



UAI - Commissione Divulgazione - MAREA ASTRONOMICA



Località: **LIVORNO**

Anno: **2019**

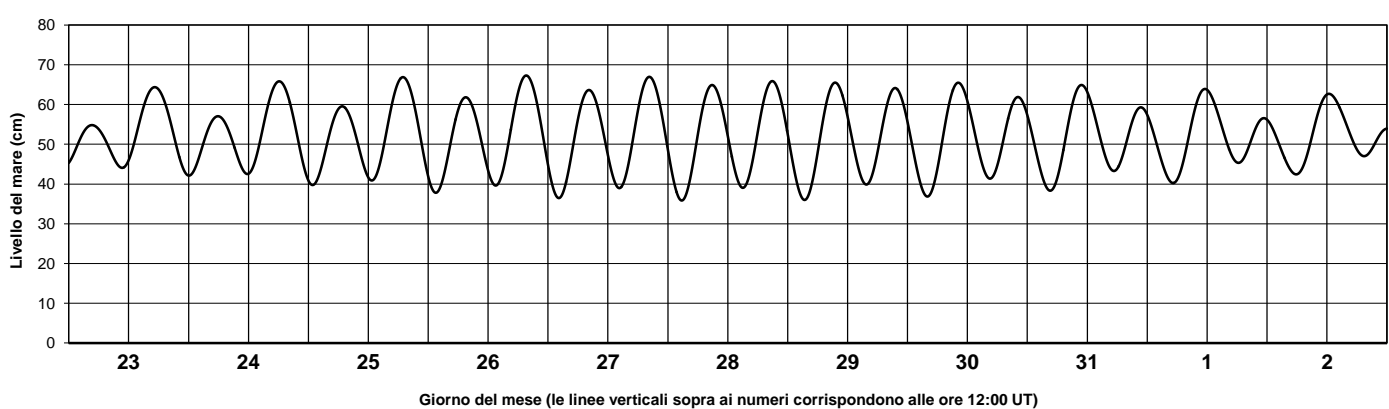
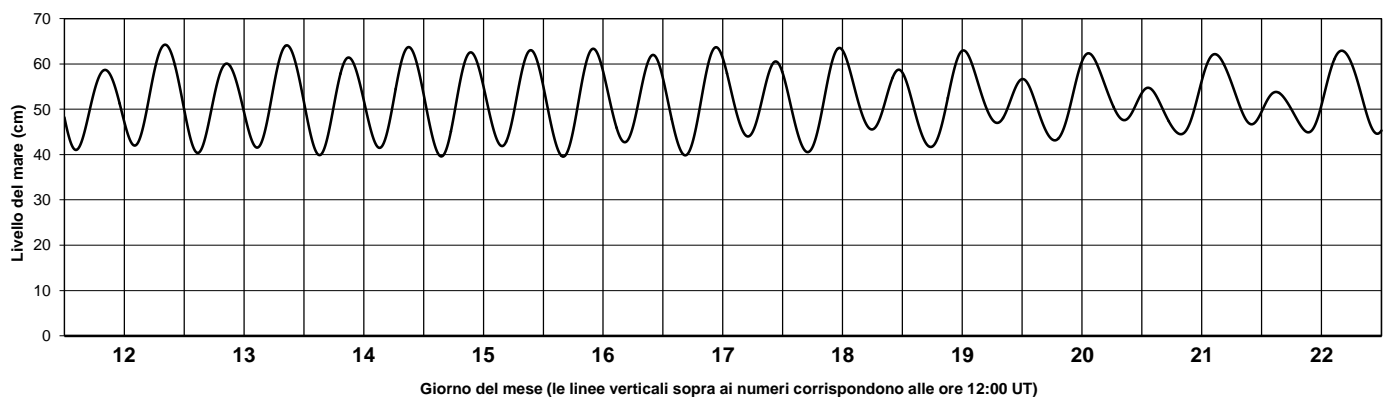
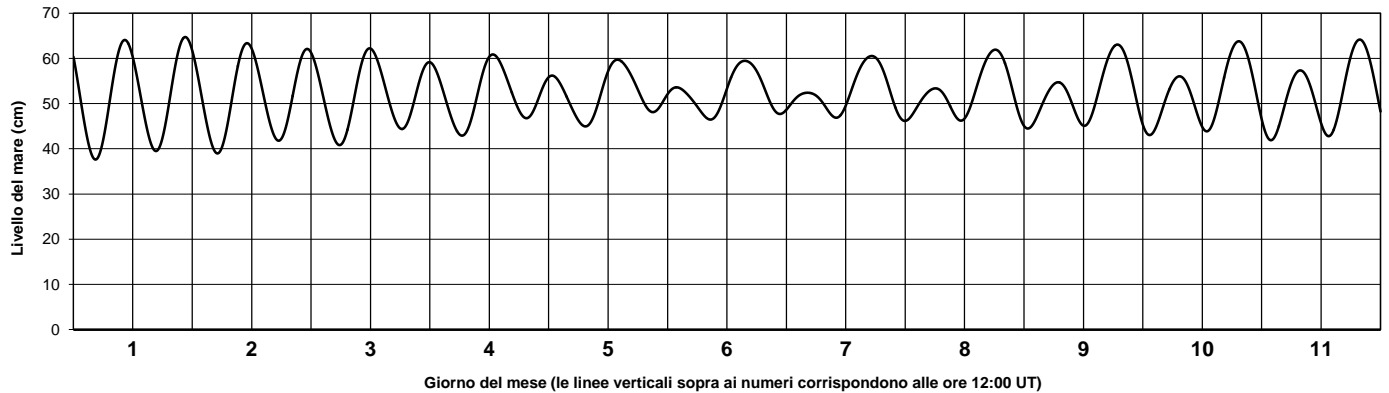
Mese: **Ottobre**

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 Ottobre 2019	Icona	Nome	Tempo (UTC)
	☾	Primo Quarto	05 Ott 2019 16:47 UTC
	☽	Luna Piena	13 Ott 2019 21:08 UTC
	☾	Ultimo Quarto	21 Ott 2019 12:39 UTC
	☉	Luna Nuova	28 Ott 2019 03:38 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