

Specifica criteri modalità livelli di tensione (MT e BT)

1. Scopo

La presente specifica:

- definisce i principi di base che stabiliscono il livello di tensione a cui può avvenire la fornitura del Cliente;
- prevede e specifica le modalità che permettono il cambio di livello di tensione e ne determina le relative conseguenze;
- regola le condizioni di accesso al livello di tensione della fornitura in MT da parte del Cliente finale già allacciato o che intende allacciarsi alla rete di distribuzione di energia elettrica;
- definisce il diritto dell'Azienda di richiedere al Cliente la modifica del livello di tensione della fornitura in BT e determina le condizioni di tale esercizio.

2. Basi legali

La presente specifica si fonda in particolare sui documenti seguenti:

- Legge sull'approvvigionamento elettrico (LAEI) e relativa Ordinanza (OAEI);
- Condizioni Generali dell'Azienda per la fornitura di energia elettrica e per allacciamenti alla rete di distribuzione di energia elettrica;
- raccomandazioni del settore con specifico riferimento ai documenti dell'Associazione svizzera delle aziende elettriche (AES) in particolare il "Distribution Code (DC)".

3. Livello di tensione iniziale

- Di principio la fornitura di energia elettrica viene concessa in bassa tensione (BT).
- L'Azienda può decidere a suo giudizio di concedere il livello di tensione della fornitura in MT nel rispetto dei disposti del DC, a condizione che vengano raggiunti i valori soglia di cui all'articolo 4.1;
- In casi eccezionali per nuovi allacciamenti o rifacimenti di quelli esistenti, a dipendenza della potenza installata, l'Azienda può decidere di fornire il Cliente in MT anche se i valori soglia di cui all'articolo 4.1 non sono raggiunti.

4. Valori soglia

4.1 Valori soglia

- I valori soglia qui indicati si intendono per ogni singolo punto di consumo e non possono essere cumulati nei casi di più punti di consumo del medesimo Cliente;
- i criteri d'accesso alla MT sono determinati dai valori soglia rilevati presso il Cliente e verificati sull'arco di un intero anno civile (dal 01.01 al 31.12);
- la fornitura al livello di tensione MT può essere concessa se vengono soddisfatti cumulativamente i seguenti valori soglia:

	Città o zona industriale (1)	Zona urbana o artigianale (2)	Campagna (3)
Durata d'utilizzo annua	2'500 ore	2'500 ore	2'500 ore
Picco di potenza annuo misurato sul ¼ d'ora	1'000 kW	800 kW	400 kW

- Per la determinazione della zona nel quale rientra l'impianto del Cliente (1/2/3), si veda la cartina geografica presente sul sito dell'Azienda www.ail.ch o www.ses.ch

4.2 Rilevamento dei valori soglia

4.2.1 Per i nuovi Clienti

Il livello di tensione viene determinato sulla base della potenza richiesta e sulla base di una stima dei consumi definita di comune accordo con l'Azienda; in caso di divergenza l'Azienda decide il livello di tensione applicabile al Cliente per il primo anno.

4.2.2 Per Clienti già allacciati

Determinante per definire il livello di tensione applicabile al Cliente è il rilevamento dei valori dell'anno civile precedente.

5. Modifica del livello di tensione della fornitura

5.1 I valori soglia vengono rilevati presso il Cliente e verificati annualmente.

5.2 Se questi valori sono inferiori a quelli indicati all'articolo 4.1., l'Azienda ha il diritto di alimentare il Cliente al livello di tensione BT.

In tal senso l'Azienda comunicherà al Cliente entro la fine di gennaio (per l'anno in corso) che procederà con la modifica del livello di tensione della fornitura in conformità alla presente specifica.

5.3 Al Cliente il cui livello di tensione della fornitura è la BT, è data facoltà di richiedere il cambiamento di livello di tensione alla MT unicamente qualora sono raggiunti i valori di soglia minimi indicati all'articolo 4.1. La relativa domanda è da inoltrare all'Azienda entro la fine del mese di novembre e varrà, qualora accettata, a decorrere dall'anno civile successivo.

5.4 Contro la decisione dell'Azienda sul livello di tensione della fornitura applicabile all'impianto del Cliente è data facoltà di ricorrere all'EICom.

5.5 In caso di successivi passaggi della fornitura da un livello di tensione all'altro, e a parità di potenza installata non vengono né riscossi né ristornati ulteriori contributi d'allacciamento, oltre a quelli già conteggiati al momento dell'allacciamento iniziale.

6. Misura dell'energia livello di tensione della fornitura MT

6.1 Di principio la misura dell'energia viene eseguita in LR5 (livello di tensione 5).

7. Cabina di trasformazione

7.1 Ogni nuova cabina di trasformazione viene realizzata a cura e spese dell'Azienda, che ne rimane proprietaria e si occuperà della relativa manutenzione.

7.2 In casi speciali la cabina può essere di proprietà del Cliente che si dovrà occupare di eseguire la regolare manutenzione. Il Cliente può delegare questo compito all'Azienda previa sottoscrizione di un accordo separato in tal senso che preveda la fatturazione e relativo pagamento delle prestazioni effettive per l'esercizio e manutenzione quali ad esempio i servizi e prestazioni ricorrenti: gestione d'esercizio, servizio di manutenzione, servizio dopo vendita, servizio di picchetto tutti i giorni 24 ore su 24.

8. Costi legati al livello di fornitura in MT

8.1 Contributi di allacciamento

8.1.1 Ogni nuovo Cliente, proprietario della cabina di trasformazione, con diritto di fornitura al livello di tensione 5 paga il contributo di allacciamento relativo alla MT, secondo quanto previsto dalle Condizioni Generali d'allacciamento.

8.1.2 Se il Cliente non è proprietario della cabina, egli paga il contributo di allacciamento relativo alla BT.

8.2 Nolo infrastrutture

8.2.1 Se la cabina di trasformazione è di proprietà dell'Azienda, al Cliente viene richiesto il pagamento di un nolo annuo per l'utilizzo delle infrastrutture (in particolare tenuto conto del costo d'investimento per la costruzione della stessa e della relativa manutenzione).

Il nolo viene calcolato in base ai seguenti criteri:

Costo dell'investimento effettivo con ammortamento in 30 anni (trenta) e tasso di remunerazione (WACC) pari a quello stabilito annualmente dall'UFE per le tariffe di transito dei distributori + 2% (due per cento) del valore a nuovo attualizzato.

Gli importi effettivi del nolo sono indicati nello specifico contratto di allacciamento sottoscritto dal Cliente.

8.2.2 Se il Cliente è proprietario della cabina di trasformazione, egli viene esonerato dal pagamento del nolo e pagherà unicamente la tariffa di rete secondo l'art. 8.3.

8.3 Tariffe di rete

Il Cliente è tenuto al pagamento del transito dell'energia secondo le tariffe vigenti per il livello di tensione della fornitura in MT.

8.4 Perdite dei trasformatori

Nel caso in cui il contatore sia posizionato a valle dei trasformatori (misura dell'energia eseguita in LR7) le perdite di trasformazione sono a carico del Cliente e vengono conteggiate, aggiungendole in misura dell' 1% (uno per cento) del consumo di energia totale in kWh.

9. Costi legati al livello di fornitura in BT

9.1 Contributi di allacciamento

9.1.1 Ogni nuovo Cliente, che non è proprietario della cabina di trasformazione, con diritto di fornitura al livello di tensione 7 paga il contributo di allacciamento relativo alla BT, secondo quanto previsto dalle Condizioni Generali d'allacciamento.

9.1.2 Se il Cliente è proprietario della cabina, egli paga il contributo di allacciamento relativo alla MT.

9.2 Nolo infrastrutture

Se il Cliente è proprietario della cabina di trasformazione, indipendentemente da dove è installato il contatore (misura dell'energia in LR5 o LR7), l'Azienda gli corrisponderà il nolo annuo per l'utilizzo delle infrastrutture (in particolare tenuto conto del costo d'investimento per la costruzione della stessa e della relativa manutenzione).

Il nolo viene calcolato in base ai seguenti criteri:

Costo dell'investimento effettivo con ammortamento in 30 (trenta) anni e tasso di remunerazione (WACC) pari a quello stabilito annualmente dall'UFE per le tariffe di transito dei distributori + 2% (due per cento) del valore a nuovo attualizzato.

Gli importi effettivi del nolo sono indicati nello specifico contratto di allacciamento sottoscritto dal Cliente.

9.3 Tariffe di rete

Il Cliente è tenuto al pagamento del transito dell'energia secondo le tariffe vigenti per il livello di tensione della fornitura in BT.

9.4 Perdite dei trasformatori

Nel caso in cui il contatore sia posizionato a monte dei trasformatori (misura dell'energia eseguita in LR5) le perdite di trasformazione sono a carico dell'Azienda e vengono dedotte in misura dell' 1% del consumo di energia totale in kWh.