



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL MARE ADRIATICO MERIDIONALE - NEMETUN ISLAND
63 WTG – 945 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettazione e Studio di Impatto Ambientale



Indagini ambientali e studi specialistici



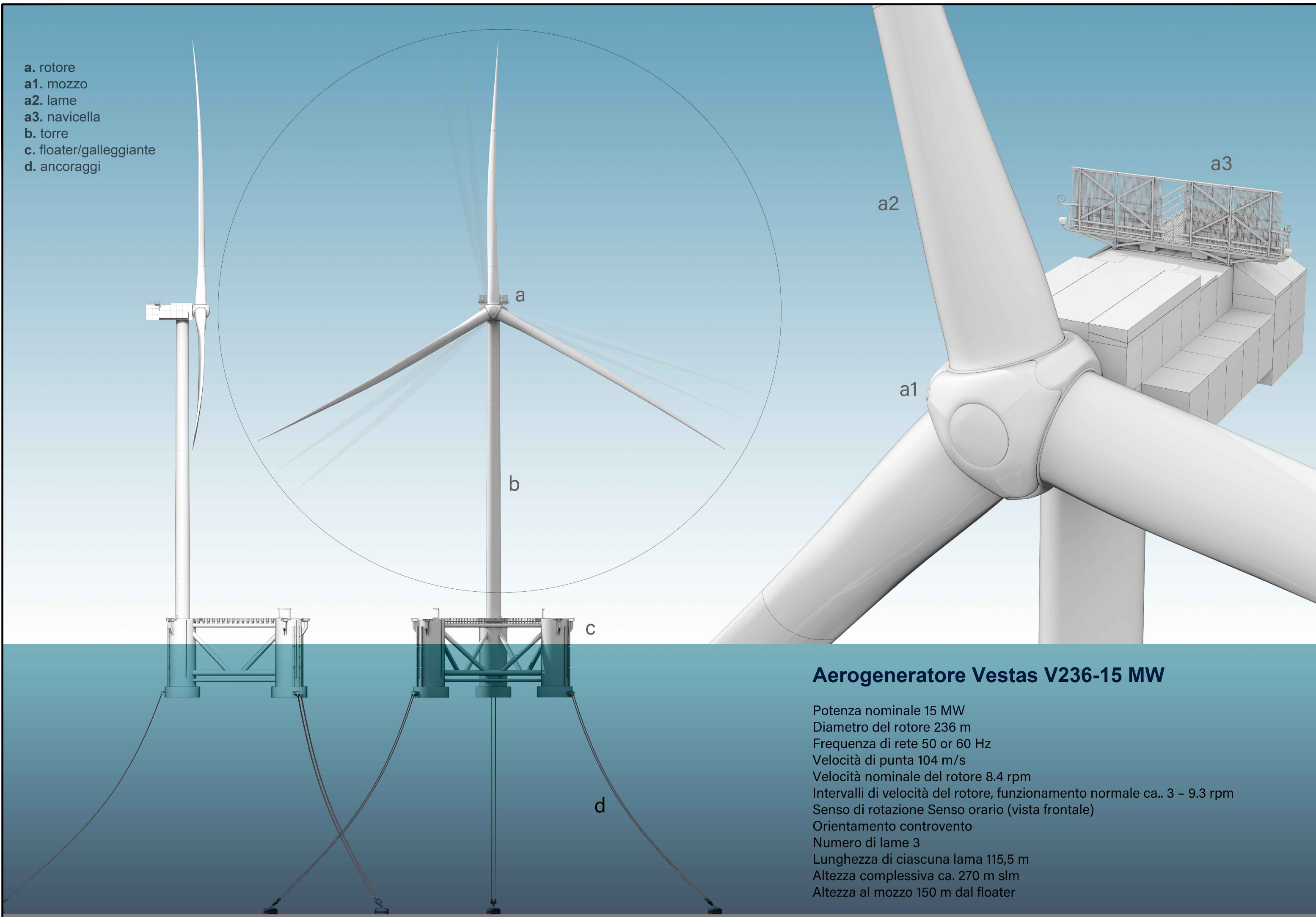
Studio misure di mitigazione e compensazione



Supervisione scientifica



- 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

2. AEROGENERATORI

T.2.1 Caratteristiche dimensionali aerogeneratore

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	02/24	1ª emissione

