

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE - BARIUM BAY  
74 WTG – 1.110 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

Progettazione e SIA



Indagini ambientali e studi specialistici



Studio misure di mitigazione e compensazione



supervisione scientifica



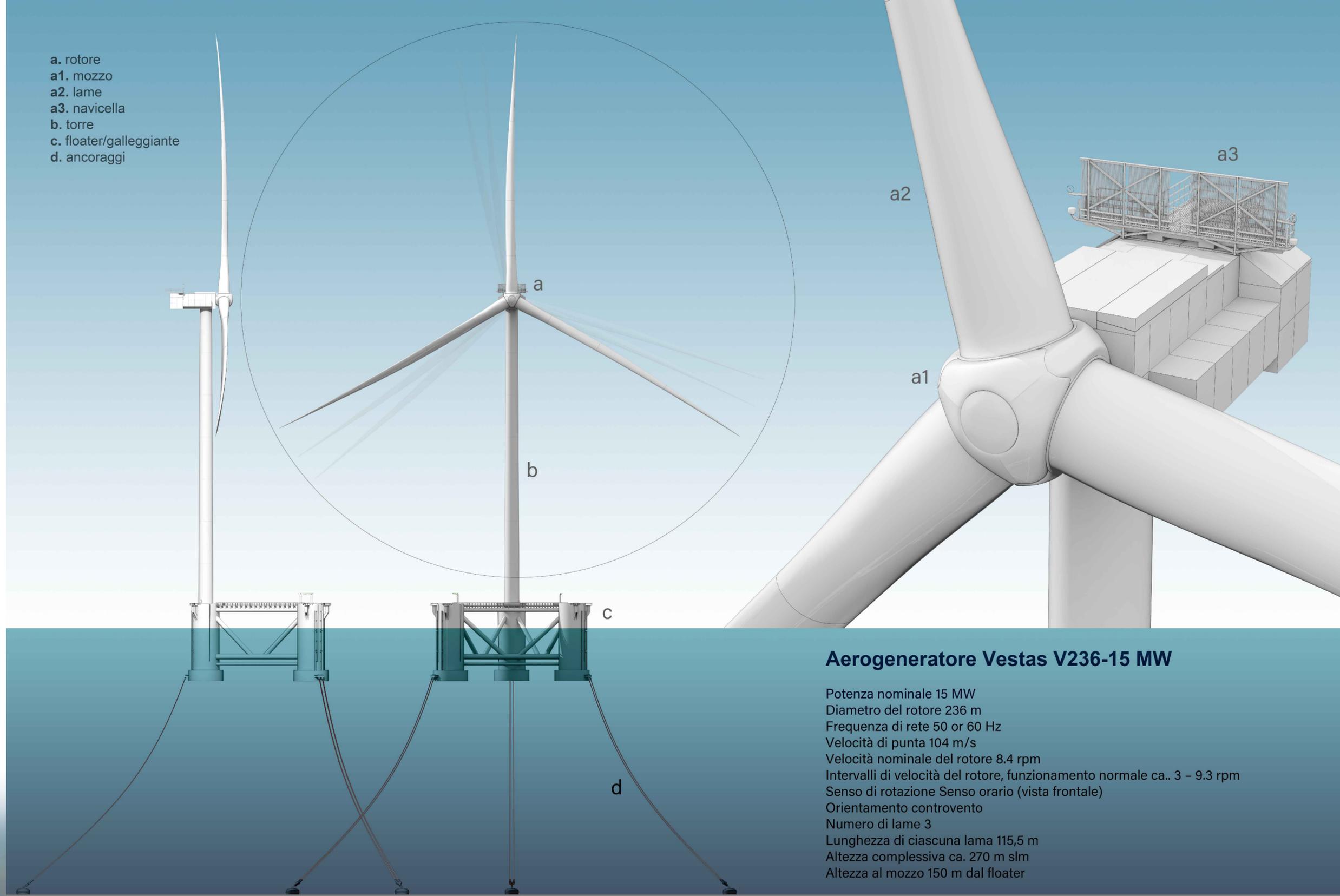
**2. AEROGENERATORI**

**T.2.1 Caratteristiche dimensionali aerogeneratori**

REV.	DATA	DESCRIZIONE



- a. rotore
- a1. mozzo
- a2. lame
- a3. navicella
- b. torre
- c. floater/galleggiante
- d. ancoraggi



**Aerogeneratore Vestas V236-15 MW**

Potenza nominale 15 MW  
 Diametro del rotore 236 m  
 Frequenza di rete 50 or 60 Hz  
 Velocità di punta 104 m/s  
 Velocità nominale del rotore 8.4 rpm  
 Intervalli di velocità del rotore, funzionamento normale ca.. 3 – 9.3 rpm  
 Senso di rotazione Senso orario (vista frontale)  
 Orientamento controvento  
 Numero di lame 3  
 Lunghezza di ciascuna lama 115,5 m  
 Altezza complessiva ca. 270 m slm  
 Altezza al mozzo 150 m dal floater

