

**Tavola 12.17 - Lunghezza delle linee elettriche della rete italiana (in chilometri) con tensione di esercizio maggiore o uguale a 66 kV - Valle d'Aosta e aree geografiche - Anno 2017**

AREE GEOGRAFICHE	380 kV (km di terna)	220 kV (km di terna)	Totale	Km <sup>2</sup> di territorio	Metri di linea/ Km <sup>2</sup> di territorio
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	128,0	229,3	357,3	3.261	110
<b>ITALIA</b>	<b>11.202,1</b>	<b>10.875,9</b>	<b>22.078,0</b>	<b>302.072</b>	<b>73</b>
<b>Nord</b>	<b>4.616,3</b>	<b>6.816,4</b>	<b>11.432,7</b>	<b>120.256</b>	<b>95</b>
<b>Centro</b>	<b>2.748,3</b>	<b>936,6</b>	<b>3.684,9</b>	<b>58.084</b>	<b>63</b>
<b>Mezzogiorno</b>	<b>3.875,2</b>	<b>3.122,9</b>	<b>6.960,4</b>	<b>123.732</b>	<b>56</b>
		<b>km linea</b>	<b>km Terna</b>		
<b>Linee 500 kV c.c. (SA.PE.I.) (1):</b>		<b>480,3</b>	<b>960,5</b>		
<b>Linee 400 kV c.c. (Italia-Grecia) (2):</b>		<b>254,9</b>	<b>254,9</b>		
<b>Linee 200 kV c.c. (SA.CO.I.) (3):</b>		<b>430,8</b>	<b>861,6</b>		
<b>Linee 150 - 120 kV appartenenti alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN):</b>			<b>45.294,7</b>		
<b>Linee &lt; 120 kV appartenenti alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN):</b>			<b>3.506,4</b>		
<b>Altre linee 150 - 120 kV:</b>			<b>3,4</b>		
<b>Totale linee 150-120 kV e minori di 120 kV RTN (4):</b>			<b>48.801,1</b>		

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

(4) Tra 132 kV e 66 kV dati relativi solo a RTN

Dati al 31/12

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