

Gli eventi meteo-marini tra ottobre e novembre 2023 lungo la costa del Veneto e del Friuli Venezia Giulia

Elisa Coraci, Andrea Bonometto, Marco Casaioli, Devis Canesso, Franco Crosato, Stefano Mariani,
Riccardo Mel – **ISPRA**

Alvise Papa - Centro Previsioni e Segnalazioni Marea - **COMUNE DI VENEZIA**

Livio Stefanuto - **ARPA FRIULI-VENEZIA GIULIA**

Aldo Primiero - Centro Funzionale Decentrato della Protezione Civile **REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA**

Fabio Brunetti - **OGS**

Dalla cronaca

Meteo e maltempo in Veneto e Fvg, mareggiate e acqua alta. Marea di 150 cm a Venezia: Mose in azione. Muggia sommersa, Grado quasi isolata -

Le previsioni

Venerdì 27 Ottobre 2023, 11:09 - Ultimo aggiornamento: 28 Ottobre, 10:31

TRIESTE, 30 ottobre 2023, Redazione ANSA



Una allerta arancione della Protezione civile Fvg è stata diramata per la giornata di lunedì 30 e fino a martedì 31 ottobre e riguarda tutta la regione ad esclusione del capoluogo Trieste.

A partire da stamattina lungo tutta la fascia litoranea sono previste mareggiate e acqua alta con piogge diffuse localmente intense o abbondanti, oltre a temporali e vento forte.

CRONACA JESOLO 31 ottobre 2023

Maltempo, spiagge sotto osservazione

Per il momento i danni sono stati limitati, ma la situazione è monitorata soprattutto per il rischio di mareggiate

Nuova ondata di maltempo in Fvg, acqua alta e allagamenti

TRIESTE, 05 novembre 2023, Redazione ANSA



Acqua alta a Muggia, Trieste, Grado, Monfalcone e Marano Lagunare.

Mareggiate, allagamenti e alberi caduti in diversi comuni, smottamenti e strade chiuse.

Un veloce fronte ha interessato la regione nella notte, spiega la Protezione civile - che ieri aveva diramato un'allerta arancione e gialla -, accompagnato da correnti da sud-ovest in quota e da sud nei bassi strati.

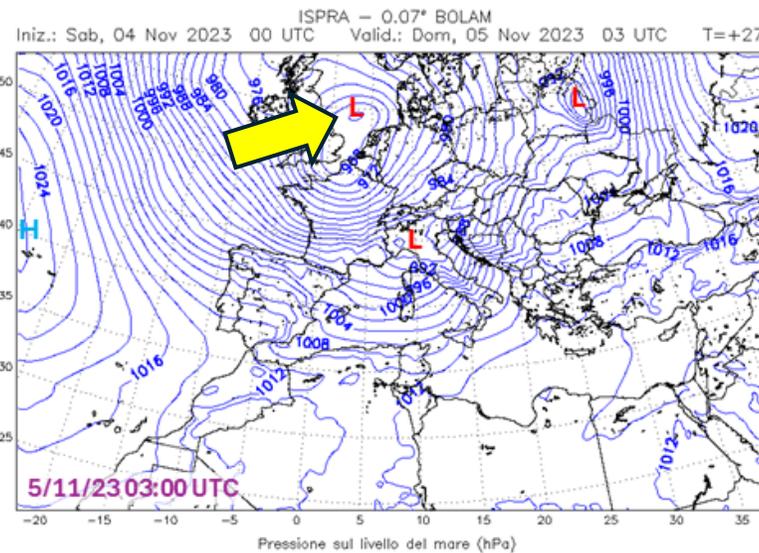
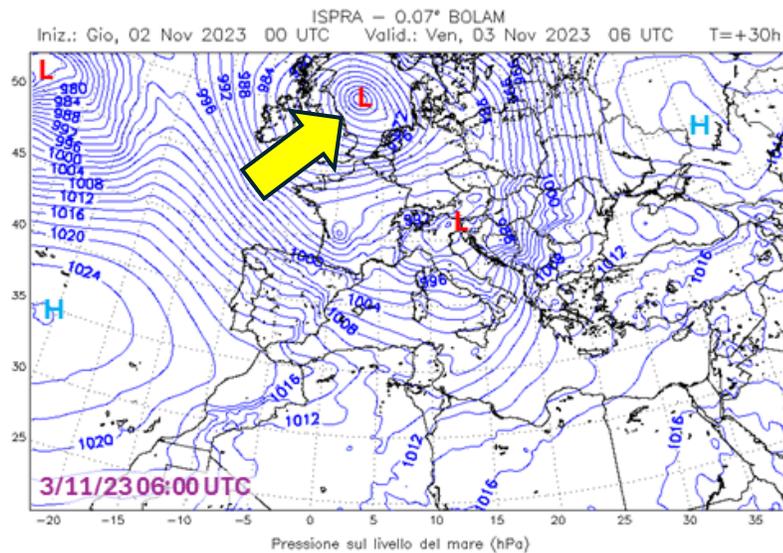
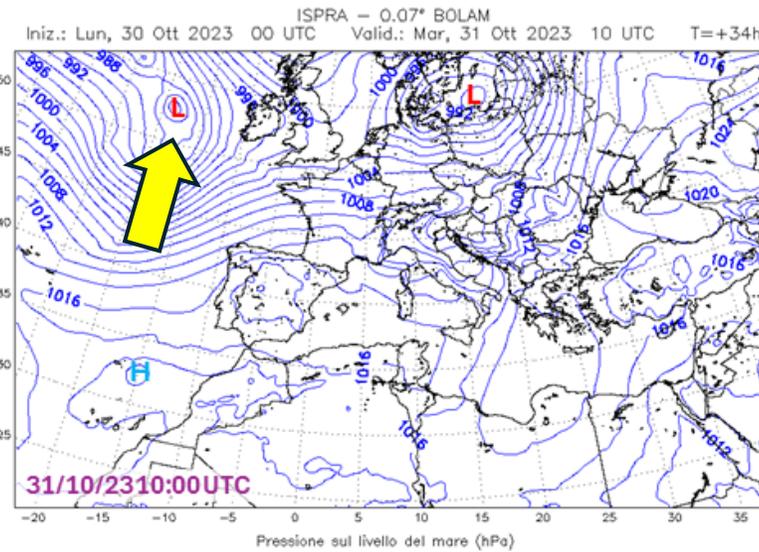
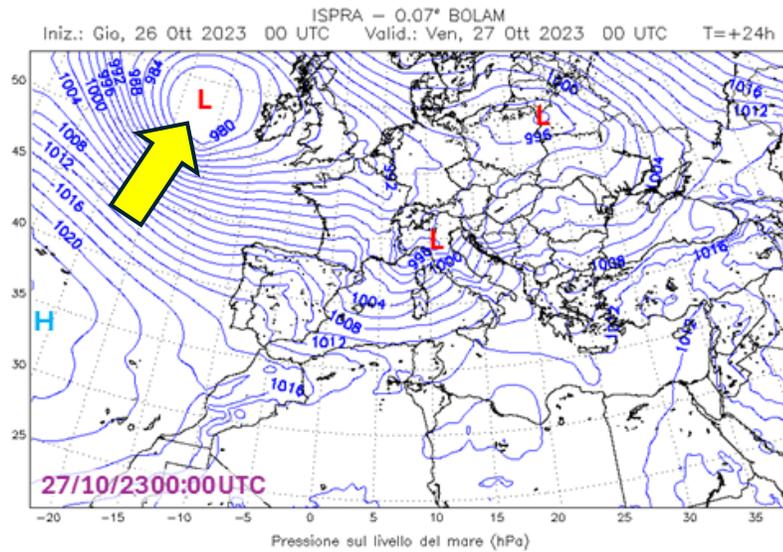
L'ALLARME 2 novembre 2023
Maltempo, piogge record e vento forte: allerta rossa in Friuli

C'è preoccupazione per l'innalzamento del livello dei fiumi, a rischio esondazione



Quadro meteorologico

Pressione atmosferica prevista dal modello BOLAM-SIMM di ISPRA



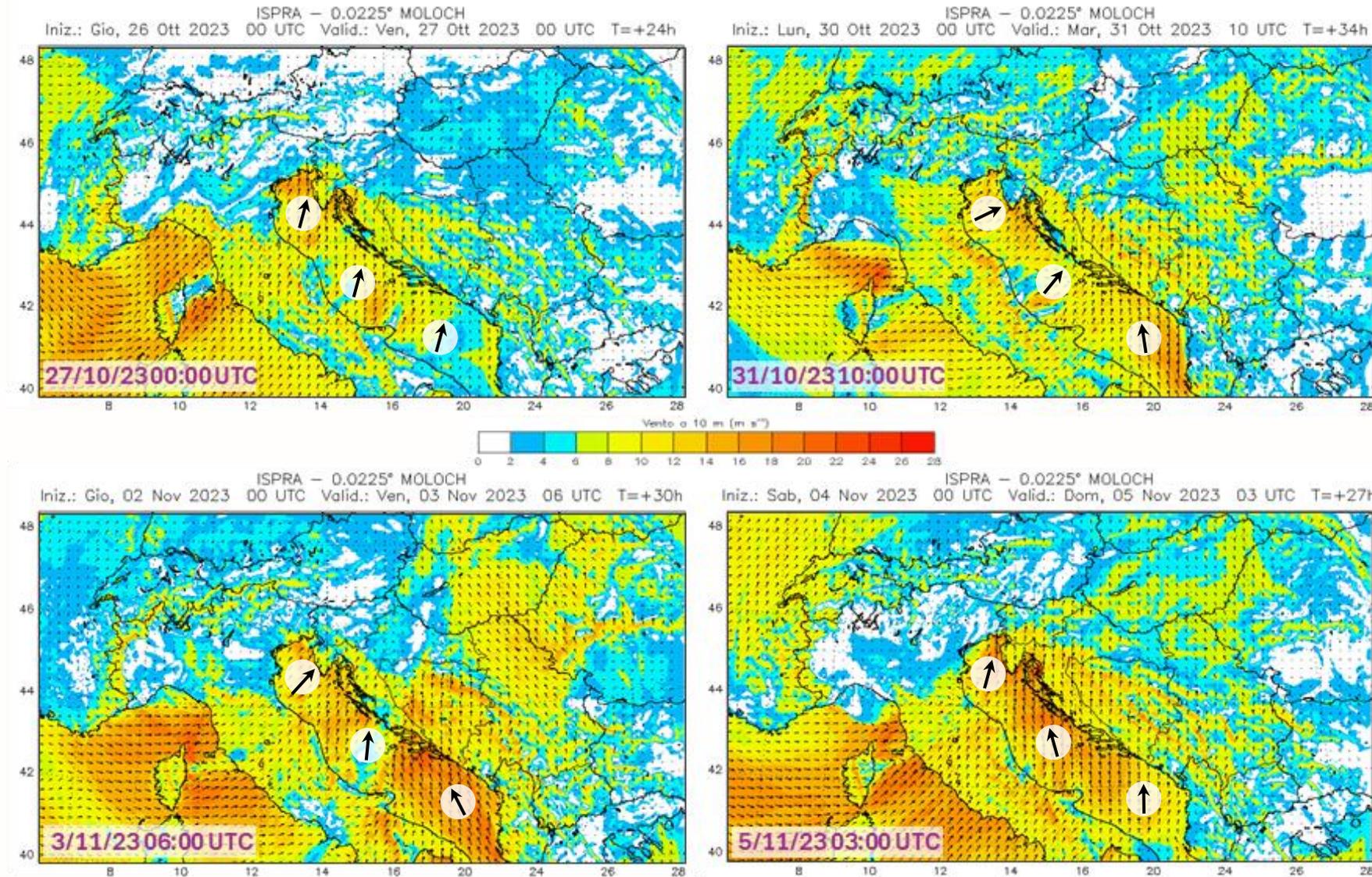
Lunga persistenza di un minimo depressionario molto profondo sulle Isole Britanniche

Situazione meteo di blocco

Treno di perturbazioni che si sono susseguite sul Mediterraneo

Quadro meteorologico

Vento previsto dal modello MOLOCH-SIMM di ISPRA

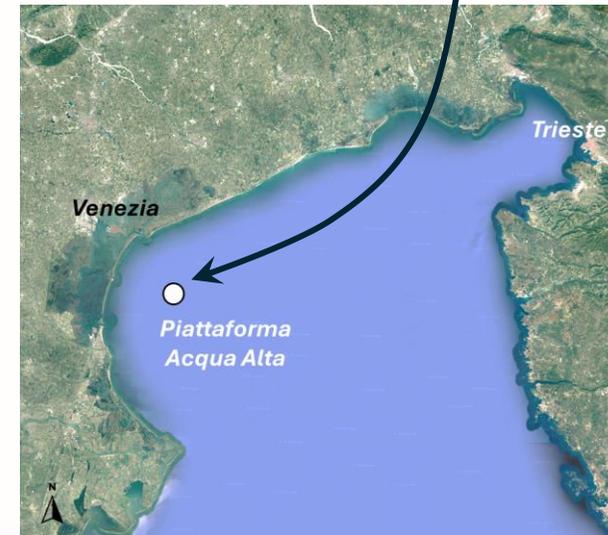
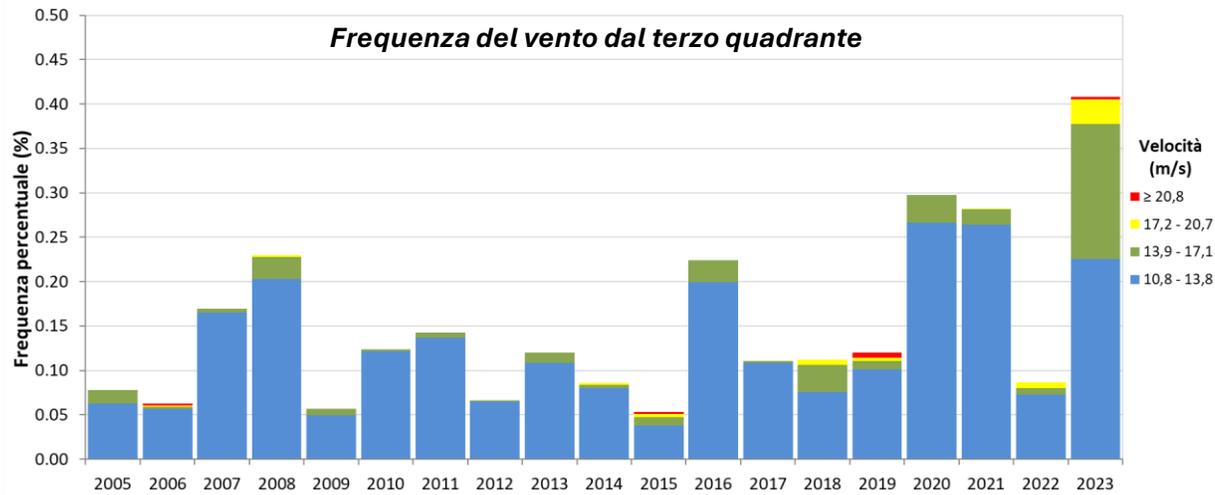
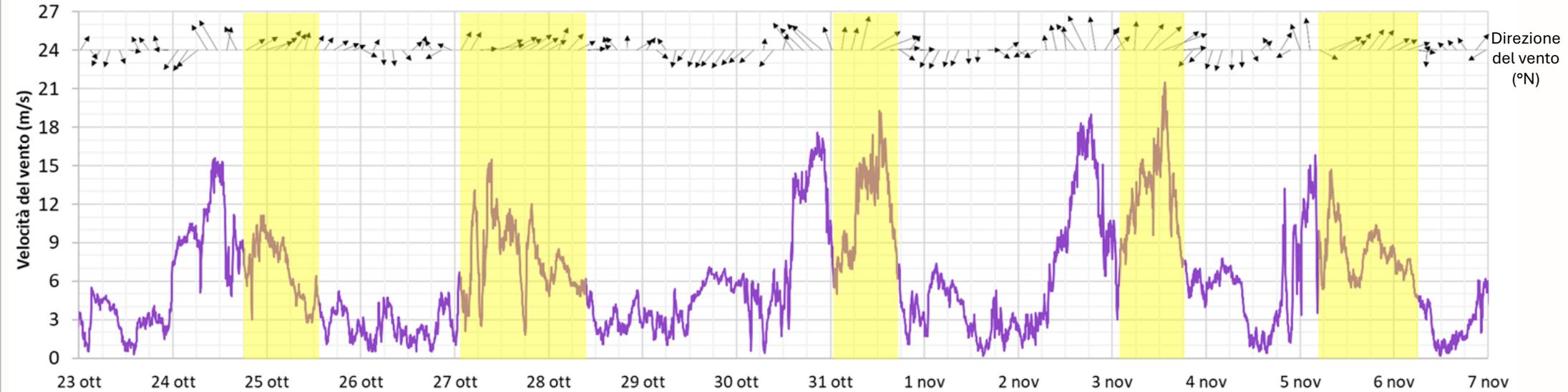


In Adriatico, venti persistenti da sud e sud-est (Scirocco) innescati dal gradiente barico

Rotazione del vento da sud-ovest (Libeccio) in medio-alto Adriatico per il passaggio del fronte

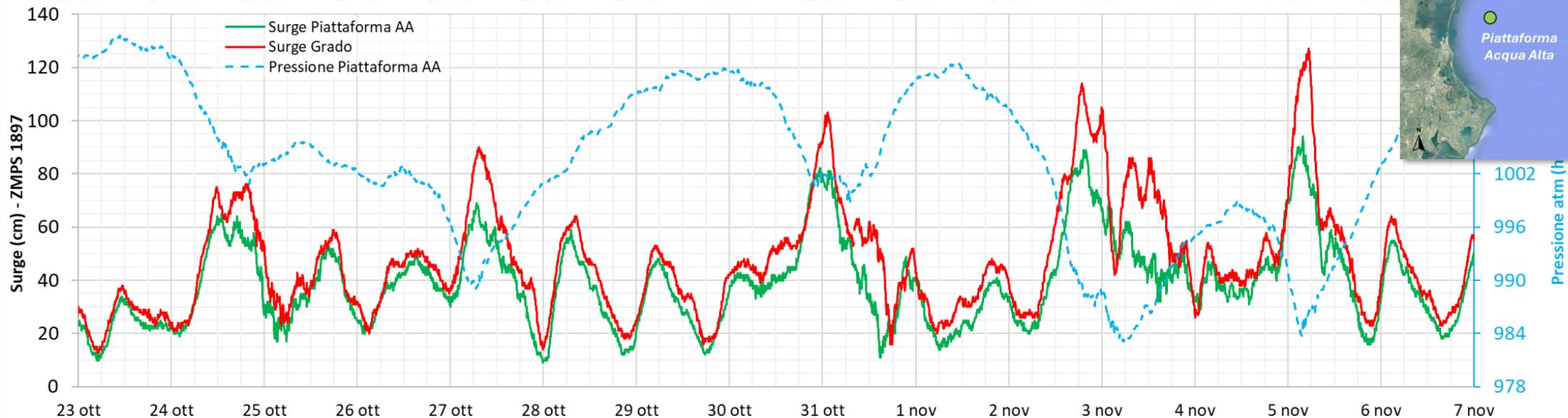
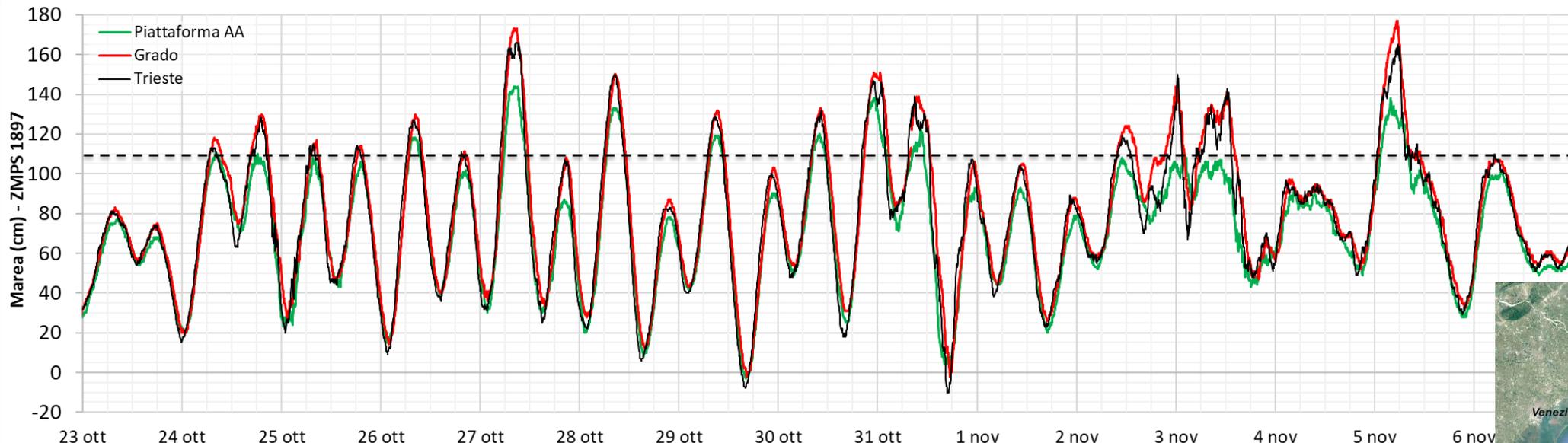
Dati osservati ISPRA-RMLV

Intensità e direzione del vento nel Golfo di Venezia



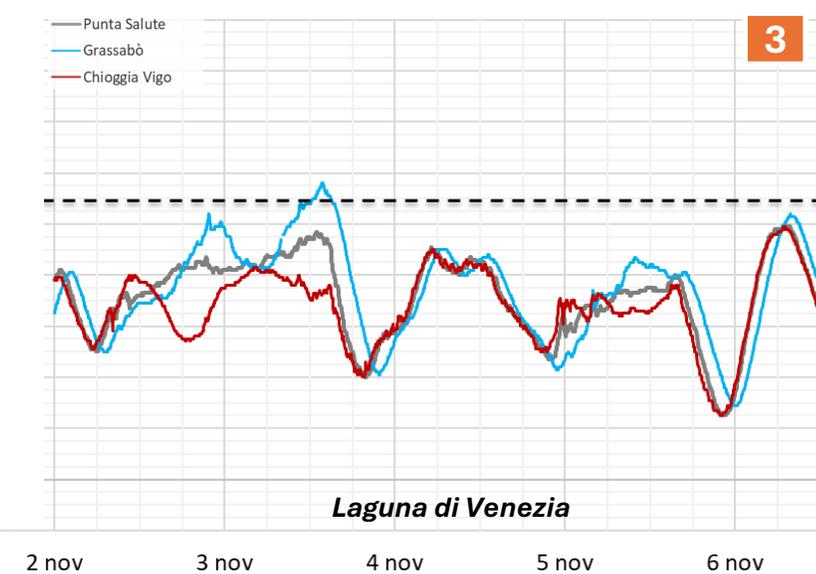
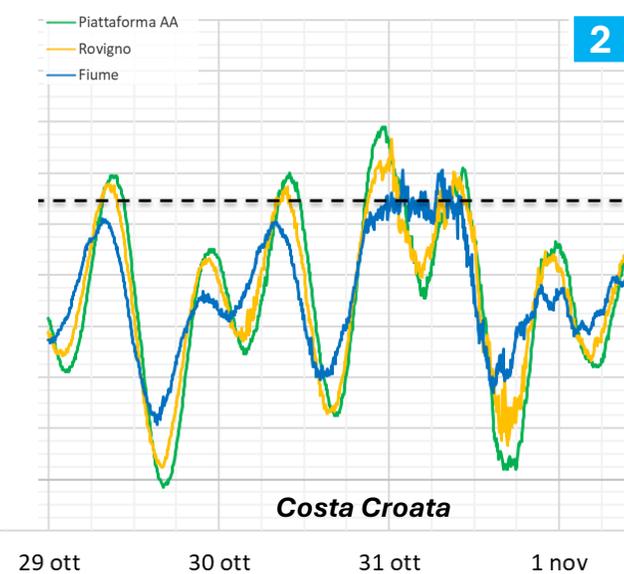
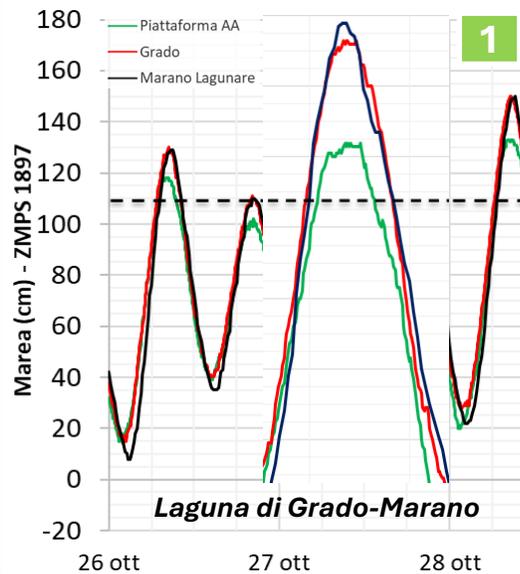
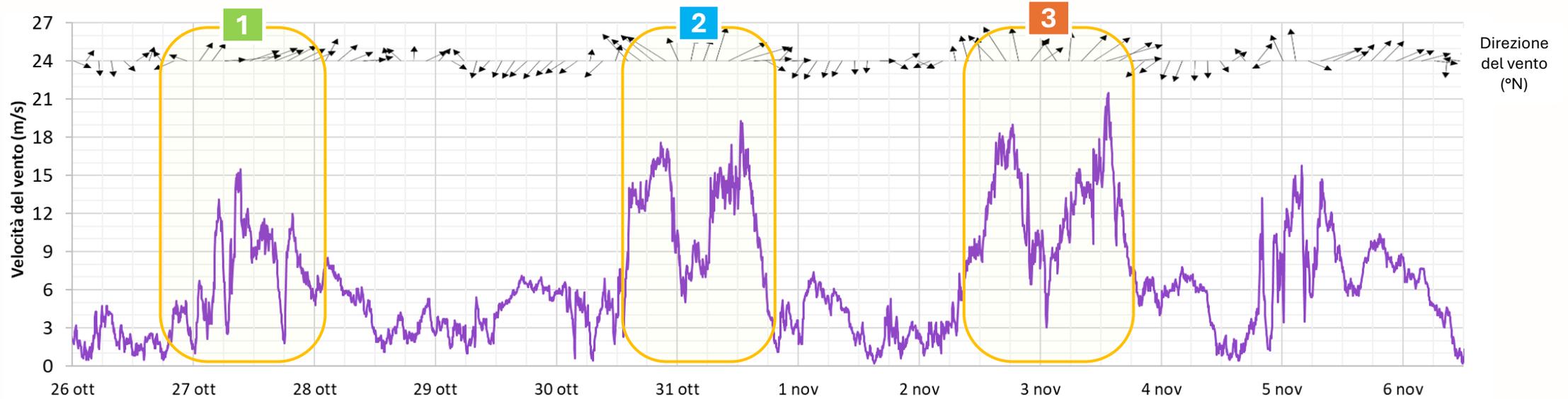
Dati osservati ISPRA - RMLV

Marea e surge misurati nel Golfo di Venezia



Dati osservati nel Nord Adriatico

Effetti locali sui livelli

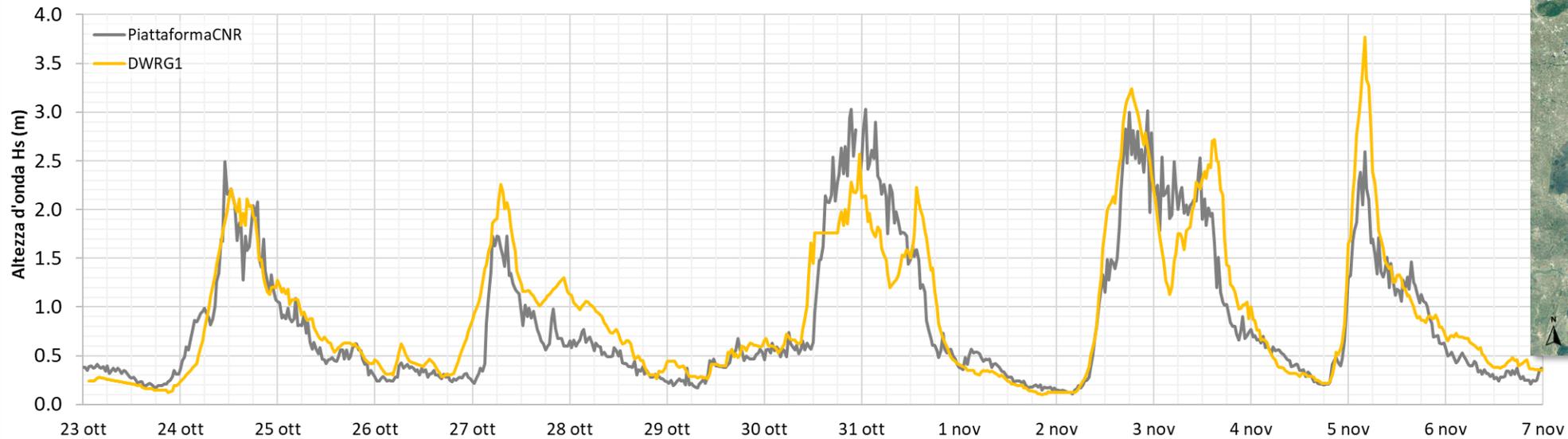
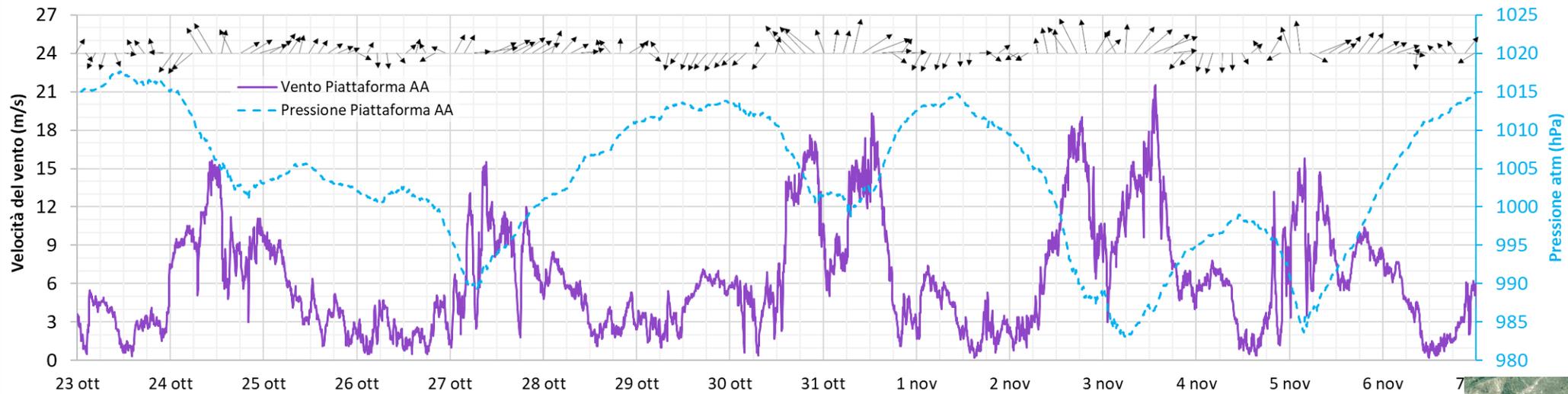


Dati osservati nel Nord Adriatico Livelli di marea massimi - 5 novembre 2023



Dati osservati nel Nord Adriatico

Moto ondoso



Gli eventi meteo-marini tra ottobre e novembre 2023
lungo la costa del Veneto e del Friuli Venezia Giulia

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

[*elisa.coraci@isprambiente.it*](mailto:elisa.coraci@isprambiente.it)

*Centro Nazionale per la caratterizzazione ambientale e la protezione della
fascia **costiera**, la climatologia marina e l'oceanografia operativa
AREA MLG - Maree e Lagune*