

Tutti i riferimenti contenuti nel presente documento ad A2A Reti Elettriche S.p.A. sono da intendersi riferiti ad Unareti S.p.A. per effetto della fusione di A2A Reti Elettriche S.p.A. in Unareti S.p.A. avvenuta in data 01/04/2016.

Adattamenti_A2A Reti Elettriche
(documento applicabile nella Provincia di Milano)

5.2.1.1 Livelli di tensione e frequenza

Nelle reti MT sono maggiormente diffusi due valori di tensione di esercizio: 15 kV e 20 kV.

Alcune porzioni del sistema di MT sono esercite con differenti livelli (23 kV, 9 kV, ecc)⁽⁷⁾.

La frequenza nominale (f_n) è di 50 Hz.

Le reti in media tensione di A2A Reti Elettriche presentano le seguenti tensioni di esercizio: 23 kV, 15 kV e 9 kV. Esiste una parte residuale di rete in media tensione esercita a 6,4 kV.

Lo sviluppo della rete di distribuzione in media tensione di A2A Reti Elettriche prevede il passaggio ad un unico livello di tensione pari a 23 kV.

5.2.1.3 Corrente di cortocircuito trifase massima (ai fini del dimensionamento delle apparecchiature)

Valore della corrente di cortocircuito assunta (pianificata) per la scelta delle apparecchiature, comunicato dal Distributore all'Utente.

La corrente di corto circuito trifase massima ai fini del dimensionamento delle apparecchiature, è per A2A Reti Elettriche pari a 16 kA.