



QUALITÀ DEL SERVIZIO DI TRASMISSIONE

**LIVELLI MINIMO E MASSIMO DEL VALORE EFFICACE
DELLA TENSIONE 380-220-150-132 kV
DELLA RETE RILEVANTE**

Roma, 13 Giugno 2007

Premessa

In base all'art. 33 comma 9 della Delibera 250/04 dell'Autorità per l'energia elettrica, Terna Elettrica Nazionale S.p.A è tenuta a rendere disponibili sul proprio sito internet i livelli massimo e minimo del valore efficace della tensione per gli Utenti direttamente connessi alla Rete Trasmissione Nazionale.

Tali livelli sono applicabili anche alla rimanente parte della rete rilevante con tensione 220-150 -132 kV, non appartenente alla RTN, a condizione che i gestori delle reti non appartenenti alla RTN rispettino le disposizioni di Terna in termini di esercizio, manutenzione e sviluppo.

Il presente documento ha lo scopo di presentare i valori massimo e minimo della tensione attesi per l'anno 2007.

Glossario

Tensione nominale

Tensione con la quale il sistema è caratterizzato o identificato ed alla quale si riferiscono alcune caratteristiche di funzionamento

Tensione d'esercizio o Tensione di alimentazione dichiarata o Tensione contrattuale

La tensione dichiarata nel sito di connessione che è normalmente la tensione nominale del sistema, salvo che Terna Rete Elettrica Nazionale dichiarerà espressamente un valore diverso dalla tensione nominale.

Tensione di alimentazione

Il valore efficace della tensione misurato in un intervallo di tempo assegnato, normalmente pari a 10 minuti.

Livelli massimo e minimo della tensione

Nella **tabella "A"** vengono riportati i livelli minimo e massimo del valore della tensione efficace nelle seguenti condizioni in cui può trovarsi l'esercizio del sistema elettrico:

- per il 95% del tempo in condizioni di esercizio normale;
- per il 100% del tempo in condizione di esercizio normale o di allarme;
- in condizioni di emergenza o di ripristino.

Nella **tabella "B"** è riportata la tensione d'esercizio per i singoli valori di tensione nominale e per aree geografiche.

Tabella "A"

Tensione Nominale (kV)	Tensione Esercizio (kV)	Livelli minimo e massimo del valore della tensione efficace definiti per il 95% del tempo in condizioni di esercizio normale (kV)		Livelli minimo e massimo del valore della tensione efficace definiti per il 100% del tempo in condizioni di esercizio normale o di allarme (kV)		Livelli minimo e massimo del valore della tensione efficace definiti in condizioni di emergenza o di ripristino (kV)	
		Minimo	Massimo	Minimo	Massimo	Minimo	Massimo
380	400	375	415	360	420	350	430
220	220	209	231	200	242	187	245
150	150	143	158	140	165	128	170
132	132	125	139	120	145	112	150
132	120	114	126	110	132	105	140

Tabella "B"

Tensione Nominale (kV)	Tensione Esercizio (kV)	Regioni
380	400	Tutte
220	220	Tutte
150	150	Lazio, Campania, Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna
132	132	Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna, Toscana
132	120	Marche, Umbria, Lazio (Piccola porzione), Abruzzo (Piccola porzione)