione legale dei beni.	Via Roma, 3 Polistena (RC)	Strada Fontana vecchia, stessa ditta, Mercuri Teresa ed altri. stessa ditta, Mercuri Teresa ed altri.
4	MERCURI TERESA n. a Melicucco il 20-04-940, per 1/2; PAPASIDERO SALVATORE GIUSEPPE n. a Feroletto Dalla Chiesa il 19-03-940, per 1/2.	Via Bologna, 96 Melicucco (RC)	Papisidero Francesco ed altri, Macedonio Antonia ed altri.
5	MACEDONIO ANTONIA n. a Melicucco il 09-11-952, per 1/2; SBAGLIA MICHELANGELO n. a Melicucco il 13-11-945, per 1/2.	Via A. Gramsci, 286 Melicucco (RC)	Mercuri Teresa ed altri, Barilaro Silvana ed altri, Auddino Adriana ed altri.
6	BARILARO SILVANA n. a Rosarno il 21-08-958, per 1/4; PRONESTI DOMENICO n. a Rosarno il 03-03-957, per 1/4; MARCELLO n. a Polistena il 21-12-967, per 2/4.	C.da S. Fil Melicucco (RC)	Macedonio Antonia ed altri, Auddino Adriana ed altri, Filardo Maurizio.
7	AUDDINO ADRIANA n. a Melicucco il 18-03-969, per 1/7; ALESSANDRA n. a Cinquefrondi il 02-03-982, per 1/7; ANTONIA n. a Melicucco il 09-04-960, per 1/7; MARIA n. a * il 06-03-963, per 1/7; MICHELE n. a * il 25-03-971, per 1/7; ROMINA n. a * il 27-01-974, per 1/7; TERESA n. a * il 27-12-968, per 1/7.	C.da Moracelli Melicucco (RC)	Mercuri Teresa ed altri, strada privata, Barilaro Silvana ed altri.
8	FILARDO MAURIZIO n. a Taurianova il 25-06-965, proprietario in regime di comunione legale dei beni.	Via Dieci, 14 Melicucco (RC)	Barilaro Silvana ed altri, strada comunale Fontana Vecchia.

Comune di MELICUCCO			
N° Diritto	DITTA	Attuale domicilio	Confini
9	MAMMOLITI VINCENZO n. a Rosarno il 19-11-941; PAOLO TERESA n. a Melicucco il 29-01-943, proprietari in regime di comunione legale dei beni.	Via Gramsci Melicucco (RC)	Strada comunale Fontana Vecchia, Nardi Rachele.
10	NERDI RACHELE di Domenico mar Beretti.	C.da S. Fili Melicucco (RC)	Mammoliti Vincenzo ed altri, Demanio dello Stato.
11	DIREZIONE GENERALE DEL DEMANIO - MINISTERO FINANZE con sede in Roma.	ROMA	Nardi Rachele, Auddino Concetta ed altri.
12	AUDDINO CONCETTA n. a Melicucco il 01-01-956, per 38/216; FOSSARI MARIA CONCETTA n. a " il 17-01-943, per 27/216; FRANCONERI ANTONIO n. a Pagani il 19-07-978, per 8/216; MICHELANGELO n. a " il 22-03-977, per 8/216; PASQUALE n. a Polistena il 15-02-936, per 27/216; MERCURI MARIA ANGELA n. a Melicucco il 22-11-991, per 27/216; POCHIERO CATERINA n. a Melicucco il 20-10-926, per 27/216; SORACE DOMENICO n. a Polistena il 04-10-921, per 27/216; LUIGI n. a " il 29-03-924, per 27/216.	AUDDINO CONCETTA: Via S. Venere, 12 Melicucco; SORACE DOMENICO: Via S. Biagio, 81 Melicucco (RC)	Demanio dello Stato, stessa ditta da due lati.
		SORACE LUIGI: Via Matia Prefi Melicucco (RC)	Demanio dello Stato, stessa ditta da due lati.
			Demanio dello Stato, stessa ditta da due lati.
			Demanio dello Stato, stessa ditta, Longo Giuseppe.
13	LONGO GIUSEPPA n. a Melicucco il 07-09-947.	Via Bologna Melicucco (RC)	Auddino Concetta ed altri, Vinci Maria Giuseppa.
14	VINCI MARIA GIUSEPPA n. a Melicucco il 02-09-927.	Via Parigi, 13 Melicucco (RC)	Longo Giuseppe, Avati Emilio.
15	AVATI EMILIO n. a Napoli il 29-11-820.	Via S. Maria Melicucco (RC)	Auddino Concetta ed altri, Longo Giuseppe, Vinci Maria Giuseppe, strada vicinale Fontana Vecchia.
16	PADOVAN MODESTO n. a Melicucco il 22-05-989, proprietario in regime di com legale dei beni; TERESA n. a Melicucco il 28-09-984, per 1/2.	sconosciuti.	strada vicinale, Parnello Rocco, strada.

Comune di MELICUCCO			
nr. particelle	DITTA	Attuale domicilio	Confini
17	PARRELLO ROCCO n. a Melicucco il 09-02-940, per 1/2; SEMINARA LUCIA n. a melicucco il 01-05-948, per 1/2.	Via G. Matteotti, 34 Melicucco (RC)	Padovan Modesto ed altri, strada vicinale.
18	ASPIOLI MARIA n. a Firenze il 28-04-948.	Via S. Maria, 21 Cinquefrondi (RC)	Strada vicinale, Vomera Michele, strada comunale.
19	PREBENDA PARROCCHIALE DI SAN NICOLA a Melicucco, proprietà; VOMERA MICHELE di Vincenzo Sacerdote, beneficiario.	Melicucco (RC)	Aspioli Maria, stessa ditta, strada comunale.
			stessa ditta da due lati, strada comunale.
			stessa ditta, Chimiplant, strada comunale.
			Chimiplant, stessa ditta, strada comunale Pitarella.
			stessa ditta da due lati, strada Provinciale.
			stessa ditta da due lati.
	Stessa ditta da due lati, strada comunale.		
	stessa ditta, Lombardo Paolo ed altri.		
20	CHIMIPANT S.R.L. con Sede in Anzia Superiore.	Via Statale Anzia Sup. (RC)	Vomera Michele ed altri da due lati, strada comunale Pitarella.
21	LOMBARDO PAOLO di Giuseppe Sacerdote, beneficiario; PREBENDA PARROCCHIALE DI SAN NICOLA IN ANZIA INFERIORE, proprietà.	Anzia Inferiore (RC)	Vomera Michele ed altri, strada comunale.

Comune di ANCIA			
nr. rogazione	DITTA	Attuale domicilio	Confini
22	CONDOLUCI SALVATORE n. a Cinquefrondi il 02-01-948.	C.da Petrucca Anicia (RC)	Lombardo Paolo ed altri, Condoluci Salvatore.
			STESSA DITTA, Povia Aurelia.
23	POVIA AURELIA n. a Melicucco il 09-05-944.	Anicia (RC)	Condoluci Salvatore, strada privata, Fonte Rocco.
24	FORTE ROCCO di Francesconardi Rocco fu Pasquale.	Via Provinciale Anicia (RC)	Povia Aurelia, da due lati, Fossari Domenico ed altri.
25	CIRILLO MARIA TERESA fu Michele, compr ed usufr. parziale; GALATA ANNINA n. a Melicucco il 30-03-1915; CARMELA n. a * il 21-08-930; CATERINA n. a * il 02-11-917; DOMENICO n. a * il 03-05-925 comproprietari; GIUSEPPE n. a *, usufr. Parziale; MICHELE n. a * il 15-07-900; TERESA n. a * il 02-02-928; VIRGILIA n. a * il 24-12-938; MERCURI ANGELA fu Paolo mar Cirillo, comproprietari.	DOMENICO: Via Rimembranza, 38 Cinquefrondi (RC)	Fonte Rocco, Fossari Domenico ed altri.
26	FOSSARI DOMENICO n. a Melicucco il 18-01-937, per 1/4; FRANCESCO n. a Melicucco il 08-07-924, per 1/4; PASQUALE n. a * il 10-05-940, per 1/4; NAPOLI FRANCESCO n. a Nicotera il 08-10-944, per 1/8; NASSO CONCETTA n. a Melicucco il 04-09-947, per 1/8 in regime di comunione legale dei beni.	DOMENICO: C.da Petrucca Anicia (RC); PASQUALE: Via Rosmini Cinquefrondi FRANCESCO: Via S. Pertini Cinquefrondi (RC)	Povia Aurelia, stradella. Stessa ditta, Cirillo Maria Teresa ed altri.
			stessa ditta da due lati.
			stessa ditta Sorace Concetta.
			stessa ditta Sorace Concetta.

N° Dittame	DITTA	Attuale domicilio	Confini
31	TROPANO ANGELO RAFFAELE n. a Cinquefrondi il 24-07-926, per 1/2; RAFFAELE n. a Cinquefrondi il 17-08-924, per 1/2.	Via D. Alighieri 42 Cinquefrondi (RC)	Stessa ditta, Longo Rita, strada comunale.
32	LONGO RITA n. a Cinquefrondi il 16-11-946; ROCCO ANTONINO n. a Anzio il 07-10-938, compr in regime di com legale dei beni.	Via Picasso, 1 Cinquefrondi (RC)	Tropiano Angelo Raffaele ed altri, Misiti Gioconda.
33	MISITI GIOCONDA n. a Cinquefrondi il 29-04-941.	Via 3 Novembre Cinquefrondi (RC)	Longo Rita ed altri, Bulzoni Caterina Carmela ed altri.
34	BULZONI CATERINA CARMELA n. a Cinquefrondi il 09-11-954, per 1/4; BURZESE DOMENICO n. a Cinquefrondi il 19-08-968, per 2/4; MACEDONIO FRANCESCO n. a * il 29-04-942, per 1/4.	Via C. Avaro Cinquefrondi (RC)	Misiti Gioconda ed altri, Fringuello Rocco ed altri.
35	FRINGUELLO ROCCO n. a Anzio il 12-08-937; SCARFO ANGELA n. a Cinquefrondi il 09-11-950, proprietari in regime di comunione legale dei beni.	C.da trade' Cinquefrondi (RC)	Bulzoni Caterina Carmela ed altri, stessa ditta. FRAZIONAMENTO NON ANCORA MEXCCANIZZATO
36	D'AGOSTINO MICHELE n. a Cinquefrondi il 24-12-948; LANDEIRA EVANGELINA n. in Spagna il 01-07-948	Via L. Teuco, 9 Cinquefrondi (RC)	Fringuello Rocco ed altri, D'Agostino Francesco ed altri.
37	D'AGOSTINO FRANCESCO n. a Cinquefrondi il 20-09-950, per 1/2; OLIVIERI DOMENICA n. a Polistena il 15-10-953, per 1/2.		D'Agostino Michele ed altri, Fossari maria Concetta ed altri.
38	FOSSARI MARIA CONCETTA n. a Anzio il 17-01-943, per 1/4; FRANCONERI PASQUALE n. a Polistena il 15-02-93, per 1/4; MERCURI MARIA ANGELA n. a Melicucco il 22-11-931, per 1/4; SORACE LUIGI n. a Polistena il 29-03-924, per 1/4.	Via M. Pred Melicucco (RC)	D'Agostino Michele ed altri, D'Agostino Francesco ed altri.

Comune di CINQUEFRONDI			
N° Immatricolazione	DITTA	Attuale domicilio	Confini
39	RUELLO GIUSEPPE n. a Messina il 01-01-624; SANC' ALBA n. a Polistena il 29-02-632, compr in regime di comunione legale dei beni.	Via Dogali Polistena (RC)	strada comunale, stessa ditta. stessa ditta, Galluzzo Antonio.
40	GALLUZZO ANTONIO n. a Cinquefrondi il 17-06-632.	Via Repubblica, 2 Cinquefrondi (RC)	Ruello Giuseppe ed altri, stessa ditta. stessa ditta, Ministero Finanze. Dromi Antonio ed altri, Condello Cesarina.
41	DIREZIONE GENERALE DEL DAMANIO MINISTERO FINANZE con sede in Roma.		Galluzzo Antonio, Burzese Rosa. Condello Cesarina ed altri, strada comunale. stessa ditta, Larosa Mario ed altri. stessa ditta, Larosa Mario ed altri.
42	BURZESE ROSA n. a Cinquefrondi il 23-11-668	Via Anacri Cinquefrondi (RC)	Demanio dello Stato, Dromi Antonio ed altri.
43	DROMI ANTONIO n. a Cinquefrondi il 11-06-664, per 1/2; MEGNA GRAZIA n. a Cinquefrondi il 16-04-660, per 1/2.	Via Anacri Cinquefrondi (RC)	Burzese Rosa, Condello Cesarina ed altri.
44	CONDELLO CESARINA n. a Polistena il 30-07-647, per 1/2; VALENZISE FORTUNATO n. a Anzio il 26-07-641, per 1/2.	Via F.lli Bandiera Melicuccio (RC)	Dromi Antonio ed altri, strada comunale.

Comune di CINQUEFRONDI		CATAO CINQUEFRONDI	
nr. Opzione	DITTA	Attuale domicilio	Confini
55	ROMEO GIUSEPPE n. a Cinquefrondi il 13-08-955,	Via A. Gramsci, 42 Cinquefrondi (RC)	strada comunale, Fonti Antonio ed altri.
56	FONTI ANTONIO n. a Cinquefrondi il 10-01-958, per 1/3; GIUSEPPE n. a * il 23-11-954, per 1/3 in regime di com. legale dei beni; SALVATORE n. a * il 13-03-961, per 1/3 in regime di comunione legale dei beni.	GIUSEPPE: Via Giotta, 14 Cinquefrondi (RC); SALVATORE: Via Giotta, 17 Cinquefrondi (RC)	Romeo Giuseppe, stessa ditta ed altri.
57	CANDIDO ANGELA n. a Cinquefrondi il 14-01-962, per 1/6 in Reg. di com. legale dei beni; FONTI ANTONIO n. a Cinquefrondi il 10-01-958, per 2/6; GIUSEPPE n. a * il 23-11-954, per 1/6 in regime di com. legale dei beni; SALVATORE n. a * il 13-03-961, per 1/6 in regime di comunione legale dei beni; IERACE PATRIZIA n. a Taurianova il 19-12-970, per 1/6 in reg. di com. legale dei beni.	GIUSEPPE: Via Giotta, 14 Cinquefrondi (RC); SALVATORE: Via Giotta, 17 Cinquefrondi (RC)	stessa ditta, Raso Michele ed altri.
58	RASO MICHELE n. a Cinquefrondi il 16-05-944 e TEDESCO ANGELA n. a Bassano del Grappa il 01-12-955, proprietari in regime di comunione legale dei beni.	Via R. Elena, 52 Cinquefrondi (RC); Via A. Ligabue Cinquefrondi (RC)	Candido Angela ed altri da due lat.
59	CANDIDO ANGELA n. a Cinquefrondi il 14-01-962, per 1/6; FONTI ANTONIO n. a Cinquefrondi il 10-01-958, per 2/6; GIUSEPPE n. a * il 23-11-954, per 1/6; SALVATORE n. a * il 13-03-961, per 1/6; IERACE PATRIZIA n. a Taurianova il 19-12-970, per 1/6.	GIUSEPPE: Via Giotta, 14 Cinquefrondi (RC); SALVATORE: Via Giotta, 17 Cinquefrondi (RC)	Raso Michele ed altri, stessa ditta.
60	GIULDINI MARIA n. a Cinquefrondi il 09-03-927; IERANO AGOSTINO n. a * il 21-05-917, comproprietari.	Via S. Francesco III TR, 43 Cinquefrondi (RC)	stessa ditta, Gualdini Maria ed altri.
61	IERANO MICHELE n. a Cinquefrondi il 01-02-922,	Via S. Michele 11 Cinquefrondi (RC)	stessa ditta, Belcastro Iuseppe ed altri.

Comune di CINQUEFRONDI			
nr. concessione	DITTA	Attuale domicilio	Confini
62	BELCASTRO GIUSEPPE fu Fortunato Sacerdote, beneficiario, PREBENDA PARROCCHIALE DI MARIA SS DEL SOCCORSO IN GIFFONE.		Ierano Michele, Ferraro Lidia.
63	FERRARO LIDIA n. a Cinquefrondi il 02-04-933.		stessa ditta, strada comunale, strada ferrata.
64	MISITI RAFFAELE MARIO n. a Cinquefrondi il 15-11-926.		Strada Comunale, Stessa ditta da due lati.
			stessa ditta da due lati, strada comunale.
			stessa ditta da due lati, strada comunale.
			stessa ditta da due lati, strada comunale.
			stessa ditta da due lati, strada comunale.
			stessa ditta da due lati, strada comunale.
65	CIRILLO ANGIOLINA n. a Rosarno il 21-05-948, per 1/264; ANTONIA n. a * il 30-06-954, per 1/264; CARMELA n. a Cinquefrondi il 19-03-937, per 1/264; CONCETTA n. a * il 12-01-940, per 1/264; DOMENICO n. a Rosarno il 10-10-957, per 1/264; GIUSEPPE n. a * il 01-02-942, per 1/264; MARIA n. a * il 23-02-948, per 1/264; MICHELE n. a Cinquefrondi il 08-07-932, per 1/264; ROCCO n. a Rosarno il 02-06-952, per 1/264; ROSINA n. a * il 09-01-944, per 1/264; SALVATORE n. a Cinquefrondi il 15-01-908, per 33/264; TERESA n. a * il 07-07-934, per 1/264; FURIGLIO RITA n. a * il 06-09-903, per 220/264.	ANGIOLINA: Via Pablo Picasso Cinquefrondi (RC); SALVATORE: Via Quadrilatero, 12 Cinquefrondi (RC)	Misiti Raffaele Mario, Colloridi Michele.
66	COLLORIDI MICHELE n. a Cinquefrondi il 23-07-943.		strada comunale da due lati, altra ditta.

Comune di CINQUEFRONDI			
N° DOSSIERE	DITTA	Attuale domicilio	Contini
67	DIREZIONE GENERALE DEL DEMANIO MINISTERO FINANZE con Sede in Roma.		Collorici Michele, Provincia di Reggio Calabria.
68	CIMINELLO CONCETTA n. a Cinquefrondi il 17-03-930, compr; GALATI ANTONIO n. a Maropati il 16-11-833, compr.		strada comunale, Misiti Raffaele Mario. Misiti Raffaele Mario, strada.
69	PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA.		Ciminello Concetta ed altri, stessa ditta. PARTICELLA NON ANCORA MECCANIZZATA PARTICELLA NON ANCORA MECCANIZZATA
70	ALBANI GIOVANNA n. a Catanzaro il 02-06-908, usufr per 1/3; BISOGNI ANTONELLA, n. a Crotona il 04-01-945, per 1/3; DONATELLA n. a * il 23-08-950, per 1/3; SIMONETTA n. a * il 29-05-946, per 1/3.		Guerri Giuseppe, strada comunale, strada vicinale.
71	CONDO MARIA ANNUNZIATA n. a Cinquefrondi il 25-05-918, usufr parziale; GALLO ANTONIO ROCCO n. a Cinquefrondi il 07-09-958; CONCETTA n. a * il 11-06-962; MARIA n. a * il 12-11-958; MICHELE n. a * il 10-05-950; RAFFAELE n. a * il 06-10-954; ROSA n. a * il 10-12-947, comproprietari.	Via Mammola Cinquefrondi (RC)	Albani Giovanna ed altri, Bellocco Domenico ed altri.
72	BELLOCCO DOMENICO fu Salvatore, comproprietario; FORIGLIO ANTONIO n. a Taurianova il 03-05-964, per 1/2.	Via B. Buozzi, 18; Via Alpi, 14 Cinquefrondi (RC)	Condo Maria ed altri, Bellocco Raffaele.
73	BELLOCCO DOMENICO fu Salvatore, comproprietario;; BELLOCCO RAFFAELE n. a Cinquefrondi il 28-11-910, compr.	Via B. Buozzi, 18; Via Gramsci, 16 Cinquefrondi (RC)	Foriglio Antonio ed altri, Ladini antonio ed altri.

Comune di CINQUEFRONDI			
nr. provinciale	DITTA	Attuale domicilio	Confini
74	LADINI ANTONIO n. a Cinquefrondi il 05-02-960, per 1/2; TRIMARCHI CARMELA n. a " il 21-09-964, per 1/2.	Via G. Marconi Cinquefrondi.	Bellocco Domenico ed altri, Amministrazione Provinciale.
75	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI REGGIO CALABRIA.		Ladini Antonio ed altri, stessa ditta.
78	COLLORIDI MICHELE n. a Cinquefrondi il 23-07-943.	C. da Anacri Cinquefrondi (RC)	stessa ditta, Belcastro Fedele ed altri.
77	BELCASTRO FEDELE ANTONIO n. a Cinquefrondi il 25-07-940, livello per 1/3; MARIA GRAZIELLA n. a " il 01-05-942, livello per 1/3; RITA CLARA n. a " il 11-10-943, livello per 1/3; PREBENDA PARROCCHIALE DI CINQUEFRONDI, concedente.	C. da Anacri, Cinquefrondi (RC)	Colloridi Michele, Iaria Caterina Francesca.
78	IARIA CATERINA FRANCESCA n. a Cinquefrondi il 02-04-957, propr in regime di comunione legale dei beni.	Via F. Florino Cinquefrondi (RC)	Belcastro Fedele ed altri, Gallo Carmela ed altri.
79	GALLO CARMELA, per 3/12; CONCETTA, per 3/12; MARIA ROSA, ciascuno per i propri diritti; MORANO GIROLAMO n. a Cittanova il 25-09-957, per 3/24; MARIA n. a " il 31/07/960, per 3/24.	CARMELA: Via G. Morati Cinquefrondi (RC); GIROLAMO: Via Udine Cittanova (RC)	Iaria Caterina ed altri, Audino Francesco.

Comune di CINQUEFRONDI			
N. DISTRICTO	DITTA	Attuale domicilio	Confini
80	FORIGLIO GIUSEPPE n. a Cinquefrondi il 29-07-959, LATTARI MARIA MONTAGNA n. a * il 06-08-954, proprietari in comunione legale dei beni.	Via Alpi, 14 Cinquefrondi	Torrente, strada comunale.
81	MANFEROCE DOMENICO n. a Cinquefrondi il 19-06-906.	Via Marconi Cinquefrondi	Strada comunale, Auddino Francesco, strada comunale Forgia.
82	AUDDINO FRANCESCO n. a Cinquefrondi il 10-06-974.	Via Matteotti, 40 Cinquefrondi.	Manferoca Domenico, Strada comunale Forgia, Strada Provinciale.
83	PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA		Auddino Francesco, Strada Provinciale.
84	AUDDINO FRANCESCO n. a Cinquefrondi il 10-06-974.		Strada Provinciale, Strada vicinale. Strada Provinciale, Strada vicinale.
85	D'AGOSTINO MARIA FRANCESCA n. a Taurianova il 27-09-962; NAPOLI MICHELE n. a Cinquefrondi il 18-02-947, proprietario in regime di comunione legale dei beni.	C.da Busole Cinquefrondi,	Auddino Francesco, Barreca Maria Teresa.
88	BARRECA MARIA TERESA n. a Cinquefrondi il 21-04-958, per 1/18; NARDI RACHELE n. a Anzio il 27-04-923, per 3/18; SILIPO GIUSEPPE n. a Cinquefrondi il 17-12-952, per 12/18; RAFFAELE n. a * il 29-03-50, cousufr per 1/2; SALVATORE n. a * il 18-03-960, cousufr	GIUSEPPE: Via Roma, 2 ; RAFFAELE: Viale Rimembranze Cinquefrondi (RC)	Strada vicinale Bosale, Ierano Agostino ed altri.

Comune di CINQUEFRONDI			
N. IMMOBILE	DITTA	Attuale domicilio	Confini
87	IERANO AGOSTINO; FRANCESCO; GIUSEPPE; LUIGI; SALVATORE; TERESA fu Michele, comproprietari; MALLAMACE MARIA ROSA di Michele ved Ierano.	AGOSTINO: Via Rimembranze, 25 Cinquefrondi. FRANCESCO: Via E. Montale, 3 Cinquefrondi (RC)	Barreca Maria Teresa ed altri, Condoluci Angela ed altri. Barreca Maria Teresa ed altri, Condoluci Angela ed altri.
88	AUDDINO ANTONIO n. a Cinquefrondi il 22-10-938, USUFR. per 1/2 in reg. di com legale dei beni; FRANCESCO n. a Cinquefrondi il 10-06-974, proprietari; CIRILLO MARIA n. a Rosarno il 23-02-948, usufr. Per 1/2 in regime di com legale dei beni.	ANTONIO: Via Palmiro Togliatti, 18 Cinquefrondi.	Ierano Agostino ed altri, strada vicinale Basale, Ente Comunale di Assistenza.
89	IOPPOLO CARMELA n. a Cinquefrondi il 17-07-942; PEZZANO ANGELO SALVATORE n. a " il 24-12-942, propr. In regime di comunione legale dei beni.	Via Milazzo Cinquefrondi.	Auddino Antonio ed altri, Condoluci Angela ed altri. Auddino Antonio ed altri, Condoluci Angela ed altri.
90	IERANO AGOSTINO di Giuseppe, compr.; GIUSEPPE fu Agostino, usufr per 1/8; MICHELE di Giuseppe, compr.	Via S. F.aco III TR, 42 Cinquefrondi (RC)	Ioppolo Carmela ed altri da due lati.
91	LUCIANO AGOSTINO n. a Cinquefrondi il 02-05-931; MALLAMACE ANGELA mar Luciano n. a " il 09-02-939, comproprietari.	Via Campidoglio, 11 Cinquefrondi.	Ierano Agostino ed altri, Condoluci Angela ed altri.
92	CONDOLUCI ANGELA n. a Cinquefrondi il 05-11-930, per 1/8; ESTER n. a " il 25-10-935, per 1/8; GIUSEPPE n. a " il 05-11-945, per 1/8; MARIA ANTONIA n. a " il 22-11-931, per 1/8; MICHELE ANTONIO n. a " il 14-10-937, per 1/8; PAPALLO CATERINA n. a " il 15-02-956, per 1/8.	Via Pastori, 14 Cinquefrondi (RC)	Ierano Agostino ed altri, strada vicinale Basale, Ente Comunale di Assistenza.
93	ENTE COMUNALE DI ASSISTENZA DI CINQUEFRONDI.		Strada vicinale Basale.

Comune di CINQUEFRONDI			
N° sezione	DITTA	Attuale domicilio	Confini
94	COLACIURI ANGELA n. a Cinquefrondi il 23-07-938.	Via Col.fri, 29 Cinquefrondi (RC)	Ierano Agostino ed altri, Condoluci Angela ed altri.
95	FRANCO CARMELA n. a Cinquefrondi il 05-03-949; MANNO GIUSEPPE n. a * il 27-08-939, proprietari in regime di comunione legale dei beni.	Via Lonna, 7 Cinquefrondi.	Ente comunale di assistenza, Strada vicinale Basale, altra ditta.
96	AUDDINO ANGELO n. a Cinquefrondi il 20-03-955; ELIGIO n. a * il 20-07-965; FORTUNATO n. a Taurianova il 06-10-958; FRANCESCO n. a Taurianova il 22-10-949; GIUSEPPE n. a * il 26-05-952; ROCCO n. a * il 31-07-969; ROSARIO n. a * il 23-02-972, proprietari per 1/7 ciascuno.	ANGELO: Via Rimembranze, 23; ELIGIO: Via Cartiera, 4; GIUSEPPE: Via Donizzetti, 17, Cinquefrondi (RC)	Franco Carmela ed altri, Auddino Eligio.
97	AUDDINO ELIGIO n. a Cinquefrondi il 20-07-965.	Via Cartiera, 4 Cinquefrondi (RC)	Auddino Angelo ed altri, Auddino Francesco
98	AUDDINO FRANCESCO n. a Taurianova il 22-10-949.	Via S. Maria, 15 Cinquefrondi (RC)	Auddino Egidio, Franco Michele ed altri.
99	FRANCO MICHELE n. a Cinquefrondi il 21-02-968, prop per 1/2 in regime di com. legale dei beni; IERACI MARIANNA fu Raffaele, comproprietaria.	Via Montebello, 12 Cinquefrondi.	Auddino Francesco, Guerrisi Anna Elena.
100	GUERRISI ANNA ELENA n. a Cinquefrondi il 13-05-930.	C.da Anaci Cinquefrondi.	altra ditta, strada vicinale Basale.
101	CONDOLUCI ROSA n. a Cinquefrondi il 18-01-947, per 1/2; PICCOLO ANTONIO n. a Anzio il 03-09-943, per 1/2.	C.da Anaci Cinquefrondi.	strada vicinale Basale Seconda, Pronesti Michele.

Comune di CINQUEFRONDI			
nr. concessione	DITTA	Attuale domicilio	Confini
102	PRONESTI MICHELE n. a Cinquefrondi il 06-04-962.	C.da Tracià, Cinquefrondi (RC9)	Condoluci Rosa ed altri, Ciccone Michele, strada vicinale Basale.
103	VALENZISE GIUSEPPE n. a Cinquefrondi il 20-03-953, prop in regime di comunione legale dei beni.	Via Mammola, 20 Cinquefrondi (RC)	Pronesti Michele, Amato Raniero.
104	AMATO RANIERO n. a Cinquefrondi il 23-01-957, proprietario in regime di comunione legale dei beni.	Via A. de Gasperi, Cinquefrondi.	Valenzise Giuseppe, Lotito Maria Clorinda.
105	LOTITO MARIA CLORINDA n. in Francia il 02-07-967, proprietaria in regime di comunione legale dei beni.	Via A. de Gasperi, Cinquefrondi.	Amato Raniero, Lotito Maria Clorinda.
106	AMATO RANIERO n. a Cinquefrondi il 23-01-957, proprietario in regime di comunione legale dei beni; LOTITO MARIA CLORINDA n. in Francia il 02-07-967, proprietaria in regime di comunione legale dei beni.	Via A. de Gasperi, Cinquefrondi.	stessa ditta da due lati.
107	CICCONE MICHELE n. a Cinquefrondi il 29-01-958.	Via Veneto, 5 Cinquefrondi.	altra ditta, Pronesti Michele, strada vicinale Basale.
108	AMATO MICHELE n. a Cinquefrondi il 02-04-935.	Via Marsala, 16 Cinquefrondi.	Ciccone Michele, Amato Angelo ed altri.
			stessa ditta, Ciccone Michele, Amato Angelo ed altri.

Comune di CINQUEFRONDI			
N° DOTTORI	DITTA	Attuale domicilio	Confini
114	MEZZATESTA ANGELA n. a Varapodio il 30-08-942, proprietaria in regime di comunione legale dei beni.	C.da Busale Cinquefrondi	Iamundo Giovanna, Auddino Anna ed altri, strada vicinale.
115	AUDDINO ANNA n. a Cinquefrondi il 26-07-972, per 1/2; CATERINA n. a Taurianova il 04-04-995, per 1/2.	Via Cavour, 87 Cinquefrondi.	Mezzatesta Angela, strada vicinale da due lati.
116	AUDDINO GIUSEPPE n. a Anzio il 07-03-927.	Via Donizzetti, 17, Cinquefrondi.	strada vicinale da due lati, Germano Angela.
117	GERMANO ANGELA n. a Taurianova il 02-07-942.	C.da Busale, Cinquefrondi.	strada vicinale, stessa ditta.
			stessa ditta, strada vicinale, altra ditta.
			Anile Clementina, strada vicinale Busale.
118	LOGOZZO BRUNO n. a Polistena il 02-07-938, per 1/8; CORRADO n. a Reggio Cal. il 02-01-938, per 1/8; FRANCESCA n. a Reggio Cal. il 02-07-938, per 1/8; RASCHELLA FRANCESCO NICODEMO n. a Cinquefrondi il 18-05-930; NICODEMO ALDO n. a * il 12-03-935; WANDA n. a * il 16-09-931, comproprietari per 3/8.	Via B. Buozzi, 18 Cinquefrondi.	altra ditta, strada vicinale Busale, Anile Clementina.
119	ANILE CLEMENTINA n. a Anzio il 25-07-892, ved. lemma.	Via P. Nenni Cinquefrondi.	Logozzo Bruno ed altri, strada vicinale, Germano Angela.

Comune di CINQUEFRONDI			
N° provinciale	DITTA	Attuale domicilio	Confini
120	AUDDINO GIUSEPPE n. a Taurianova il 28-05-852	Via Donizzetti, 17 Cinquefrondi (RC)	Stessa ditta, Nardi rachele.
121	NARDI RACHELE n. a Anzio il 27-04-823	C.da Anacri Cinquefrondi.	Auddino Giuseppe, stessa ditta.
			stessa ditta da un lato, strada comunale.
			stessa ditta da due lati, Condoluci Caterina.
122	CONDOLUCI CATERINA n. a Cinquefrondi il 28-02-44, per 1/2; CORDIANO SEBASTIANO n. a Anzio il 16-07-838, per 1/2.	C.da Violelli Cinquefrondi.	Nardi Rachele, stessa ditta.
			stessa ditta da due lati.
			stessa ditta da più lati.
			stessa ditta da più lati, Torrente Sciaropotamo.
123	BULZOMI ANGELO SALVATORE n. a Cinquefrondi il 19-12-821, per 1/2; DI CINTIO MARIA n. a S. Martino in Pensilis il 13-02-823, per 1/2.	Via Veneto, 126 Cinquefrondi.	Torrente Sciaropotamo, stessa ditta.
			stessa ditta, strada comunale.
124	TROPEANO NIDA ROSA n. a Cinquefrondi il 04-03-1919, per 1/4; ANGELO CARMELO ROSARIO n. a " il 24-07-828, per 1/4; MARIA n. a " il 16-08-821, per 1/4; RAFFAELE n. a " il 17-06-824, per 1/4.	ANGELO: Via D. Alghieri, 42; RAFFAELE: Via S. Michele, 8 Cinquefrondi.	Bulzomi Angelo ed altri, Strada Comunale Fontana Vecchia.

Comune di MELICUCCO			
N° DEDICAZIONE	DITTA	Attuale domicilio	Confini
125	ALOSI ANTONINO n. a Melicucco il 02-08-40, per 1/2 in regime di com. legale dei beni; FRANCESCO n. a * il 15-06-949, per 2/15 e per 11/30 in comunione legale dei beni.	Via Teresa Napoli Romano, 97 Melicucco.	Barlano Silvana ed altri, Alosi Francesco ed altri.
126	ALOSI FRANCESCO n. a Taurianova il 23-01-973, per 7/30; GIUSEPPE n. a Melicucco il 25-08-967, per 7/30; SEMINARA ROSA n. a * il 17-08-945, per 16/30.	Via Venti, 69 Melicucco (RC)	Alosi Antonino ed altri, strada comunale.
127	DIREZIONE GENERALE DEL DEMANIO - MINISTERO FINANZE con sede in Roma.	ROMA	Alosi Francesco ed altri, Paparati Maria Stella.
128	PAPARATI MARIA STELLA n. a Rosarno il 19-08-905.	C.da S. Fil Melicucco	Demanio dello Stato, Audino Concetta ed altri.
129	AUDINO CONCETTA n. a Melicucco il 01-01-956, per 1/8; FOSSARI MARIA C. N. A Anzio il 17-01-943, per 1/8; FRANCONERI DOMENICO n. a Polistena il 21-12-941, per 1/8; PASQUALE n. a * il 15-02-935, per 1/8; MERCURI MARIA ANGELA n. a Melicucco il 22-11-931, per 1/8; POCHIERO CATERINA n. a * il 20-10-928, per 1/8; SORACE DOMENICO n. a Polistena il 04-10-921, per 1/8; LUIGI n. a * il 29-03-924, per 1/8.	Via S. Venera, 12 Melicucco (RC)	Paparati Maria Stella, stessa ditta. stessa ditta da più lati. stessa ditta, Longo Giuseppa.
130	LONGO GIUSEPPA n. a Melicucco il 07-09-947.	Via Bologna Melicucco.	strada comunale Napoli Angela ed altri.

Comune di ANOIA			
N° DOSSIERE	DITTA	Attuale domicilio	Confini
133	FRANCO ANDREA n. a Melicucco il 15-08-972.	C.da Petrarca Melicucco.	Avati Emilio, Chindamo Rosa.
134	CHINDAMO ROSA n. a Melicucco il 18-02-961.	Via F.lli Rosselli, 80 Melicucco.	Franco Andrea, Condoluci Giuseppina.
135	CONDOLUCI GIUSEPPINA n. a Taurianova il 22-06-974, per 1/2 in regime di comunione legale; TERESA n. a Cinquefrondi il 16-08-977, per 1/2.	Rione S. Francesco, 30 Cinquefrondi.	Chindamo Rosa, Franco Raimondo.
136	FRANCO RAIMONDO n. a Melicucco il 25-08-937.	C.da Petrarca Melicucco.	Condoluci Giuseppina, Demanio dello Stato.
137	DIREZIONE GENERALE DEL DEMANIO MINISTERO FINANZE con sede in Roma.	ROMA	Franco Raimondo, Condoluci Salvatore.
138	CONDOLUCI SALVATORE N. A CINQUEFRONDI il 02-01-948.	C.da Petrarca Anoina.	demanio dello Stato, Franco Maria, stessa ditta. demanio dello Stato, Franco Maria, stessa ditta. demanio dello Stato, Franco Maria, stessa ditta.
139	FRANCO MARIA n. a Melicucco il 23-10-962.	C.da Petrarca Melicucco.	Condoluci Salvatore, Condoluci Serafina.

Comune di ANOIA			
N° ordine	DITTA	Attuale domicilio	Confini
140	Condoluci Serafino n. a Cinquefrondi il 3/01/55	C.da Petrarca, 35 Anoa	Franco Maria, Gallo Domenico, stessa ditta.
141	Gallo Domenico n. a Cinquefrondi il 27/05/61	C.da Petrarca, 35 Anoa	Condoluci Serafino, Condoluci Maria, stessa ditta
142	Condoluci Maria n. a Cinquefrondi il 02/07/51	Via Vittorio Veneto, 87 Cinquefrondi	Condoluci Serafino, Gallo Domenico, Bono Francesco
143	Bono Francesco n. a Anoa il 04/11/38, Tripodi Maria n. a Cinquefrondi il 04/03/44	Via Adige, 5 Anoa inf.	Condoluci Maria, torrente Scialopotamo, Prebenda parrocchiale di S. Nicola, stessa ditta
144	Lombardo Paolo di Giuseppe: beneficiario, Prebenda parrocchiale di S. Nicola: prop.	Anoa sup.	Bono Francesco, torrente Scialopotamo, Condoluci Maria Giovanna
145	Condoluci Maria Giovanna n. a Melicuccio il 19/03/32	C.da Petrarca Anoa	torrente Scialopotamo, Prebenda parrocchiale di S. Nicola, Mammolì Teresa
146	Mammolì Teresa n. a Anoa il 22/12/62	Anoa inf.	Condoluci Mariagiovanna, Luvari Carolina, stessa ditta

Comune di Anioia			
N° particelle	DITTA	Attuale domicilio	Confini
147	Luvari Carolina n. in Argentina il 15/04/24, Mavrici Arcangelo n. a Melicucco il 01/08/55	Via Maggiore Medicio Romano, 27 Melicucco	Confina con la particella n. 110 e la particella n. 83
148	Tavernese Maria Iria n. a Melicucco il 13/02/25	Via Cavour, Cinquefrondi	Luvari Carolina, Mammoiti Teresa, stessa ditta.
149	Mammoiti Teresa n. a Anioia il 22/12/62	Anioia Inf.	tavernese Maria Iria, La Rosa Carmela, stessa ditta.
150	La Rosa Carmela n. a Anioia il 04/03/55	Anioia Sup.	Mammoiti Teresa, Buda Giuseppe, stessa ditta
151	Buda Giuseppe n. a Messina il 20/06/47, Buda Laura n. a Messina il 14/05/50, Buda Vittoria n. a Messina il 21/07/45	Corso Umberto I, 1 anioia	La Rosa Carmela, Promesti Domenico, stessa ditta
152	Pronesti Domenico fu Michele, Promesti Nicola n. a Melicucco il 05/12/41	C.da San Filii Melicucco	Buda Giuseppe, stessa ditta da più lad
153	Pronesti Mario Nicola n. a Melicucco il 05/12/41, Strapiticari Rosetta Anita n.a Melicucco il 05/01/47	Via Teresa Napoli, Melicucco	Pronesti Domenico, demenio, stessa ditta
154	Direzione Generale del demanio-Ministero Finanze con sede in Roma	Roma	Pronesti Mario Nicola, Scriva Nicola, stessa ditta

RELAZIONE TECNICO - DESCRITTIVA

OGGETTO: Linea 20 KV ANOIA E DERIVAZIONI.

La linea 20 KV ANOIA ivi comprese le derivazioni è stata realizzata per l'alimentazione dei Comuni di Melicucco, Anoa, Cinquefrondi.

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E MECCANICHE DELLA LINEA 20 KV

La linea, ivi comprese le derivazioni, ha una lunghezza di *Km. 9,800* circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

- Conduttore nudo in Rame (25 Cu) avente le seguenti caratteristiche:

RAME (Cu) da 25 mmq.		
Caratteristiche Dimensionali	Sezione nominale	25
	Diametro in mmq.	6,42
	Formazione	7 x 2,14
	Sezione Teorica mmq.	25,18
	Massa Teorica Kg/Km	0,2283

- Conduttore nudo Alluminio-acciaio, avente le seguenti caratteristiche:

ALLUMINIO ACCIAIO da 150 mmq.			
Caratteristiche Dimensionali	Formazione	Alluminio	26 x 2,50
		Acciaio	7 x 1,95
	Sezioni Teoriche in mmq.	Alluminio	127,6
		Acciaio	20,9
		Totale	148,5
	Massa Teorica Kg/m		0.5162

ISOLAMENTO

I conduttori sono montati su isolatori sospesi semplici o doppi.

CATENARIA

Per la scelta dei parametri di tesatura è stato assunto un solo stato di posa con il tiro costante al variare della campata equivalente.

Il calcolo della Catenaria è stato verificato nelle seguenti condizioni:

ZONA A:

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. stato di massima sollecitazione | MSA - T = -5° C, vento a 135 Km/h; |
| 2. stato di massimo parametro | MPA - T = -5° C, conduttore scarico; |
| 3. stato di massima freccia | MFA - T = 55° C, conduttore scarico; |
| 4. stato di verifica sbandamento | T = 0° C, vento a 26 Km/h. |

SOSTEGNI

La linea è costituita da sostegni misti costituiti da pali Dalmine, pali cac e tralicci in ferro. Per ciascun tipo di sostegno (caratterizzato da prestazioni ed altezza) e per ciascuna qualità del terreno è stata prevista una ben determinata fondazione.

La fondazione dei due tipi di pali è costituita da blocchi di calcestruzzo. Le dimensioni di tali blocchi sono riportate nelle tabelle DF3000, DF3010 e DF3012 (tabelle unificate ENEL).

Per ciascun tipo di sostegno a traliccio (caratterizzato da prestazioni ed altezza) e per ciascuna qualità del terreno è stata prevista una ben determinata fondazione.

Ciascuna fondazione è stata progettata per la prestazione massima del sostegno a traliccio cui è destinata ed è costituita da quattro piedini in calcestruzzo. Ciascun piedino di fondazione è composto da due parti:

1. un blocco di calcestruzzo comprendente una base, che appoggia sul fondo dello scavo, sormontata da un colonnino a sezione quadrata, inclinato secondo la pendenza del montante del sostegno, che termina 0,30 mt. Al di sopra del piano di campagna.
2. un moncone annegato nel calcestruzzo, collegato mediante giunto al montante della base del sostegno.

Il tipo di sostegni utilizzati sono indicati nell'allegata planimetria.

EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE

I limiti massimi dell'esposizione ai 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 all'art. 4.

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.

Palmi (RC) lì

*ENEL Distribuzione S.p.A.
Direzione Rete – Unità Territoriale Calabria
Zona di Palmi
Carmine Rizzitano
Il Responsabile*

SANATORIA AI SENSI ART.25, L.R. 17/2000

M O D	4			
	3			
	2			
	1		Data	sigla
ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.		DIREZIONE DISTRIBUZIONE CALABRIA ZONA DI REGGIO CALABRIA		Disegno
				Contr.
				Visto
ELENCO DITTE			<small>FORMATO LINE A4 (210X297) Mod. S.T. 64 bis</small>	
LINEA 20 KV REGGIO CALABRIA - CP MELITO P.S. (CAB DIANO SID C.P. MELITO P.S.) DER. S.VINCENZO - CALORIA DER. COSENTINO - S.ELIA - TAGANO LINEA M.T.C.DE RURALI MELITO P.S. CAB. PRUNELLA - PUNTORIERI LINEA MT CONDOFURI MELITO P.S. (CAB. BONETTI PARK - PAMBOLA			DIS. N°	
			SOSTITUISCE IL N°.....	
			SOSTITUITO DAL N°.....	

COMUNE DI MOTTA SAN GIOVANNI		ATTUALE DOMICILIO	INDICAZIONI CATASTALI						Area occupata	valore /mq	Indennità espletanti/ Note		
N. ORDINE	N. DEL PARTICELLARE		DITTA	CONFINI	PARTITA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	DERIVATE				COLTURA	COLTURA ATTUALE
36		Maiara Diego nato a Motta san Giovanni il 14/7/1937 per 1/2 ; Romeo Maria nata a Melito di Porto Salvo il 30/04/1941 per 1/2			49	348	552-553-554						
37		Maiara Diego nato a Motta san Giovanni il 14/7/1937 per 1/2 ; Romeo Maria nata a Melito di Porto Salvo il 30/04/1941 per 1/2			49	552							
38		Maiara Diego nato a Motta san Giovanni il 14/7/1937 per 1/2 ; Romeo Maria nata a Melito di Porto Salvo il 30/04/1941 per 1/2 ; Sgrò Carmela nata a Motta San Giovanni il 01/01/1948; Sgrò Fortunata nata a Motta San Giovanni il 11/11/1954; Sgrò Maria nata a Motta San Giovanni il 25/11/1926			49	553							
39		luchino Giuseppe nato a Montebello Ionico il 18/02/1955			49	349							
40					49	383	546-547-548						
41		Rognetta Maria fu Salvatore ved. Zagarella usufr. Per 1/2; Zagarella Giovanna fu salvatore compr. Per 1/2 B; Zagarella Giuseppe fu Salvatore compr. Per 1/2 A; Zagarella Maria Elvira fu salvatore compr per 1/2 B; Zagarella silvestro fu Salvatore compr per 1/2 A			49	546							
42		Rognetta Maria fu Salvatore ved. Zagarella usufr. Per 1/2; Zagarella Giovanna fu salvatore compr. Per 1/2 B; Zagarella Giuseppe fu Salvatore compr. Per 1/2 A; Zagarella Maria Elvira fu salvatore compr per 1/2 B; Zagarella silvestro fu Salvatore compr per 1/2 A			49	547							
43		Rognetta Maria fu Salvatore ved. Zagarella usufr. Per 1/2; Zagarella Giovanna fu salvatore compr. Per 1/2 B; Zagarella Giuseppe fu Salvatore compr. Per 1/2 A; Zagarella Maria Elvira fu salvatore compr per 1/2 B; Zagarella silvestro fu Salvatore compr per 1/2 A			49	548							
44		Benedetto Annunziata nata a Motta San Giovanni il 14/8/22 per 1/2; Cresia Giovanni nato a Motta San Giovanni il 4/2/13 per 1/2			49	345							
45		Cogliandro Francesco nato a Motta San Giovanni il 10/4/1934 per 1/2; cogliandro giuseppe nato a Motta San Giovanni il 18/5/37 per 1/2			49	32							
46		Cassa per il Mezzogiorno Uffici acquedotti calabria con sede in Reggio Calabria			49	203						cac	3
47		Cassa per il Mezzogiorno Uffici acquedotti calabria con sede in Reggio Calabria			49	177							

COMUNE	MONTEBELLO IONICO		INDICAZIONI CATASTALI						Area occupata	Indennità spettanti				
	N. DEL PARTICELLARE	DITTA	CONFINI	ATTUALE DOMICILIO	PARTITA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	DERIVATE		COLTURA	COLTURA ATTUALE	Carattere linea	valore /mq	lire
46		Mariè Leonarda nata a Melito Porto Salvo il 24/6/78 per ½; Zampaglione Annunziato nato a Montebello Ionico il 17/4/69 per ½		Montebello Ionico	55	326								
47		Serra Giovanni nato a La Spezia il 1/7/39 per ½; Verduci Maria nata a Montebello Ionico il 1/9/50 per ½		Montebello Ionico	55	321								
48		Fortugno Maria nata a Montebello Ionico il 3/2/57 per ½; Spizzica Giuseppe nato a Montebello Ionico il 01/02/51 per ½		Via Provinciale Fossato di Montebello Ionico	55	315								
49		Foti domenica nata a Montebello Ionico il 16/10/51 per ½;		Montebello Ionico	55	393								
50		Roletti Antonio nato a Melito Porto Salvo il 8/10/53 per ½		Montebello Ionico	55	174	inesistente							
51		Alati Francesco nato a Montebello Ionico il 28/5/33		Montebello Ionico	55	59								
52		Cuzzucù Vincenzo nato a Melito Porto Salvo il 11/7/47 per ½;		Montebello Ionico	55	398								
53		Gruiter Helene nata in Svizzera il 16/5/51 per ½		Montebello Ionico	55	90					Traliccio			3
54		Benedetto Domenico nato a Melito Porto Salvo il 8/10/54		Montebello Ionico	55	383								
55		Tripodi Santa nata a Montebello Ionico il 15/12/45 per ½;		Via Armeri 14 Montebello Ionico	55	383								
56		Zampaglione Pasquale nato a Montebello Ionico il 23/9/40 per ½		Via Nazionale 7 S.Elia di Montebello Ionico	56	287								
57		Minniti Giuseppe nato a Montebello Ionico il 15/11/44 per ½;		Montebello Ionico	56	218					Traliccio			3
58		Tripodi Amelia nata a Montebello Ionico il 31/5/57 per ½		Montebello Ionico	56	219								
59		Romeo Maria nata a Montebello Ionico il 16/3/28		Montebello Ionico	56	154								
59		Romeo Maria nata a Montebello Ionico il 16/3/29		Montebello Ionico	56	155								
		Pedà Maria nata a Montebello Ionico il 7/8/55 per ½; Schiavone Angelo nato a Reggio Calabria il 15/4/52		Montebello Ionico	56	153	291-282							
		Pedà Maria nata a Montebello Ionico il 7/8/55 per ½; Schiavone Angelo nato a Reggio Calabria il 15/4/52		Montebello Ionico	56	153	291-282							

COMUNE	MONTEBELLO IONICO		INDICAZIONI CATASTALI	Carattere linea	Area occupata	valore /mq		Indennità spettanti	
	N. ORDINE	N. DEL PARTICELLARE				FOGLIO MAPPA	PARTICELLA		lire
		DITTA	ATTUALE DOMICILIO						
			CONFINI						
110	Foà Natalino nato a Montebello Ionico il 27/7/43		Montebello Ionico			65	396		
111	Zema Consolato nato a Montebello Ionico il 7/4/42		Via Leone Sgrò 40 Montebello Ionico			65	153		
112	Billari Giovanna nata a Montebello Ionico il 4/12/50 per 1/10; Foà Alfredo nato a Montebello Ionico il 11/8/37 per 2/10; Foà Natalino nato a Montebello Ionico il 27/7/43 per 2/10; Pizzichemi Fortunato nato a Montebello Ionico il 21/3/38 per 1/10; Zema Alfred nato a Montebello Ionico il 21/8/36 per 2/10; Zema consolato nato a Montebello Ionico il 7/4/42 per 2/10		C.da tigrani 12 Saline di Montebello Ionico			65	158	3	
113	Zema Assunta nata a Montebello Ionico il 2/8/51		Montebello Ionico			65	37		
114	FR DIV SUB					65	83		
115	Alati Antonino di Domenico proprietà; Alati Domenico fu Antonino usufrutto		Via Angelucci 10 Montebello Ionico			65	552		
116	Alati Antonino di Domenico proprietà; Alati Domenico fu Antonino usufrutto		Via Angelucci 10 Montebello Ionico			65	550		
117	Alati Antonino di Domenico proprietà; Alati Domenico fu Antonino usufrutto		Via Angelucci 10 Montebello Ionico			65	551		
118	Barbaro Antonina nata a Montebello Ionico il 6/1/11 usufrutto;					68	1	3	
119	Romeo Maria nata a Montebello Ionico il 14/5/43 proprietà Barbaro Giovanni nato a Montebello Ionico il 1/8/22		Via Armeri 5 Montebello Ionico			68	2		
120	Barbaro Filomena fu Vincenzo per 1/3; Barbaro Paolo fu Vincenzo per 1/3; Scambia Enzo nato a Montebello Ionico il 12/10/37 per 1/8; Scambia Gianni nato a Roma il 16/7/36 per 1/8; Scambia Mario nato a Montebello Ionico il 6/1/40 per 1/8		Saline di Montebello Ionico			68	3		
121	Barbaro Antonina nata a Montebello Ionico il 6/1/11 usufrutto;					68	4		
122	Romeo Maria nata a Montebello Ionico il 14/5/43 proprietà Romeo Giovandomenico nato a Montebello Ionico il 27/8/58 per 1/2; Zema Giuseppe fu Fortunato per 42/84		Saline di Montebello Ionico			68	369		
123	Romeo Giovandomenico nato a Montebello Ionico il 27/8/58		Montebello Ionico			68	368		
124	Romeo Giovandomenico nato a Montebello Ionico il 27/8/58		Montebello Ionico			68	627		
125	Zema Giuseppe nato a Montebello Ionico il 18/2/20		Montebello Ionico			68	628		
126	CASSA PER IL MEZZOGIORNO UFFICIO ACQUEDOTTI CON SEDE IN REGGIO CALABRIA		Reggio Calabria			68	7		
						68	253		

COMUNE DI ROGLIUDI		ATTUALE DOMICILIO	INDICAZIONI CATASTALI						Area occupata	valore /mq		Indennità spettanti
N. ORDINE	N. DEL PARTICELLARE		CONFINI	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	DERIVATE	COLTURA	COLTURA ATTUALE		Carattere linea	N.COND.RI	
10	DITTA REGIONE CALABRIA CON SEDE IN CATANZARO Familiari Antonino nato a Roma il 6/6/53 per 1/4; Familiari Antonino nato a Reggio Calabria il 24/9/12 per 2/4; Familiari Giuseppe nato a Roma il 30/4/51 per 1/4			43	294					3		
11				43	569							
12	Laganà Demetrio nato a Melito Porto Salvo il 5/3/31			44	17							
13	Laganà Alfonso natosa Melito Porto Salvo il 19/11/72 per 2/8; Laganà Matteo nato a Melito Porto Salvo il 19/12/74 per 2/8; Laganà salvatore natosa Melito Porto Salvo il 25/4/70 per 2/8; Lucibello Enza Maria nata a Melito Porto Salvo il 7/9/46 per 1/3 Catascio Cesare nato a San Lorenzo il 25/8/38 per 1/4; Iannolo Luigi nato a Cosoleto il 25/11/35 per 1/4; Mangiola maria nata a San Lorenzo il 5/1/48 per 1/4; Pensera Margherita nata a Montebello Ionico il 7/1/50 per 1/4; Zmpagione Francesca fu Francesco ved Familiari	Via papa Giovanni XXIII 28 Melito Porto Salvo		44	18					3		
14	Catascio Cesare nato a San Lorenzo il 25/8/38 per 1/4; Iannolo Luigi nato a Cosoleto il 25/11/35 per 1/4; Mangiola maria nata a San Lorenzo il 5/1/48 per 1/4; Pensera Margherita nata a Montebello Ionico il 7/1/50 per 1/4; Zmpagione Francesca fu Francesco ved Familiari			44	11							
15		Via Stadio 37 Melito Porto Salvo		44	13							

COMUNE	MELITO DI PORTO SALVO	CONFINI	INDICAZIONI CATASTALI					Carattere linea		Area occupata	valore /mq		Indennità spettanti
			FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	COLTURA	COLTURA ATTUALE	TIPI SOSTEGNI	N.COND.RI	lire		euro	lire	
N. ORDINE	DITTA	ATTUALE DOMICILIO											
50	Toscano Francesco fu Pasquale Filomeno per 1/2; Toscano Salvatore di Pasquale Filomeno per 1/4	Via Gramsci 28 Melito Porto Salvo Via Papa Giovanni XXIII 28 Melito Porto Salvo	36	122									
51	Familiari Giuseppe nato a Melito Porto Salvo il 9/4/1896 Familiari Antonino nato a Melito Porto Salvo il 19/4/24 comproprietario; familiari Demetrio nato a Melito Porto Salvo il 3/10/21 comproprietario; Malaspina Carmelina nata a Reggio Calabria il 4/2/01 usufruttuario parziale	Via Papa Giovanni XXIII 28 Melito Porto Salvo	36	157									
52	Familiari Antonino nato a Melito Porto Salvo il 19/4/24 comproprietario; familiari Demetrio nato a Melito Porto Salvo il 3/10/21 comproprietario; Malaspina Carmelina nata a Reggio Calabria il 4/2/01 usufruttuario parziale	Via Papa Giovanni XXIII 28 Melito Porto Salvo	36	159									
53	Familiari Giuseppe nato a Melito Porto Salvo il 9/4/1896	Via Papa Giovanni XXIII 28 Melito Porto Salvo	36	160				traliccio	3				
54	Familiari Giuseppe nato a Melito Porto Salvo il 9/4/1896	Via Papa Giovanni XXIII 28 Melito Porto Salvo	36	161									
55	Familiari Antonino nato a Melito Porto Salvo il 19/4/24 comproprietario; familiari Demetrio nato a Melito Porto Salvo il 3/10/21 comproprietario; Malaspina Carmelina nata a Reggio Calabria il 4/2/01 usufruttuario parziale	Via Papa Giovanni XXIII 28 Melito Porto Salvo	36	162									
56	Familiari Salvatore nato a Melito Porto Salvo il 23/1/11 per 1/2; Legato Santa nata a Bova Marina il 26/9/15 per 1/4 Muscialisi Francesca nata a Melito Porto Salvo il 16/12/34	Via Papa Giovanni XXIII 28 Melito Porto Salvo	36	125									
57	Muscianisi Francesca nata a Melito Porto Salvo il 16/12/34	Melito Porto Salvo	36	129				traliccio	3				
58	Muscianisi Francesca nata a Melito Porto Salvo il 16/12/35	Melito Porto Salvo	37	709									
59	CASSA PER IL MEZZOGIORNO UFFICIO	Reggio Calabria	37	280									
60	Criseo Concetto nato a Melito Porto Salvo il 18/10/1948 per 1/2; Stellano Maria Carmela nata a Melito Porto Salvo il 10/1/52 per 1/2	Via Umbria 36 Melito Porto Salvo	37	604									
61			30	38	6-48-6-48			car	3				

COMUNE	N. DEL PARTICELLARE	N. ORDINE	MELITO DI PORTO SALVO	CONFINI	INDICAZIONI CATASTALI					Carattere linea	Area occupata	valore /mq		Indennità spettanti
					PARTITA	FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	COLTURA	COLTURA ATTUALE			TIPI SOSTEGNI	N.COND.RI	
			ATTUALE DOMICILIO											
		62	Caccamo Luigi nato a Messina il 12/8/1960 per 1/8; Caccamo vittoria nata a Messina il 13/12/57 per 1/8; Martino Domenico nato a Reggio Calabria il 12/8/37 per 2/8; Martino Maria Luisa nata a Reggio Calabria il 24/11/40 per 2/8; Martino Pasquale nata a Reggio Calabria il 4/6/31 per 2/8	Melito Porto Salvo		30	648							
		63	Caccamo Luigi nato a Messina il 12/8/1960 per 1/8; Caccamo vittoria nata a Messina il 13/12/57 per 1/8; Martino Domenico nato a Reggio Calabria il 12/8/37 per 2/8; Martino Maria Luisa nata a Reggio Calabria il 24/11/40 per 2/8; Martino Pasquale nata a Reggio Calabria il 4/6/31 per 2/8	Melito Porto Salvo		30	649							
						30	513	672-673		cap				
		64	Caccamo Luigi nato a Messina il 12/8/1960 per 1/8; Caccamo vittoria nata a Messina il 13/12/57 per 1/8; Martino Domenico nato a Reggio Calabria il 12/8/37 per 2/8; Martino Maria Luisa nata a Reggio Calabria il 24/11/40 per 2/8; Martino Pasquale nata a Reggio Calabria il 4/6/31 per 2/8	Melito Porto Salvo		30	672							
		65	Caccamo Luigi nato a Messina il 12/8/1960 per 1/8; Caccamo vittoria nata a Messina il 13/12/57 per 1/8; Martino Domenico nato a Reggio Calabria il 12/8/37 per 2/8; Martino Maria Luisa nata a Reggio Calabria il 24/11/40 per 2/8; Martino Pasquale nata a Reggio Calabria il 4/6/31 per 2/8	Melito Porto Salvo		30	673							
		66	Caccamo Luigi nato a Messina il 12/8/1960 per 1/8; Caccamo vittoria nata a Messina il 13/12/57 per 1/8; Martino Domenico nato a Reggio Calabria il 12/8/37 per 2/8; Martino Maria Luisa nata a Reggio Calabria il 24/11/40 per 2/8; Martino Pasquale nata a Reggio Calabria il 4/6/31 per 2/8	Melito Porto Salvo		30	32							

COMUNE		MELITO DI PORTO SALVO											
N. DEL PARTICELLARE	N. ORDINE	INDICAZIONI CATASTALI					Carattere linea		Area occupata		Indennità spettanti		
		FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	COLTURA	COLTURA ATTUALE	TIPICI SOSTEGNI	N.COND./RI	valore /mq	valore /mq	lire	euro	lire	euro
		ATTUALE DOMICILIO											
DITTA		CONFINI											
Licordari Francesco nato a Brescia il 9/4/73 per 1/5; Licordari Giuseppa nata a Melito Porto Salvo il 2/4/19 per 1/5; Licordari Giuseppina nata a Brescia il 8/1/75 per 1/5; Licordari Mariangela nata a Melito Porto Salvo il 15/4/78 per 1/5; Licordari Paola nata a Melito Porto Salvo il 29/7/79 per 1/5; Rovida Virgilia nata a Brescia il 1/4/741 per 1/5		Via Orlando 72 Melito Porto Salvo		23	328								
103				12	110				3				
104		Licordari Giuseppe nato a Melito Porto Salvo il 12/1/59		Via Orlando 72 Melito Porto Salvo									

COMUNE		SAN LORENZO										
N. DEL PARTICELLARE	N. ORDINE	INDICAZIONI CATASTALI					Carattere linea		Area occupata		Indennità spettanti	
		FOGLIO MAPPA	PARTICELLA	COLTURA	COLTURA ATTUALE	TIPICI SOSTEGNI	N.COND./RI	valore /mq	valore /mq	lire	euro	lire
		ATTUALE DOMICILIO										
DITTA		CONFINI										
Demanio dello Stato Ramo Fluviale		Via Orlando 72 Melito Porto Salvo		23	328							
1				12	110				3			

COMUNE		CONDOLFURI									
N. ORDINE	N. DEL PARTICELLARE	ATTUALE DOMICILIO									
		CONFINI									
		INDICAZIONI CATASTALI									
		PARTITA		FOGLIO MAPPA		PARTICELLA		DERIVATE		COLTURA	
		COLTURA ATTUALE		TIPI SOSTEGNI		N.COND.RI		Area occupata		valore /mq	
		lire		euro		lire		euro		lire euro	
		Indennità spettanti		Indennità spettanti		Indennità spettanti		Indennità spettanti		Indennità spettanti	
1	EDIL BONETTI S.R.L. con sede in Reggio Calabria	68	54	68	54	68	54	68	54	68	54
2	EDIL BONETTI S.R.L. con sede in Reggio Calabria	68	14	68	14	68	14	68	14	68	14
3	Manti Stella nata a San Lorenzo il 14/12/19	68	292	68	292	68	292	68	292	68	292
4	Manti elvira Maria nata a San Lorenzo il 31/1/28	68	293	68	293	68	293	68	293	68	293
5	Manti carmela nata a Messina il 7/10/56 pr 2/9; Manti Fortunato natosa roma il 25/9/54 per 2/9; Manti Piero Antonio nato a Messina il 8/3/58 per 2/9; Pepadia Angela nata a Alessano il 23/11/17 per 2/9	68	10	68	10	68	10	68	10	68	10
6	Tripodi Domenico nato a Condofuri il 7/1/23	68	125	68	125	68	125	68	125	68	125
7	Tripodi Pietro nato a Condofuri il 11/2/13	68	126	68	126	68	126	68	126	68	126
8	Tripodi Domenico nato a Condofuri il 7/1/23	68	119	68	119	68	119	68	119	68	119
9	Tripodi Pietro nato a Condofuri il 11/2/13	68	120	68	120	68	120	68	120	68	120
10	Tripodi Domenico nato a Condofuri il 7/1/23	68	105	68	105	68	105	68	105	68	105
11	Tripodi Pietro nato a Condofuri il 11/2/13	68	106	68	106	68	106	68	106	68	106

COMUNE DI MOTTA SAN GIOVANNI		INDICAZIONI CATASTALI									
N. ORDINE	N. DEL PARTICELLARE	ATTUALE DOMICILIO									
		CONFINI									
		PARTITA		FOGLIO MAPPA		PARTICELLA		DERIVATE		COLTURA	
		COLTURA ATTUALE		TIPI SOSTEGNI		N.COND.RI		Area occupata		valore /mq	
		lire		euro		lire		euro		lire euro	
		Indennità spettanti		Indennità spettanti		Indennità spettanti		Indennità spettanti		Indennità spettanti	
102	Benedetto Giuseppe nata a Motta San Giovanni il 8/12/25 per 1/4; Marone Vincenzo nato a Motta San Giovanni il 2/10/02 per 1/4	58	148	58	148	58	148	58	148	58	148
103	Maiara Antonia nata a Motta San Giovanni il 18/1/52	58	214	58	214	58	214	58	214	58	214
104	Maiara Antonino nato a Motta San Giovanni il 26/3/57	58	14	58	14	58	14	58	14	58	14
105	Maiara Antonino nato a Motta San Giovanni il 26/3/58	58	117	58	117	58	117	58	117	58	117
106	Ursini Adriana nata a Reggio Calabria il 16/9/29 Campolo Antonina fu Filippo compr per 1/7; Campolo Antonino fu Filippo compr per 1/7; Campolo Carmela fu Marco compr per 6/7; Campolo Consolato fu Filippo compr per 1/7; Campolo Domenico fu Marco compr per 6/7; Campolo Eleonora fu Filippo compr per 1/7; Campolo Giovanni fu Marco compr per 6/7; Campolo Giuseppe fu Marco compr per 6/7; Campolo Marco fu Filippo compr per 1/7; Campolo Pasquale fu Marco compr per 6/7; Campolo Saverio fu Marco compr per 6/7	58	15	58	15	58	15	58	15	58	15
107	Zampaglione Mario nato a Motta San Giovanni il 5/1/51 Rinaldo Consolata di demetrio mar Cres	58	24	58	24	58	24	58	24	58	24
108		58	25	58	25	58	25	58	25	58	25
109		58	27	58	27	58	27	58	27	58	27

RELAZIONE TECNICO - DESCRITTIVA

Premessa

La linea aerea di M.T. 20 KV è stata realizzata per l'alimentazione dei Comuni di Bova Marina e Condofuri, come procedura prescrive, l'impianto è stato realizzato nella piena osservanza delle norme dettate dalla specifica legislazione in materia di costruzioni di linee elettriche aeree esterne di cui al D.M. n° 28 del 21/03/88, n° 449.

Caratteristiche elettriche e meccaniche della linea 20 kv

La linea ha una lunghezza di Km 21,470 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV ed alla frequenza di 50 Hz.

Essa è costituita da una terna di conduttori, formati da trece rispettivamente di: rame crudo, alluminio e alluminio / acciaio aventi ciascuno le seguenti caratteristiche in funzione delle loro sezioni:

1. Conduttore crudo in Rame (16 Cu) per una percorrenza di circa mt 7.353, avente le seguenti caratteristiche:

RAME (Cu) da 16 mmq.					
SEZIONE NOMINALE (mmq.)	SEZIONE TEORICA (mmq.)	DIAMETRO (mm.)	PESO TEORICO (Kg/Km)	FORMAZIONE	CARICO di ROTTURA (Kg)
16	15,89	5,10	144,1	7 x 1,70	574

2. Conduttore crudo in Rame (25 Cu) per una percorrenza di circa mt. 10.072, avente le seguenti caratteristiche:

RAME (Cu) da 25 mmq.					
SEZIONE NOMINALE (mmq.)	SEZIONE TEORICA (mmq.)	DIAMETRO (mm.)	PESO TEORICO (Kg/Km)	FORMAZIONE	CARICO di ROTTURA (Kg)
25	24,25	6,30	219,9	7 x 2,10	875

3. Conduttore crudo in Rame (35 Cu) per una percorrenza di circa mt. 280, avente le seguenti caratteristiche:

RAME (Cu) da 35 mmq.					
SEZIONE NOMINALE (mmq.)	SEZIONE TEORICA (mmq.)	DIAMETRO (mm.)	PESO TEORICO (Kg/Km)	FORMAZIONE	CARICO di ROTTURA (Kg)
35	34,36	7,60	318,6	7 x 2,50	1.268

4. Conduttore crudo in Rame (50 Cu) per una percorrenza di circa mt. 10, avente le seguenti caratteristiche:

RAME (Cu) da 50 mmq.					
SEZIONE NOMINALE (mmq.)	SEZIONE TEORICA (mmq.)	DIAMETRO (mm.)	PESO TEORICO (Kg/Km)	FORMAZIONE	CARICO di ROTTURA (Kg)
50	49,48	9,00	448,7	7 x 3,00	1.786

5. Conduttore crudo in Rame (95 Cu) per una percorrenza di circa mt. 42, avente le seguenti caratteristiche:

RAME (Cu) da 95 mmq.					
SEZIONE NOMINALE (mmq.)	SEZIONE TEORICA (mmq.)	DIAMETRO (mm.)	PESO TEORICO (Kg/Km)	FORMAZIONE	CARICO di ROTTURA (Kg)
95	93,27	12,60	873,5	19 x 2,50	3.371

6. Corda di alluminio al crudo (95 Al) per una percorrenza di circa mt. 50, avente le seguenti caratteristiche:

ALLUMINIO (Al) da 95 mmq.					
SEZIONE NOMINALE (mmq.)	SEZIONE TEORICA (mmq.)	DIAMETRO (mm.)	PESO TEORICO (Kg/Km)	FORMAZIONE	CARICO di ROTTURA (Kg)
95	93,97	12,60	265,3	19 x 2,50	1.562

7. Corda in alluminio/acciaio (100 AA) per una percorrenza di circa mt. 4.340, avente le seguenti caratteristiche:

ACCIAIO ALLUMINIO(AA 100) da 100 mmq.					
SEZIONE NOMINALE (mmq.)	SEZIONE TEORICA (mmq.)	DIAMETRO (mm.)	PESO TEORICO (Kg/Km)	FORMAZIONE	CARICO di ROTTURA (Kg)
100	90,05	13,32	250,4	26 x 2,10	3.314
	14,79		118,4	7 x 1,64	

Isolamento

I conduttori sono montati su isolatori sospesi semplici o doppi.

Catenaria

In sede di verifica, il controllo della freccia, l'altezza minima dei vari conduttori da terra o dai corpi più prossimi permette di supporre che il calcolo dei parametri di tesatura è stato assunto, come da norme per la ZONA A ($h < 800$ m .s.l.m. Italia Centrale Meridionale ed Insulare) e cioè entro il 50% del carico di rottura per condizioni di breve durata (come da norme citate) ed entro il 25% del carico di rottura per condizioni di lunga durata determinate dalle condizioni locali.

La verifica alle condizioni su indicate porta a dedurre in linea di massima risultati rispondenti alle norme, ovvero un tiro inferiore a quello imposto per legge, in particolare:

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

La linea è interamente costituita da sostegni a tralicci e pali di varia natura (ferro, legno e c.a.c.). Per ciascun tipo di sostegno (caratterizzato da prestazioni ed altezza) e per ciascuna qualità del terreno è stata prevista una ben determinata fondazione.

Ciascuna fondazione si ritiene che sia stata progettata per la prestazione massima del sostegno cui è destinata

Il tipo di sostegni utilizzati, la tipologia e l'ubicazione sono indicati nell'allegata planimetria

Emissioni elettromagnetiche

I limiti massimi della esposizione ai 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 all'art. 4.

La linea elettrica oggetto della presente relazione tecnica è costruita, per la maggior parte della sua estensione, in zona non interessata dalla presenza costante d'individui.

Reggio Calabria

Enel Distribuzione S.p.A.
Zona di Reggio Calabria
Il Responsabile
Giuseppe Spinella



ENEL Distribuzione S.p.A.
 Direzione Rete Calabria
 Zona di Palmi
 C. Rizzitano -

MODIFICHE	4				
	3				
	2				
	1				
ENEL		DIREZIONE CALABRIA	SCALA	DATA	SIGLA
DISTRIBUZIONE SPA					
			Diseg.		
		Contr.			
ELENCO DITTE		Visto			
		STAMPA 10:1			
Linea M.T. denominata " CAMILLARI " nel Comune di CAULONIA.		DISEGNO N.			
		SOSTITUISCE IL N.			
		SOSTITUITO DAL N.			

RELAZIONE TECNICO - DESCRITTIVA

Premessa

La linea MT denominata "Camillari" è stata realizzata per l'alimentazione del Comune di Caulonia. 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 della linea 20 KV

La linea ha una lunghezza di Km.19,000 circa ed è esercita alla tensione di 20 KV con una frequenza di 50 Hz.

I conduttori di energia sono costituiti da: conduttori aerei unipolari in numero di tre, di rame nudo, avente sezione ciascuno di 25 mmq.

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 tralicci metallici e pali in cemento armato compresso infissi al suolo mediante blocchi di fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni e messi a terra mediante apposito elettrodo metallico.

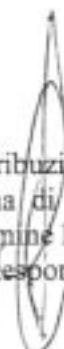
Emissioni elettromagnetiche

I limiti massimi della esposizione ai 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 all'art. 4.

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.

Firmi li

Enel Distribuzione S.p.A.
Zona di Palmi
Carmine Rizzitano
Il Responsabile



Vendita:

fascicolo ordinario di Parti I e II costo pari ad € 2,00; numero arretrato € 4,00;
fascicolo di supplemento straordinario:
prezzo di copertina pari ad € 1,50 ogni 32 pagine;
fascicolo di Parte III costo pari ad € 1,50; numero arretrato € 3,00.

Prezzi di abbonamento:

Parti I e II: abbonamento annuale € 75,00;
Parte III: abbonamento annuale € 35,00.

Condizioni di pagamento:

Il canone di abbonamento deve essere versato a mezzo di conto corrente postale n. 251884 intestato al «Bollettino Ufficiale della Regione Calabria» – 88100 Catanzaro, entro trenta giorni precedenti la sua decorrenza specificando, nella causale, in modo chiaro, i dati del beneficiario dell'abbonamento – cognome e nome (o ragione sociale), indirizzo completo di c.a.p. e Provincia – scritti a macchina o stampatello. **La fotocopia della ricevuta postale del versamento del canone di abbonamento, deve essere inviata all'Amministrazione del B.U.R. - Calabria – Viale De Filippis, 98 – 88100 Catanzaro.**

I fascicoli disguidati saranno inviati solo se richiesti alla Direzione del Bollettino Ufficiale entro trenta giorni dalla data della loro pubblicazione.

Editore:

REGIONE CALABRIA
AUT. TRIBUNALE CATANZARO
N. 31/1994

Direttore responsabile:

Dott. OLDANI MESORACA

Redattore:

FRANCESCO LE PERA

Stampa:

GRAFICHE ABRAMO S.p.A.
CATANZARO
