

Tavola 12.17 - Lunghezza delle linee elettriche della rete italiana (in chilometri) con tensione di esercizio uguale a 380 kV e 220 kV - Valle d'Aosta e aree geografiche - Anno 2020

AREE GEOGRAFICHE	380 kV (km di terna)	220 kV (km di terna)	Totale	Km ² di territorio	Metri di linea/ Km ² di territorio
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	268,8	485,9	754,7	3.261	231
ITALIA	11.325,8	11.029,9	22.355,7	302.072	74
Nord	4.671,6	6.882,2	11.553,8	120.256	96
Centro	2.736,4	863,6	3.599,9	58.084	62
Mezzogiorno	3.917,8	3.284,1	7.201,9	123.732	58
		km linea	km Terna		
Linee 500 kV c.c. (SA.PE.I.) (1):		648,3	1296,5		
Linee 400 kV c.c. (Italia-Grecia) (2):		127,4	254,9		
Linee 200 kV c.c. (SA.CO.I.) (3):		430,8	861,6		
Linee 150 - 120 kV appartenenti alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN):			45.592,1		
Linee < 120 kV appartenenti alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN):			3.187,7		
Altre linee ≤ 150 kV non appartenenti alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN):			146,8		
Totale linee 150-120 kV e minori di 120 kV RTN :			48.779,8		

Fonte: Terna Spa - Rete elettrica nazionale

(1) Compresi i km in cavo AT sottomarino e la parte a mare degli elettrodi di anodo e catodo su entrambi gli approdi

(2) Compresi i km in cavo AT sottomarino e la parte a mare degli elettrodi di anodo e catodo su entrambi gli approdi. Il collegamento AT tra l'approdo greco di Aetos e la stazione di conversione Arachtos e quello in MT tra Arachtos e il sezionamento Neonuda (anodo) sono esclusi in quanto di proprietà di TSO greco

(3) Compresi i km in cavo AT sottomarino, i km di linea aerea in territorio francese (Corsica) e la parte a mare degli elettrodi di anodo e catodo su entrambi gli approdi

Dati al 31/12

I totali possono non coincidere con la somma delle singole voci a causa degli arrotondamenti