



via Garibaldi, 180  
38089 Storo (TN)

telefono 0465 296049  
fax 0465 296903  
posta elettronica [cedis@cedis.info](mailto:cedis@cedis.info)  
sito web [www.cedis.info](http://www.cedis.info)

Responsabili gestione P.E.S.S.E.

Lucchi Luciano cel. 346 1043716  
Alberto Beltramolli cell. 320 2896372

## **Piano di Emergenza per la Sicurezza del Servizio Elettrico P.E.S.S.E.**

Aggiornamento n. 8 del 30/04/2011

Riferimento Delibera CIPE del 6 novembre 1979

Riferimento Nuovo Pesse Terna 01/07/2005

**Con riferimento la Delibera CIPE del 6 novembre 1979 ed il successivo trasferimento delle competenze di gestione della Rete di Trasmissione Nazionale a Terna SpA, questa ha emanato le linee guida per la redazione dei P.E.S.S.E. in data 01 luglio 2005. All'art.5 è disposto che le società distributrici minori (tra le quali rientra CEdiS), proprietarie di reti alimentate da imprese di distribuzione che hanno almeno un sito di connessione con la Rete di Trasmissione Nazionale, concordino con queste ultime il loro piano di distacchi. Pertanto CEdiS sottopone a SET SpA il seguente P.E.S.S.E, impegnandosi a modificarlo anche con riferimento le indicazioni ricevute da quest'ultima dall'Azienda Provinciale Sanitaria e dal Commissariato del Governo circa le utenze non distaccabili.**

Linee MT telecontrollate	n°6		
	<i>matricola</i>	<i>denominazione</i>	<i>località servite</i>
	MT1	aerea storo-baitoni	zone rurali
	MT2	sinistra chiese	zona industriale Storo, Baitoni, Bondone
	MT3	destra chiese	Cà Rossa, Darzo, Lodrone e Riccomassimo
	MT4	val di ledro	Tiarno di Sopra, Tremalzo, Tiarno di Sotto, Bezzecca
	MT5	storo centro	Storo
	MT6	verdura	San Lorenzo, Verdura (linea dedicata a sito provinciale TLC, radio, TV)

Potenza Massima richiesta dalla rete MT CEdiS KW 10.000

Potenza immessa sulle linee MT da centraline idroelettriche di proprietà CEdiS:

	<i>matricola</i>	<i>denominazione centralina</i>		<i>Potenza Concessione</i>
	MT4	CEdiS-Lorina	kW	323,67
	MT5	CEdiS-Palvico 71	KW	1922,27
	MT5	CEdiS-Palvico ex 34	kW	180,18

Normalmente il carico attivo fornito dalle centraline connesse con le linee MT CEdiS è di circa 1000 kW, corrispondente al 10% del totale carico passivo.

Numero utenze CEdiS al 31.12.2010: circa 4613 BT e 29 MT.

Il dettaglio delle cabine alimentate dalle sei linee MT CEdiS è indicato nell'Allegato 1.

## **Piano di Emergenza:**

Si ritiene che il contributo fornito dalle centraline normalmente in parallelo con la rete MT CEdiS, sia comunque significativo ed irrinunciabile, in quanto contribuiscono a ridurre la quota di potenza ritirata dalla rete nazionale.

Per un'ulteriore riduzione di potenza ritirata dalla rete nazionale, si deve necessariamente provvedere lo stacco di carichi, agendo sulle singole cabine MT.

Si ritiene altresì opportuno non inserire nel piano dei distacchi programmati la linea MT6, dedicata alla località di Verdura e alimentante ripetitori tlc, radio, tv.

Il Piano Programmato di Distacco, previsto per 52 settimane, sarà come segue:

PERIODO INVERNALE: mesi di GENNAIO, FEBBRAIO, MARZO, OTTOBRE, NOVEMBRE, DICEMBRE

per 9 ore di ciascuna giornata lavorativa

suddivisa in 6 fasce di 1,5 ore ciascuna:

FASCIA 1 dalle 07,30 alle 09,00

FASCIA 2 dalle 09,00 alle 10,30

FASCIA 3 dalle 10,30 alle 12,00

FASCIA 4 dalle 12,00 alle 13,30

FASCIA 5 dalle 13,30 alle 15,00

FASCIA 6 dalle 15,00 alle 16,30

PERIODO ESTIVO: mesi di MARZO, APRILE, MAGGIO, GIUGNO, LUGLIO, AGOSTO, SETTEMBRE, OTTOBRE

per 9 ore di ciascuna giornata lavorativa

suddivisa in 6 fasce di 1,5 ore ciascuna:

FASCIA 1 dalle 09,00 alle 10,30

FASCIA 2 dalle 10,30 alle 12,00

FASCIA 3 dalle 12,00 alle 13,30

FASCIA 4 dalle 13,30 alle 15,00

FASCIA 5 dalle 15,00 alle 16,30

FASCIA 6 dalle 16,30 alle 18,00

Il Piano suddivide il carico alimentato dalle reti di distribuzione in 5 livelli di severità:

I° Livello: 20% circa

II° Livello: 40% circa

III° Livello: 60% circa

IV° Livello: 80% circa

V° Livello 100%

**Allegato 1:** Le cabine elettriche oggetto del piano di distacchi a rotazione sono suddivise in 5 gruppi corrispondenti alle 5 linee MT1, MT2, MT3, MT4, MT5. Ciascuna linea rappresenta un valore medio del 20% del carico complessivo della rete.

**Allegato 2:** Schema settimanale di rotazione oraria dei distacchi programmati



via Garibaldi, 180  
38089 Storo (TN)

telefono 0465 296049  
fax 0465 296903  
posta elettronica [cedis@cedis.info](mailto:cedis@cedis.info)  
sito web [www.cedis.info](http://www.cedis.info)

Responsabili gestione P.E.S.S.E.

Lucchi Luciano cel. 346 1043716  
Alberto Beltramolli cell. 320 2896372

ALLEGATO 1

**Piano di Emergenza per la Sicurezza del Servizio Elettrico P.E.S.S.E.**

Aggiornamento n. 8 del 30/04/2011

**ELENCO CABINE ELETTRICHE ALIMENTATE DA LINEE MT CEdiS**

Condizione di esercizio normale per l'anno 2011

linea MT		cabina M/B				Comune	Frazione	Località	Note
matr.	denominazione	n.	in servizio	denominazione	potenza trafo				
MT1	aerea storo-baitoni	505	prec. 2005	Zontini	250	Storo	Centro Commerciale Cà Rossa		
		510	2009	Parco Fluviale	160	Storo	Biotopo		
		515	prec. 2005	Polivalente	160	Storo	Darzo	Centro Sportivo	
		525	09/01/2009	Z. ART. DARZO	250	Storo	Darzo	Zona Artigianale	
		530	8/2007	Balduzzi	250	Storo	Darzo	Zona Artigianale	
		532	28/07/2010	Carezze Cedis	100	Storo	Lodrone	Carezze	
		532	28/07/2010	Carezze privata (FV Donati)	250	Storo	Lodrone	Carezze	Cabina privata MT/GP FV
1	1.520	535	01/04/2010	PAT 3	100	Storo	Lodrone		
		540	prec. 2005	Formigher	250	Storo	Darzo	Formigher	
		545	prec. 2005	Quadrelonghe Cedis*	400	Storo	Darzo	Pescicoltura Foglio	*
		545	2010	Quadrelonghe privata (trot. Foglio)*	250	Storo	Darzo	Pescicoltura Foglio	Cabina privata MT + FV (630kVA)
		554	prec. 2005	PTP Greggi*	100	Storo	Darzo	Cava Beltrami	*
		560	prec. 2005	Sisa	400	Storo	Cava Poli - Isola Ecologica		
		565	prec. 2005	Tai	250	Storo	Tai		
2	1.850	570	prec. 2005	Depuratore Storo	200	Storo			Cabina privata MT
<b>POTENZA PER LINEA</b>					<b>3.370</b>				

linea MT		cabina M/B				Comune	Frazione	Località	Note
matr.	denominazione	n.	prec.	denominazione	potenza trafo				
MT2	Sinistra Chiese	105	prec. 2005	Rondasino	160	Storo		Centro sportivo Grilli	
		110	prec. 2005	Magazzino CEdiS	630	Storo		Zona Industriale	
		111	prec. 2005	Litocartotecnica*	400	Storo		Zona Industriale Cabina privata MT*	
		112	prec. 2005	STP		Storo		Zona Industriale Cabina privata MT	
		113	31/12/2010	FV E-cedis	400	Storo		Zona Industriale Cabina privata MT FV	
3	1.820	114	gen 09	Metalfil	630	Storo		Zona Industriale Cabina privata MT	
		115	prec. 2005	Z.I. Nord	100	Storo		Zona Industriale	
		115/2	08/2005	Isaf	2600	Storo		Zona Industriale Cabina privata MT	
		115/1	08/2005	Italclem*	630	Storo		Zona Industriale Cabina privata MT*	
		115/3	08/2007	Trentino Legno		Storo		Zona Industriale Cabina privata MT	
		115/4	08/2005	Italpumps	400	6		Zona Industriale Cabina privata MT	
4	3980	115/5	01/2006	Cucine Bianchi*	250	Storo		Zona Industriale Cabina privata MT*	
		120	08/2005	Z.I. 1	630	Storo		Zona Industriale	
		121	prec. 2005	Metalma*	200	Storo		Zona Industriale Cabina privata MT*	
5	3.080	122	12/2005	Poncial	2.250	Storo		Zona Industriale Cabina privata MT	
		117	10/2007	ZI Centro	400	Storo		Zona Industriale	
		118	10/2007	Storo Legno	400	Storo		Zona Industriale Cabina privata MT	
		119	10/2007	FV Ecoenerg	630	Storo		Zona Industriale Cabina privata MT FV	
		125	prec. 2005	Z.I. 2	400	Storo		Zona Industriale	
		130	01/09/2010	Fontana bianca	160	Storo		Zona Industriale	
		136	prec. 2005	PAT 4 - Roversella	100	Storo		Campo motocross	
		145	prec. 2005	PAT 2 - Ponte tedeschi	100	Storo		Ponte tedeschi	
		146	10/2006	Armanini	250	Storo		Ponte tedeschi Cabina privata MT	
6	1.910	148	prec. 2005	PAT 1 - Baitoni	100	Bondone	Baitoni	Caserma VVFF	
		149	12/2005	Zona artigianale Baitoni	250	Bondone	Baitoni		
		152	08/2007	Pineta Baitoni	100	Bondone	Baitoni	Loc. Rionda	
		150	01/2007	Gustosi	500	Bondone	Baitoni	Cabina privata MT	
		155	prec. 2005	Miralago	250	Bondone	Baitoni	Porto Camarelle	
		160	prec. 2005	Baitoni	400	Bondone	Baitoni		
		165	prec. 2005	Bondone*	400	Bondone		*	
7	2150	170	prec. 2005	Municipio Bondone*	250	Bondone		*	
<b>POTENZA PER LINEA</b>					<b>12.940</b>				

linea MT		cabina M/B				Comune	Frazione	Località	Note	
matr.	denominazione	n.		denominazione	potenza trafo					
MT3	Destra Chiese	5	prec. 2005	Sorini	100	Storo		Sorini		
		7	03/2006	Sorino Legno CEdiS*	100	Storo		Sorini	*	
		9	prec. 2005	Sorino Legno privata*	250	Storo		Sorini	Cabina privata MT*	
		9/1	2009	Agrinovanta	250	Storo	Cà Rossa	Sopravillo	Cabina privata MT	
		10	prec. 2005	Sopravillo	400	Storo	Cà Rossa	Sopravillo		
8	1.350	15	prec. 2005	Sottovillo	250	Storo	Cà Rossa	Sottovillo		
		17	prec. 2005	SMB privata	900	Storo	Darzo		Cabina privata MT	
		18	prec. 2005	SMB CEdiS	160	Storo	Darzo			
9	1.460	19	prec. 2005	Darzo scuole	400	Storo	Darzo			
		20	prec. 2005	Darzo Zanetti	630	Storo	Darzo			
		23	prec. 2005	Top Car	250	Storo	Darzo			
		25	prec. 2005	Piccinelli	630	Storo	Darzo	Zona Artigianale		
10	1.910	550	2011	Vida	400	Storo	Darzo	Zona Artigianale		
		27	40165	Esco Bim	1.800				Cabina privata MT produzione	
		28	39598	S. Barbara	250	Storo	Darzo			
		35	prec. 2005	Bordiga*	400	Storo	Lodrone		Cabina privata MT*	
		50	prec. 2005	Struzz	500	Storo	Lodrone			
		53	prec. 2005	Hotel Castel Lodron	250	Storo	Lodrone		Cabina privata MT	
11	1.650	55	prec. 2005	San Rocco	250	Storo	Lodrone			
		60	prec. 2005	Chiesa Lodrone	400	Storo	Lodrone			
		70	prec. 2005	Conventino	500	Storo	Lodrone	Conventino		
		75	prec. 2005	Ricomassimo*	100	Storo	Ricomassimo		*	
		80	prec. 2005	PTM Prise*	100	Storo	Ricomassimo	Prise	*	
		65	prec. 2005	Conti Lodron	400	Storo	Lodrone	Via Conti Lodron		
12	1.750	68	03/2007	Lottizzazione	250	Storo	Lodrone	Via Conventino		
<b>POTENZA PER LINEA</b>										<b>8.120</b>

linea MT		cabina M/B			Comune	Frazione	Località	Note	
matr.	denominazione	n.	prec.	denominazione					potenza trafo
MT4	Val di Ledro	307	prec. 2005	Forte Ampola*	100	Storo	Esclusa	Forte Ampola	*
		308	prec. 2005	Centrale Lorina*		Storo	Esclusa	Lorina	Cabina privata CEdiS/GP TR 1700
	UTENZE SET E CEDIS	310	prec. 2005	Ampola	100	Tiarno di Sopra	Esclusa	Rifugio Ampola	+ BT SET Ampola
	UTENZE SET E CEDIS	325	prec. 2005	Roncaia	250	Tiarno di Sopra	Esclusa	Roncaia	+ BT SET Roncaia
43	4.080	370	prec. 2005	Tiarno di Sotto	630	Tiarno di Sotto	Esclusa in quanto serve Degara Ugo e Santolini Maria Giovanna - non interrompibili		
		327	prec. 2005	Eco Holz	400	Tiarno di Sopra			Cabina privata MT
		330	prec. 2005	Mariani	1.630	Tiarno di Sopra			Cabina privata MT
		335	prec. 2005	Z.I. Tiarno di Sopra	160			Salezze	
14	2.990	340	prec. 2005	Ampola Legnami*	800	Tiarno di Sopra			Cabina privata MT*
	UTENZE SET E CEDIS	345	prec. 2005	Artigiani	400	Tiarno di Sopra			+ BT SET Salezze
		350	prec. 2005	Metallurgica*	2.250	Tiarno di Sopra			Cabina privata MT*
		355	prec. 2005	Centro Sociale	400	Tiarno di Sopra			
15	4.365	360	prec. 2005	Bracchi	1.315	Tiarno di Sopra			Cabina privata MT
		363	prec. 2005	Tiarno di Sopra	630	Tiarno di Sopra			
		364	prec. 2005	Grotta	125	Tiarno di Sopra			
16	1.155	366	prec. 2005	Pintossi	400	Tiarno di Sotto			
		372	2009	Tennis Tiarno di Sotto	250	Tiarno di Sotto			
		373	2009	Cerè	100	Tiarno di Sotto			
17	510	374	2009	Plagna	160	Tiarno di Sotto			
		375	prec. 2005	PTP S. Antonio*	125	Tiarno di Sotto			*
		380	prec. 2005	Z.A. Tiarno di Sotto	200	Tiarno di Sotto			
		385	prec. 2005	Tecnopal	630	Tiarno di Sotto			Cabina privata MT
		388	prec. 2005	PTP S. Lucia*	100	Bezzecca		S. Lucia	*
		390	prec. 2005	PTP Dalena*	100	Bezzecca		Dalena	*
		395	prec. 2005	Brusa*	100	Bezzecca		Val Molini	*
			prec. 2005	PTP SET Pioveri*		Bezzecca			PTP privato SET Pioveri*
18	1.255		12/2006	PTM Condominio*		Bezzecca			*
		312	prec. 2005	PTP Porona*	100	Tiarno di Sopra		Porona-Prati del Monte	*
		314	prec. 2005	PTP Depuratore Tremalzo*	63	Tiarno di Sopra			PTP privato*
		316	prec. 2005	PTP Tremalzo*	160	Tiarno di Sopra		Tremalzo	*
		318	prec. 2005	PTP Impianti alti*	100	Tiarno di Sopra		Tremalzo	*
19	738	320	prec. 2005	Malga Bezzecca*	315	Tiarno di Sopra			*
<b>POTENZA PER LINEA</b>					<b>11.013</b>				

linea MT		cabina M/B				Comune	Frazione	Località	Note
matr.	denominazione	n.		denominazione	potenza trafo				
MT5	Storo Centro	205	prec. 2005	Martelletti	500	Storo	Esclusa in quanto serve Pasi Maddalena Via Saletto 10/A - non interrompibile		
		210	prec. 2005	Aerplast*	400	Storo	Esclusa	Cabina privata MT*+FV 160kVA	
		230	prec. 2005	Ex Enaip	250	Storo	Esclusa		
20	1.650	235	prec. 2005	Municipio Storo	500	Storo	Esclusa in quanto serve Faustini Marco vicolo dei 4 Cantoni, 5 - non interrompibile		
		215	prec. 2005	VVFF Storo	400	Storo			
		218	2011	Centro anziani	0	Storo			
		220	prec. 2005	Palas	400	Storo			
		240	prec. 2005	Spenigolo	400	Storo			
21	2.000	245	prec. 2005	ex Sawam	800	Storo		Cabina privata MT	
		250	prec. 2005	Palvico		Storo		Cabina privata CEdiS/GP TR 4625	
POTENZA PER LINEA						<b>2.000</b>			

linea MT		cabina M/B			Comune	Frazione	Località	Note
matr.	denominazione	n.	denominazione	potenza trafo				
MT6	Verdura		prec. 2005	S. Lorenzo*	Storo		S. Lorenzo	*
			prec. 2005	Verdura*	Storo		Verdura	sito TLC, radio, TV *
POTENZA PER LINEA					<b>200</b>			

TOTALE POTENZA	<b>37.643</b>
TOTALE POTENZA MT1, MT2, MT3, MT4, MT5	<b>37.443</b>

NOTE:

\* CABINA IN ANTENNA  
 GP GRUPPO PRODUZIONE  
 TR TRASFORMATORE  
 FV PROD. FOTOVOLTAICO IN MT

<b>7.529</b>
--------------

20% POTENZA MEDIA CABINA



via Garibaldi, 180  
38089 Storo (TN)

telefono 0465 296049  
fax 0465 296903  
posta elettronica [cedis@cedis.info](mailto:cedis@cedis.info)  
sito web [www.cedis.info](http://www.cedis.info)

Responsabili gestione P.E.S.S.E. Lucchi Luciano cel. 346 1043716  
Alberto Beltramolli cell. 320 2896372

ALLEGATO 2

**Piano di Emergenza per la Sicurezza del Servizio Elettrico P.E.S.S.E.**

Aggiornamento n. 8 del 30/04/2011

**SCHEMA SETTIMANALE DI ROTAZIONE ORARIA DEI DISTACCHI PROGRAMMATI**

	FASCIA 1					FASCIA 2					FASCIA 3					FASCIA 4					FASCIA 5					FASCIA 6				
	Livelli Severità					Livelli Severità					Livelli Severità					Livelli Severità					Livelli Severità					Livelli Severità				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
LUN	MT5	MT4	MT3	MT2	MT1	MT4	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4	MT2	MT1	MT5	MT4	MT3	MT1	MT5	MT4	MT3	MT2	MT5	MT4	MT3	MT2	MT1
MAR	MT4	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4	MT2	MT1	MT5	MT4	MT3	MT1	MT5	MT4	MT3	MT2	MT5	MT4	MT3	MT2	MT1	MT4	MT3	MT2	MT1	MT5
MER	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4	MT2	MT1	MT5	MT4	MT3	MT1	MT5	MT4	MT3	MT2	MT5	MT4	MT3	MT2	MT1	MT4	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4
GIO	MT2	MT1	MT5	MT4	MT3	MT1	MT5	MT4	MT3	MT2	MT5	MT4	MT3	MT2	MT1	MT4	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4	MT2	MT1	MT5	MT4	MT3
VEN	MT1	MT5	MT4	MT3	MT2	MT5	MT4	MT3	MT2	MT1	MT4	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4	MT2	MT1	MT5	MT4	MT3	MT1	MT5	MT4	MT3	MT2
SAB	MT5	MT4	MT3	MT2	MT1	MT4	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4	MT2	MT1	MT5	MT4	MT3	MT1	MT5	MT4	MT3	MT2	MT5	MT4	MT3	MT2	MT1
DOM	MT4	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4	MT2	MT1	MT5	MT4	MT3	MT1	MT5	MT4	MT3	MT2	MT5	MT4	MT3	MT2	MT1	MT4	MT3	MT2	MT1	MT5