



Comune di Cavalese - Provincia di Trento

Ufficio Tecnico Distribuzione Energia Elettrica

P.zza Pasquai, 24 - 38033 Cavalese
Tel. 0462/237561 Fax 0462/237550
e-mail: cantierееlectrico@comunecavalese.it



PEFC/18-21-
02/51

PESSECA 2016

PIANO DI EMERGENZA PER LA SICUREZZA DEL SISTEMA ELETTRICO DI CAVALESE

CARATTERISTICHE DEL PIANO



Cavalese, 27 aprile 2016

PESSECA 2016

Sede centrale: Via S. Sebastiano, 7 – 38033 Cavalese Telefono 0462/237511 – Fax 0462/237550
e-mail info@comunecavalese.it PEC comune.cavalese@certificata.com

Cod. Fisc. 00270680226 - Partita Iva 00124130220 TESORERIA: CODICE IBAN IT54U020083460000003994997

SCOPO

Il presente documento descrive i criteri e le caratteristiche generali del Piano di Emergenza per la Sicurezza del Sistema Elettrico di Cavalese (PESSECA), per l'anno 2016, redatto per salvaguardare la sicurezza del sistema elettrico nazionale nel caso di situazioni particolari di carico, come previsto dal Codice di Trasmissione, Dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete, predisposto da TERNA S.p.A. in base a quanto previsto nel D.P.C.M. 11 maggio 2004 e dalla Delibera CIPE 06/11/1979. ed in accordo con il Piano di Emergenza per la Sicurezza del Sistema Elettrico di SET Distribuzione S.p.A..

1. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- Codice di Trasmissione, Dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete, predisposto da TERNA S.p.A. in base a quanto previsto nel D.P.C.M. 11 maggio 2004;
- delibera CIPE 06/11/1979;
- delibera AEEG 111/2007 del 15/05/2007;
- tabelle di dettaglio distacchi periodi invernali ed estivi con schema di rotazione, (allegato A);
- delibera AEEG ARG/elt n. 117/2008.

2. DEFINIZIONE DELLE UTENZE

Per la definizione delle categorie di utenza coinvolte nel piano PESSECA, ci si riferisce al Codice di Trasmissione, Dispacciamento, sviluppo e sicurezza della rete.

Utenza Diffusa.

Sono coinvolte nel piano PESSE di Cavalese:

- l'utenza "domestica" la più diffusa che copre il 90% degli utenti allacciati alla rete di bassa tensione;
- le utenze artigianali e turistico – commerciali, come ditte artigianali e alberghiere;

Utenze non disalimentabili.

Rientrano in questa categoria le Utenze di seguito elencate che, in relazione alle funzioni ad esse assegnate e/o ai servizi da esse erogati, devono essere escluse dai turni di rischio del PESSECA. Ovviamente, tutti i carichi diffusi sulla stessa linea MT di una Utenza non disalimentabile non partecipano ai distacchi:

- utente MT Ospedale Civile di Cavalese;
- cabina Colonia (punto principale di consegna MT SET/AEC);
- cabina Pasquai (sede operativa Azienda Elettrica);
- cabina Valzefena (sede operativa cantiere Comunale);
- centrale idropotabile Tabià;
- utente MT Acquedotto – Pozzo Cascata;
- utente MT Centrale di Teleriscaldamento;
- utente BT Caserma Vigili del Fuoco;
- utente BT Caserma Carabinieri;
- utente BT Caserma Guardia di Finanza;
- utente BT Stazione Autocorriere Trentino Trasporti;
- utente BT Pretura;
- utente BT Municipio.

Tali utenze, anche attraverso l'utilizzo di cabine elettriche diverse da quelle destinate normalmente alla utenza specifica, dovranno essere mantenute in efficienza anche prioritariamente alle altre. Di tale elenco sarà edotto il personale in servizio e reperibile al fine di garantire la massima celerità nell'esecuzione delle manovre sulla rete elettrica.

Il piano è stato aggiornato con la ricerca sul territorio di persone con patologie particolari per le quali necessita la continuità del servizio elettrico, quali cardiopatie, dialisi, o persone con gravi disabilità che utilizzano apparecchiature elettriche. Si è provveduto a contattare l'USL in particolare l'operatrice Cristina Sommariva la quale ci ha segnalato alcune persone che utilizzano apparecchi per l'ossigenoterapia domiciliare.

L'operatrice dell'USL ci segnala come queste tipologie di utenti dovrebbero di loro iniziativa iscriversi allo SGATE per ottenere sia il bonus elettrico sia per segnalarsi come utenti che hanno diritto ad un trattamento di particolare favore durante i distacchi programmati dell'energia elettrica, purtroppo quasi nessuno è a conoscenza di questa possibilità e gli iscritti sono pochissimi.

Sono state contattate direttamente tutte le persone interessate e in caso di necessità di applicazione del piano verranno avvisate comunque tutte le persone coinvolte.

3. FUNZIONAMENTO DEL PIANO

Il Piano di Cavalese dovrà essere attivato in funzione del piano provinciale S.E.T. S.p.A.. Sono previsti diciotto turni di distacco a rotazione della durata massima giornaliera di un'ora e mezza ciascuno (vedi allegato A). Nel periodo estivo (periodo di vigenza dell'ora legale), sono previsti nell'arco di tempo che va dalle ore 09.00 alle ore 21.00 e nel periodo invernale (periodo di vigenza dell'ora solare) nell'arco di tempo dalle ore 07.30 alle ore 16.30. Attraverso l'aggregazione dei diciotto gruppi di distacco è possibile ottenere un'organizzazione settimanale per fascia oraria e per livello di rischio, da 1 a 5 di severità crescente, come da Tabella 1.

Il Piano per la rete di Cavalese può essere applicato:

- in via immediata, in occasione di eventi imprevisti e repentini che non consentono una previsione da parte di TERNA S.p.A. – Dispacciamento (improvviso blocco di gruppi di produzione, mancanza di importazione dall'estero....);
- con preavviso, quando la società Terna S.p.A. – rete elettrica nazionale ritiene che la richiesta di energia elettrica supererà la disponibilità dell'offerta, richiede alle Aziende distributrici, di predisporre tutto quanto necessario all'applicazione del PESSE nazionale. A sua volta TERNA S.p.A. all'estinzione dell'emergenza richiederà alle Aziende distributrici di revocare lo stato di allerta.

In entrambi i casi le decisioni di applicare il Piano, il relativo livello di rischio e la sua sospensione, sono di esclusiva pertinenza di TERNA S.p.A. – Dispacciamento, secondo procedure e modalità concordate tramite comunicazioni scritte.

I distacchi verranno realizzati dal personale operativo dell'Azienda Elettrica municipale che provvederà all'esecuzione di più manovre di sezionamento sulla rete a media 20 kV e bassa tensione 400 Volt utili per garantirne l'alimentazione alle utenze preferenziali descritte al punto precedente e/o alla diminuzione dei carichi elettrici delle utenze disalimentabili.

Utenze coinvolte nel piano

Il PESSECA riguarda l'utenza diffusa degli abitati di Cavalese e Masi.

Le utenze non disalimentabili non sono, ovviamente, coinvolte nel PESSECA. Altre utenze, di qualsiasi tipo, collegate sulle stesse linee alimentanti utenze non disalimentabili, non saranno a loro volta coinvolte nel piano. L'Azienda Elettrica di Cavalese concorderà preventivamente con SET S.p.A. Distribuzione il proprio piano di distacchi.

Organizzazione del Piano PESSECA

Il Piano di Cavalese è articolato in cinque turni di severità crescente, come indicato nella tabella seguente:

Tabella 1:

livello di rischio	Ordine di grandezza dalla percentuale di rispetto alla punta di richiesta del carico
I livello	4,5%
II livello	9%
III livello	13,5%
IV livello	18%
V livello	22,5%

Il riferimento in base al quale calcolare la potenza distaccabile è il valore della punta massima della Potenza assorbita dalla rete elettrica di Cavalese (terzo mercoledì del mese di dicembre).

Considerato che il valore della punta massima Pmax è pari circa a 6 MW, ne consegue che il valore della potenza di alleggerimento e distaccabile in I livello di rischio (4,5% * Pmax) è pari a circa 0,27 MW (270 kW), in accordo con quanto richiesto da TERNA S.p.A. Il piano è organizzato in fasce orarie di durata pari a 90 minuti, secondo lo schema di seguito presentato:

periodo invernale	Periodo estivo
7.30 ÷ 9.00	
9.00 ÷ 10.30	9.00 ÷ 10.30
10.30 ÷ 12.00	10.30 ÷ 12.00
12.00 ÷ 13.30	12.00 ÷ 13.30
13.30 ÷ 15.00	13.30 ÷ 15.00
15.00 ÷ 16.30	15.00 ÷ 16.30
	16.30 ÷ 18.00
	18.00 ÷ 19.30
	19.30 ÷ 21.00

Allegato B
Azienda Elettrica del Comune di Cavalese

Personale Operativo autorizzato e recapiti telefonici in orario di lavoro:

Angelo Barbolini
- telefono ufficio Responsabile 0462/237561
- telefono sede operativa 0462/237562 - 237563
- Mobile Responsabile 337/324662
- Indirizzo e-mail cantiereelettrico@comunecavalese.it
- FAX 0462/237550

Marco Bortolotti 335/7780536
Lorenzo Dagostin 335/7780528
Marco Senettin 346/6817363
Indirizzo e-mail operai electricisti@comunecavalese.it

Personale Operativo autorizzato fuori orario di lavoro in servizio di reperibilità:

- Angelo Barbolini
- Lorenzo Dagostin
- Marco Bortolotti
- Marco Senettin

Recapito telefonico mobile per il servizio di reperibilità fuori orario di lavoro:

- Mobile 337/459656

Personale ufficio amministrativo e commerciale:

Donatella Compagnoni
- telefono ufficio Responsabile 0462/237536
- FAX 0462/237550
- Indirizzo e-mail aziendaelettrica@comunecavalese.it
Annelise Brigadoi
- telefono ufficio 0462/237535
- Indirizzo e-mail a.brigadoi@comunecavalese.it
Stefano Ghisellini
- telefono ufficio 0462/237534
- Indirizzo e-mail s.ghisellini@comunecavalese.it

Centro Operativo SET (attivo 24 ore)

Centro di teleconduzione Ponte S. Giorgio - 38100 Trento, Lung'Adige Braille, 1.
Personale in turno continuo avvicendato autorizzato alle manovre PES ai fini delle norme CEI.

Capo Turno 0461/034511 cti@set.tn.it

Assistente al Turno 0461/034512

Fax Sala Operativa 0461/034500

Numero verde per la segnalazione guasti SET 800 969888

NUMERI UTILI

Sindaco cellulare 335/1407427

Vigili Urbani ufficio 0462/232327
Vigili Urbani Comandante cellulare 329/0187302

Vigili del Fuoco 115 – 0462/340222 in possesso
autoscala max 25 ml.

Ospedale – Pronto soccorso -
Ambulanza 118 – 0462/242111

Carabinieri Cavalese 112 – 0462340300

Polizia di Stato 113- 0462/235401

Unità Sanitaria Locale, (pazienti non disalimentabili):
riferimento Cristina Sommariva c/o Ospedale di Cavalese;
Tel. 0462/242327 - mail: cristina.sommariva@apss.tn.it