



# UAI - Commissione Divulgazione - MAREA ASTRONOMICA



Località: **PIOMBINO**

Anno: **2022**

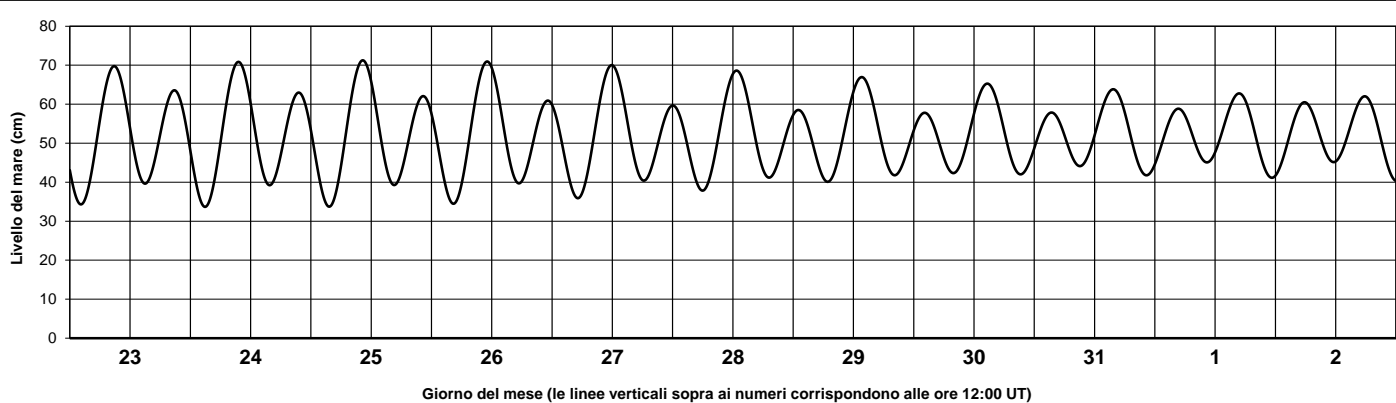
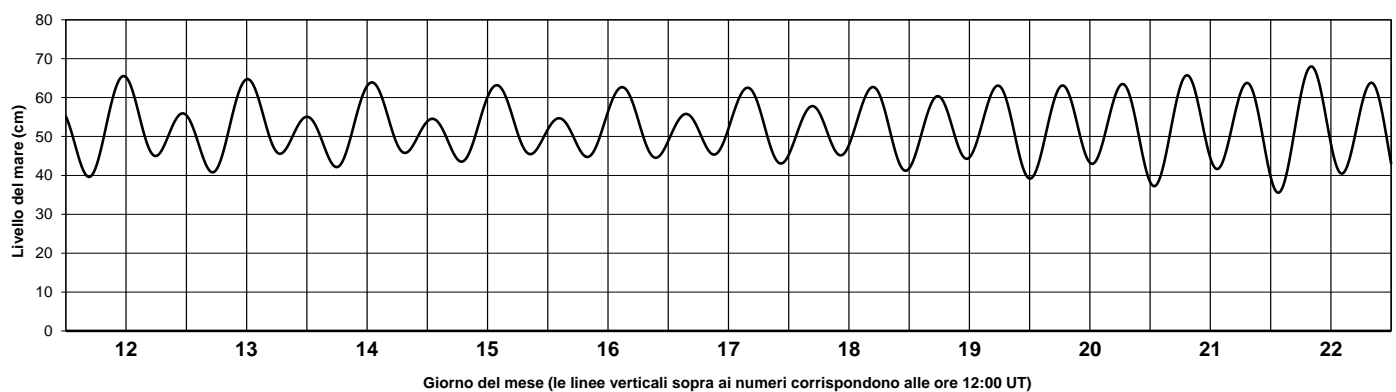
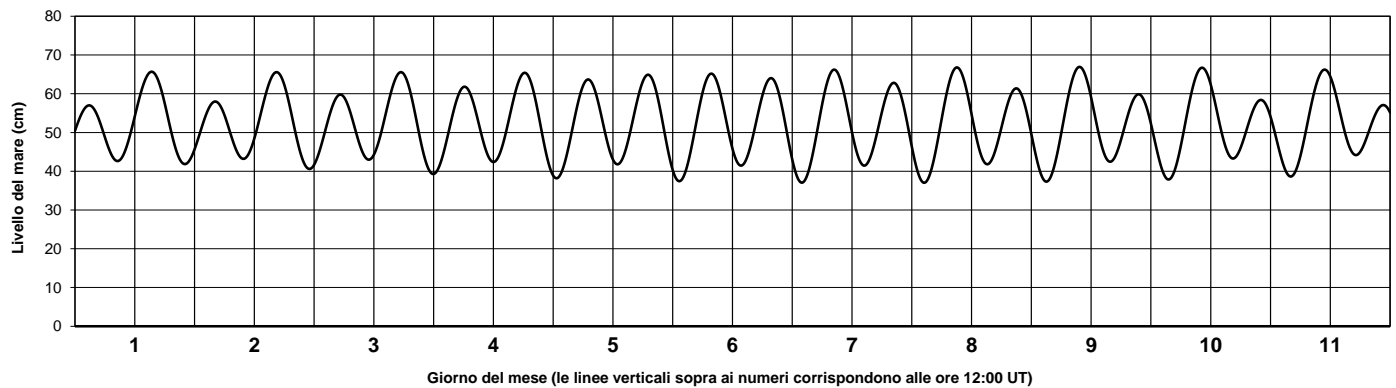
Mese: **Dicembre**

Livelli di marea astronomica in cm - Tempo di Greenwich UTC - linee di divisione alle ore 00 e alle ore 12 - aggiungere 1 ora (2 ore nei periodi di ora legale) per ottenere l'orario corretto.

La previsione non tiene conto dei fattori meteorologici

I valori dei coefficienti armonici e dei livelli di riferimento sono gentilmente forniti e concessi per l'uso dall'Istituto Idrografico della Marina di Genova

I livelli calcolati sono una rielaborazione indipendente di questi dati, la cui proprietà rimane dell'Istituto Idrografico della Marina



Fasi lunari del mese di Dicembre 2022	
○	Luna Piena 08 Dic 2022 04:08 UTC
◑	Ultimo Quarto 16 Dic 2022 08:56 UTC
●	Luna Nuova 23 Dic 2022 10:17 UTC
◐	Primo Quarto 30 Dic 2022 01:20 UTC

I dati elaborati vengono forniti secondo procedure di calcolo standardizzate - non vi sono garanzie e controlli sulla loro affidabilità e pertanto non vanno mai utilizzati per la navigazione. L'unica documentazione ufficiale è la pubblicazione I.I. 3133 "Tavole di marea" edita dall'Istituto Idrografico della Marina