

QUALITA' DEL SERVIZIO DI TRASMISSIONE

**VALORI MINIMO E MASSIMO DELLA TENSIONE EFFETTIVA MISURATA DAGLI UTENTI
AT SUI PROPRI IMPIANTI 2018**

(art. 24 della Delibera n. 653/15)

Rev. 1

Ai sensi dell'articolo 24 della Delibera 653/15 *“Regolazione output-based del servizio di trasmissione dell'energia elettrica per il periodo di regolazione 2016-2023”* integrato dalla Delibera 856/17 (la “Delibera”), Terna pubblica i valori minimo e massimo della tensione effettiva misurata dagli Utenti AT sui propri impianti, in corrispondenza di prelievi di energia reattiva e con valori del fattore di potenza ($\cos \phi$) compresi tra 0,9 e 1.

A tale scopo, le imprese distributrici e i clienti finali AAT o AT connessi alla rete rilevante rendono disponibile a Terna le misure di tensione e del fattore di potenza su base quarto oraria con frequenza trimestrale (ad es. aprile per il trimestre gennaio-marzo).

Nel documento pubblicato da Terna *“Guida Tecnica per la misura delle tensioni e il calcolo annuale del valore massimo e minimo - art. 24 della Delibera AEEGSI 653/15”* (nel seguito Specifica Tecnica) sono indicate le modalità di calcolo del valore massimo, minimo, 1° percentile e del 99° percentile annuale della tensione. Tali modalità di calcolo prevedono di considerare valide le misure rese disponibili dalle imprese distributrici e dai clienti finali AAT o AT solo se soddisfano i seguenti requisiti:

- a) rispetto dei formati richiesti nella Specifica Tecnica;
- b) valori della tensione misurata maggiori o uguali al 70% della tensione nominale¹;
- c) numero di valori di tensione forniti in corrispondenza di prelievo di energia reattiva con fattore di potenza compreso tra 0,9 e 1 superiore almeno al 50% dei dati disponibili nell'anno di riferimento.

Nella seguente Tabella 1 sono riportati i valori di tensione elaborati:

- in base alle misure fornite a Terna dagli utenti;
- secondo i criteri della Specifica Tecnica;
- per tutti gli utenti che hanno partecipato al monitoraggio nel corso del 2017 e che hanno rispettato i requisiti sopra indicati.

¹ Il valore del 70% è un valore che permette di escludere i valori di tensione influenzati da interruzioni che avvengono nella base oraria di riferimento ma, al tempo stesso, consente di evidenziare eventuali valori di tensione minimi estremi.

Resta inteso che i predetti dati sono stati acquisiti e pubblicati da Terna così come trasmessi dagli utenti e che pertanto Terna non assume alcuna responsabilità in merito alla completezza, veridicità e/o accuratezza dei predetti dati.

Denominazione impianto	Codice univoco impianto	Tensione nominale impianto [kV]	Valore minimo [kV]	Valore al 1° percentile [kV]	Valore al 99° percentile [kV]	Valore Massimo [kV]
BEKAERT	CCAGGCRC	150	146.98	149.48	155.89	156.78
CONSERVE ITALIA	FFIRCITF	132	129.49	131.09	135.63	137.00
UT ACC. VENETE	MMILAVSM	132	124.70	130.60	139.13	141.16
UT HOLCIM	MMILCTIM	132	125.98	129.40	136.15	138.49
UT F.TORBOLE	MMILFOTM	132	122.14	130.63	136.89	139.74
UT IND. RIUNITE ODOL	MMILIROM	132	127.73	130.02	137.25	139.72
UT ARVEDI ISP TR 1 1/6	MMILISPMT1	380	394.14	398.69	411.24	417.37
UT MARCEGAGLIA CMG	MMILMREM	132	91.49	128.71	135.55	136.88
UT MARCEGAGLIA MAR	MMILMRGM	132	129.85	130.70	134.14	137.63
UT PILENGA	MMILPILM	132	127.06	129.51	135.93	137.60
UT POLYNT	MMILPLYM	132	126.34	128.83	134.99	136.52
UT RIVA ACCIAIO CETO	MMILSEIM	132	124.19	126.61	133.52	134.96
SALICE CS	MMILSLCM	132	127.91	130.69	137.15	139.25
UT RIVA ACCIAIO SEL.	MMILIBLM	132	114.02	134.65	138.64	142.49
UT DUFERDOFIN	MMILFRFM	132	93.30	127.70	134.18	135.80
GETRAG UT	NNAPGETN	150	146.28	148.62	157.99	161.39
GOLETO S.ANGELO	NNAPGSAN	150	135.57	150.41	163.24	165.29
GETRAG	NNAPGTRN	150	120.48	148.71	158.00	161.39
DUFERDOFIN	PPALFDNP	220	228.31	229.86	238.75	243.69
ACS DOBFAR	RROMACSR	150	147.24	149.49	156.72	160.28
CEM.BARBETTI	RROMCBTR	120	92.00	116.10	126.10	128.90
LEAD TIME	RROMLDTR	132	102.24	130.52	134.26	150.22
SAPIO OSSIGENO	RROMSPCR	132	113.09	118.07	126.96	139.11
WEPA LUCCA	RROMWEPR	150	148.20	150.10	156.50	160.90
RIVA ACCIAIO	TTORACL	132	126.09	127.60	181.53	351.03
OLON	TTOREBBT	132	129.49	130.53	136.10	138.51
ESSEX ITALIA	TTORIVXT	130	127.04	130.55	138.09	140.48
TERMOMECCANICA	TTORTMCT	132	127.40	130.04	137.06	139.29
ACCIAIERIE VENETE 220	VVENAVEV	220	225.78	228.90	238.80	240.52
CEM.MONSELICE	VVENCMMV	132	127.41	130.21	138.63	141.15
FINCANTIERI	VVENFINV	132	127.76	129.79	135.03	136.22
SIAD	VVENSADV	132	128.59	130.30	135.18	137.35
S.BENEDETTO PAESE	VVENSBPV	132	128.72	131.38	137.94	139.26

Tabella 1