



APAT

*Agenzia per la Protezione dell'Ambiente
e per i Servizi Tecnici*

COMUNICATO STAMPA

Acqua alta nella Laguna di Venezia dovuta a fattori meteorologici ed alla fase di luna piena

Un livello massimo di marea pari a 111 cm., si è registrato presso il mareografo fondamentale di Punta della Salute a Venezia, nella notte di martedì 4 maggio, alle ore 22.25.

Nelle altre aree costiere e lagunari della rete di telerilevamento dell'APAT – Servizio Laguna Veneta si sono registrati i seguenti valori massimi:

Grado : cm 103 alle ore 22.20 ; **Caorle** : cm 107 alle ore 21.20 ; **Lido Diga Nord** : cm 108 alle ore 21.20 ; **Malamocco Diga Nord** : cm 107 alle ore 21.20 ; **Chioggia Diga Sud** : cm 108 alle ore 21.00 ; **Porto Caleri** : cm 105 alle ore 21.50.

L'episodio si è verificato a causa del concatenarsi di due diverse componenti: una astronomica particolarmente elevata (+ 80 cm per la fase di luna piena) e una meteorologica dovuta al transito di una perturbazione (bassa pressione) caratterizzata da venti di scirocco su tutto l'Adriatico, che localmente, dalle ore 12 del martedì 4 fino alle prime ore della mattinata odierna, hanno assunto i seguenti valori medi presso le stazioni di rilevamento APAT: **Laguna di Venezia** : provenienza dal 2° quadrante, velocità tra 6 e 20 nodi; **Lido Diga Sud** : provenienza dal 2° quadrante, velocità tra 10 e 18 nodi; **Foce Po**: provenienza dal 2° quadrante, velocità tra 15 e 25 nodi.

Il persistere di condizioni meteorologiche perturbate ed il fenomeno della “sessa” in Adriatico (onda di ritorno), fanno prevedere per oggi il ripetersi del fenomeno. Presso la stazione mareografica di Punta della salute potrebbero registrarsi valori massimi di 100 cm alle 12.20 e 105 cm alle 23.30.

Venezia, 5 maggio 2004