

telefono 0465 296049
fax 0465 296903
posta elettronica cedis@cedis.info
sito web www.cedis.info

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

Alberto Beltramolli cell. 320 2896372**Piano di Emergenza per la Sicurezza del Servizio Elettrico P.E.S.S.E.**

Aggiornamento n. 16 del 01/01/2019

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 alle indicazioni ricevute da quest'ultima dall'Azienda Provinciale Sanitaria e dal Commissariato del Governo circa le utenze non distaccabili.

Linee MT telecontrollate	n° 7		
<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 - linea aerea	Tremalzo, Tiarno di Sotto, Bezzecca	
MT5	storo centro	Storo	
MT6	verdura	San Lorenzo, Verdura	
		(linea dedicata a sito provinciale TLC, radio, TV)	
MT7	val di ledro - linea in cavo	Tiarno di Sopra	

Potenza Massima richiesta dalla rete MT CEDiS KW 10.000,00

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

<i>matricola</i>	<i>denominazione centralina</i>		<i>Potenza Concessione</i>
MT7	CEDiS-Lorina	kW	271,41
MT5	CEDiS-Palvico 71	KW	1.923,23
MT5	CEDiS-Palvico ex 34	kW	180,18

Normalmente il carico attivo fornito dalle centrali CEDiS è di circa 1.000 kW, corrispondente al 10% del totale carico passivo.

Numero utenze CEDiS al 31.12.2017: circa 4.577 BT e 37 MT (compresi punti di prelievo e di immissioni).

Il dettaglio delle cabine alimentate dalle sette 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 APRILE, MAGGIO, GIUGNO, LUGLIO, AGOSTO, SETTEMBRE

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 linee MT1, MT2, MT3, MT4-7, MT5, dove le linee della val di Ledro, ovvero le linee MT4 ed MT7, vengono mantenute unite nel comando di distacco. Ciascun gruppo di distacco rappresenta un valore medio del 20% del carico complessivo della rete.

Allegato 2: Schema settimanale di rotazione oraria dei distacchi programmati. I distacchi avvengono a livello della cabina di scambio MT/MT presso la CP Gaggio di Storo, direttamente nei punti di partenza delle linee MT.

ALLEGATO 1

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

Aggiornamento n. 16 del 01/01/2019

ELENCO CABINE ELETTRICHE ALIMENTATE DA LINEE MT Cedis

Condizione di esercizio normale per l'anno 2019

linea MT		cabina M/B			Comune	Frazione	Località	Note	
matr.	denominazione	n.	in servizio	denominazione					P impegnata kVA
1	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	
		526	29/08/2011	FERSTAFF	2	Storo	Darzo	Zona Artigianale	Cabina privata MT FV
		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)	2	Storo	Lodrone	Carezze	Cabina privata MT/GP FV
		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	Quadrelonghe	
		545	2010	Quadrelonghe privata (trot. Foglio)	173	Storo	Darzo	Quadrelonghe	Cabina privata MT + FV
		548	2012	Condini	400	Storo	Darzo	Condini	
554	prec. 2005	PTP Greggi*	100	Storo	Darzo	Cava Beltrami	*		
555	prec. 2005	Sisa	400	Storo		Cava Poli - Isola Ecologica			
565	prec. 2005	Tai	250	Storo		Tai			
570	prec. 2005	Depuratore Storo	150	Storo			Cabina privata MT		
POTENZA PER LINEA					3.397				

linea MT		cabina M/B			Comune	Frazione	Località	Note
matr.	denominazione	n.	in servizio	denominazione				
3	Sinistra Chiese	105	prec. 2005	Rondasino	160	Storo	Centro sportivo Grilli	
		110	prec. 2005	Magazzino CEdis	630	Storo	Zona Industriale	
		111	prec. 2005	Litocartotecnica*	267	Storo	Zona Industriale	Cabina privata MT*
		112	prec. 2005	STP		Storo	Zona Industriale	Cabina privata MT
		113	31/12/2010	FV E-cedis	2	Storo	Zona Industriale	Cabina privata MT FV
		114	gen 09	Metallil	167	Storo	Zona Industriale	Cabina privata MT
		115	16/08/2005	Z.I. Nord	100	Storo	Zona Industriale	
		115/2	08/2005	Isaf	1.944	Storo	Zona Industriale	Cabina privata MT
		115/1	08/2005	Italcem*	83	Storo	Zona Industriale	Cabina privata MT*
		115/3	02/02/2016	Innova*	222	Storo	Zona Industriale	Cabina privata MT*

		115/4	20/12/2016	Waris	278	Storo		Zona Industriale	Cabina privata MT
4	2.773	115/5	01/2006	Cucine Bianchi*	146	Storo		Zona Industriale	Cabina privata MT*
		120	12/03/1985	Z.I. 1	630	Storo		Zona Industriale	
		121	prec. 2005	Metalma*		Storo		Zona Industriale	Cabina privata MT*
5	2.074	122	12/2005	Poncial	1.444	Storo		Zona Industriale	Cabina privata MT
		117	26/10/2007	ZI Centro	400	Storo		Zona Industriale	
		118	10/2007	Storo Legno	238	Storo		Zona Industriale	Cabina privata MT
		119	10/2007	FV Ecoenerg	2	Storo		Zona Industriale	Cabina privata MT FV
		125	12/03/1985	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	160	Storo		Ponte tedeschi	
		146	10/2006	Armanini privata	140	Storo		Ponte tedeschi	Cabina privata MT
6	1.799	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	378	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	2021,717778	170	prec. 2005	Municipio Bondone*	250	Bondone			*
POTENZA PER LINEA					9.900				

linea MT		cabina M/B			Comune	Frazione	Località	Note
matr.	denominazione	n.	denominazione	P impegnata kVA				
MT3	Destra Chiese	5	prec. 2005	Sorini	100	Storo	Sorini	
		7	10/2005	Sorino Legno CEdiS*	100	Storo	Sorini	*
		7	10/2005	Sorino Legno privata*	238	Storo	Sorini	Cabina privata MT*
		9/1	2009	Agrinovanta	222	Storo	Cà Rossa	Sopravillo
		10	prec. 2005	Sopravillo	400	Storo	Cà Rossa	Sopravillo
8	1.310	15	prec. 2005	Sottovillo	250	Storo	Cà Rossa	Sottovillo
		16	10/2011	FV cedis Sottovillo*	2	Storo	Cà Rossa	Sottovillo
		18	prec. 2005	SMB CEdiS	160	Storo	Darzo	
		18	prec. 2005	SMB privata	570	Storo	Darzo	
9	1.132	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
		25	ott. 2012	Piccinelli privata OMP	196	Storo	Darzo	Zona Artigianale
10	2.106	26	2011	Vida	400	Storo	Darzo	Zona Artigianale
		27	12/2009	Esco Bim	2			
		28	05/2008	S. Barbara	250	Storo	Darzo	
		35	prec. 2005	Bordiga*	253	Storo	Lodrone	
		50	prec. 2005	Struzz	500	Storo	Lodrone	
		52	prec. 2005	Hotel Castel Lodron	2	Storo	Lodrone	
11	1.257	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	Riccomassimo*	100	Storo	Riccomassimo	
		80	prec. 2005	PTM Prise*	100	Storo	Riccomassimo	Prise
		65	prec. 2005	Conti Lodron	400	Storo	Lodrone	Via Conti Lodron
12	1.759	68	03/2007	Lottizzazione	250	Storo	Lodrone	Via Conventino
POTENZA PER LINEA					7.554			

14

linea MT		cabina M/B			Comune	Frazione	Località	Note
matr.	denominazione	n.	denominazione	P impegnata kVA				
MT7	Ledro cavo	307	prec. 2005	Fortè Ampola*	100	Storo	Fortè Ampola	*
		308	prec. 2005	Centrale Lorina*	2	Storo	Lorina	Cabina privata CEdiS/GP*
UTENZE SET E CEDIS		310	prec. 2005	Ampola	100	Tiarno di Sopra	passo Ampola	+ BT SET Ampola
13	411	327	prec. 2005	Eco Holz	209	Tiarno di Sopra		Cabina privata MT
		330	prec. 2005	Mariani	970	Tiarno di Sopra		Cabina privata MT
		335	prec. 2005	Z.I. Tiarno di Sopra	160	Tiarno di Sopra	Salezze	
14	1.739	340	prec. 2005	Ampola Legnami*	600	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*	694	Tiarno di Sopra		Cabina privata MT*
		355	prec. 2005	Centro Sociale	400	Tiarno di Sopra		
		357	07/2016	Ledren	778	Tiarno di Sopra		Cabina privata MT

		360	prec. 2005	Bracchi	589	Tiarno di Sopra			Cabina privata MT
15	3.491	363	prec. 2005	Tiarno di Sopra	630	Tiarno di Sopra			
POTENZA PER LINEA					5.632				

linea MT		cabina M/B				Comune	Frazione	Località	Note
matr.	denominazione	n.		denominazione	P impegnata kVA				
MT4	Ledro aerea	612	prec. 2005	PTP Porona*	100	Tiarno di Sopra		Tremalzo	*
		614	prec. 2005	PTP Depuratore Tremalzo*	63	Tiarno di Sopra		Tremalzo	*
		616	prec. 2005	PTP Tremalzo*	160	Tiarno di Sopra		Tremalzo	*
		618	prec. 2005	PTP Impianti alti*	100	Tiarno di Sopra		Tremalzo	*
16	738	620	prec. 2005	Malga Bezzecca*	315	Tiarno di Sopra		Tremalzo	*
UTENZE SET E CEDIS		625	prec. 2005	Roncaia	250	Tiarno di Sopra		Roncaia	+ BT SET Roncaia
		680	prec. 2005	Z.A. Tiarno di Sotto	200	Tiarno di Sotto		Z.A. Tiarno di Sotto	
		685	prec. 2005	Tecnopal*	492	Tiarno di Sotto		Z.A. Tiarno di Sotto	Cabina privata MT*
		688	prec. 2005	PTP S. Lucia*	100	Bezzecca		S. Lucia	*
		675	prec. 2005	S. Antonio	250	Tiarno di Sotto			
17	1.922	670	prec. 2005	Tiarno di Sotto	630	Tiarno di Sotto			
		672	2009	Tennis Tiarno di Sotto*	250	Tiarno di Sotto			*
		673	2009	Cerè (Legross)*	100	Tiarno di Sotto			*
18	510	674	2009	Plagna*	160	Tiarno di Sotto			*
		666	prec. 2005	Pintossi	400	Tiarno di Sotto			
		664	prec. 2005	Grotta	125	Tiarno di Sopra			
		690	prec. 2005	PTP Dalena*	100	Bezzecca		Dalena	*
19	875	695	prec. 2005	Val Molini	250	Bezzecca		Val Molini	*
POTENZA PER LINEA					4.045				

linea MT		cabina M/B				Comune	Frazione	Località	Note
matr.	denominazione	n.		denominazione	P impegnata kVA				
MT5	Storo Centro	205	prec. 2005	Martelletti	500	Storo			
		210	prec. 2005	Aerplast*	70	Storo			Cabina privata MT*
		210	06/2010	Aerplast*	2	Storo			Cabina privata MT produzione*
		215	prec. 2005	VVFF Storo	400	Storo			
		218	2011	Centro anziani	0	Storo			
		220	prec. 2005	Palas	400	Storo			
		230	prec. 2005	Ex Enaip	250	Storo			
20	2.122	235	prec. 2005	Municipio Storo	500	Storo			
		240	prec. 2005	Spenigolo	400	Storo			
		245	prec. 2005	Sapes	560	Storo			Cabina privata MT
		250	2012	Palvico	800	Storo			
21	1.782	250	prec. 2005	Palvico	2	Storo			Cabina privata CEdiS/GP*
POTENZA PER LINEA					3.883				

linea MT		cabina M/B				Comune	Frazione	Località	Note
matr.	denominazione	n.		denominazione	P impegnata kVA				
MT6	Verdura	405	prec. 2005	S. Lorenzo*	100	Storo		S. Lorenzo	*
		410	prec. 2005	Verdura*	100	Storo		Verdura	sito TLC, radio, TV *
POTENZA PER LINEA					200				

TOTALE POTENZA	28.979
TOTALE POTENZA MT1, MT2, MT3, MT4, MT5	28.779

NOTE:

- * CABINA IN ANTENNA
 - GP GRUPPO PRODUZIONE
 - TR TRASFORMATORE
 - FV PROD. FOTOVOLTAICO IN MT
- P impegnata MASSIMA POTENZA PRELEVABILE (AL NETTO DELLA GENERAZIONE DISTRIBUITA)

5.796

20% POTENZA MEDIA LINEA

telefono 0465 296049
 fax 0465 296903
 posta elettronica cedis@cedis.info
 sito web www.cedis.info

Responsabili gestione P.E.S.S.E. **Alberto Beltramolli cell. 320 2896372**

ALLEGATO 2

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

Aggiornamento n. 16 del 01/01/2019

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	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5
MAR	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5
MER	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3
GIO	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3
VEN	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1
SAB	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5
DOM	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5	MT4-7	MT3	MT2	MT1	MT5