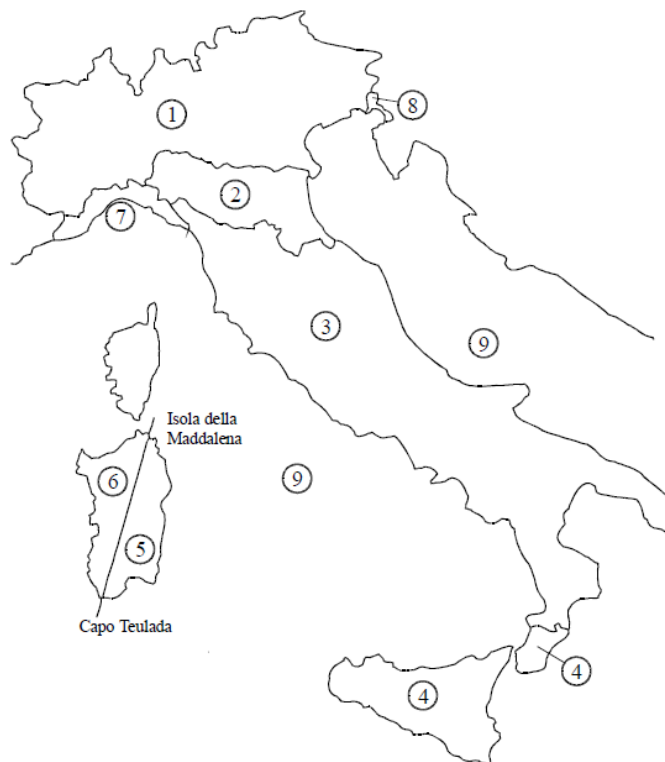


Estratto dal Decreto ministeriale del 14-01-2008 (Capitolo 3.3)

CARICO VENTO

Per altitudini superiori a 1500 m sul livello del mare si potrà fare riferimento alle condizioni locali di clima e di esposizione. I valori della velocità di riferimento possono essere ricavati da dati supportati da opportuna documentazione o da indagini statistiche adeguatamente comprovate. Fatte salve tali valutazioni, comunque raccomandate in prossimità di vette e crinali, i valori utilizzati non dovranno essere minori di quelli previsti per 1500 m di altitudine.

La velocità di riferimento **vb** è il valore caratteristico della velocità del vento a 10 m dal suolo su un terreno di categoria di esposizione II (vedi Tabella 3.3.I), mediata su 10 minuti e riferita ad un periodo di ritorno di 50 anni.



Legenda:

vb = velocità del vento espressa in metri al secondo (m/s)

as = altitudine sul livello del mare espressa in metri del sito di installazione

Nota:

1 m/s = 3.6 Km/h

Figura 3.3.1 – *Mapa delle zone in cui è suddiviso il territorio italiano*

ZONA	REGIONE	vb (velocità di riferimento)
1	Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia (con l'eccezione della provincia di Trieste)	25 m/s = 90 Km/h
2	Emilia Romagna	25 m/s = 90 Km/h
3	Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Puglia, Campania, Basilicata, Calabria (esclusa la provincia di Reggio Calabria)	27 m/s = 97.2 Km/h
4	Sicilia e provincia di Reggio Calabria	28 m/s = 100.8 Km/h
5	Sardegna (zona a oriente della retta congiungente Capo Teulada con l'Isola di Maddalena)	28 m/s = 100.8 Km/h
6	Sardegna (zona a occidente della retta congiungente Capo Teulada con l'Isola di Maddalena)	28 m/s = 100.8 Km/h
7	Liguria	28 m/s = 100.8 Km/h
8	Provincia di Trieste	30 m/s = 108 Km/h
9	Isole (con l'eccezione di Sicilia e Sardegna) e mare aperto	31 m/s = 111.6 Km/h