

MAREGGIATE

Vengono valutati i fenomeni di intensificazione significativa del moto ondoso per cause meteorologiche con conseguenti criticità a livello costiero per fenomeni erosivi e danni alle infrastrutture. La valutazione del livello di allerta da mareggiata viene effettuata solamente per i comuni costieri.

L'indicatore utilizzato per la valutazione della pericolosità delle mareggiate è dato dall'altezza dell'onda ridosso della costa, ed il codice colore associato al vento è strutturato in 3 livelli, dal verde all'arancione. Le soglie corrispondenti ai diversi livelli di allerta, così come gli effetti e i danni attesi, sono riportati nella tabella seguente.

Livello di allerta	soglia	Effetti e danni
verde	Altezza massima dell'onda a ridosso della costa minore di 3 m	Non prevedibili
gialla	Altezza massima dell'onda a ridosso della costa compresa tra 3 e 4 m	<ul style="list-style-type: none">- Erosione dell'arenile, locali danni agli stabilimenti balneari.- Isolati e temporanei problemi alla rete viaria a ridosso della battigia- Occasionale pericolo per la sicurezza delle persone che sostano sui litorali e/o sulle banchine portuali.
arancione	Altezza massima dell'onda a ridosso della costa maggiore di 4 m	<ul style="list-style-type: none">- Erosione dell'arenile, danni agli stabilimenti balneari e locali danni alle opere di difesa costiera.- Problemi alla rete viaria a ridosso della battigia- Riduzione del deflusso a mare di fiumi e canali, con possibili esondazione degli stessi alla foce- Pericolo per la sicurezza delle persone che sostano sui litorali e/o sulle banchine portuali.- Possibili problematiche per le attività marittime e per la navigazione da diporto