

POSIZIONE GEOGRAFICA DEL PORTO.

Il porto di Bari sorge sulla costa meridionale adriatica, e precisamente nell'ampia insenatura racchiusa fra la punta di S. Cataldo ed il breve promontorio su cui sorge la parte vetusta della Città.

Le coordinate geografiche del Faro di San Cataldo, sulla punta omonima, sono le seguenti:

Long. 14° 30' 38" E. P.

Lat. 41° 8' 19" N.

DECLINAZIONE MAGNETICA

La declinazione magnetica attuale del luogo è di 2° 56' W. Diminuisce annualmente di circa 8'.

TRAVERSIA

La traversia del porto è il vento da **O. N. O.** I venti dominanti sono il **N. O.** (Maestrale) fresco ed asciutto, e il **S. E.** (Scirocco) caldo ed umido; seguono, con minore frequenza, quelli di **E. N. E.** (Bora) e il **S.** (Ostro) più forti e violenti; più rari il **N. E.** (Greco) e il **S. O.** (Libeccio).

SEGNI PRECURSORI

Il rendersi visibili le montagne del Gargàno durante i venti del N. è indizio di prossimo vento di S. E.; come l'innalzarsi di nubi da ponente è annunzio di imminente pioggia.

CORRENTI

Le acque dell' Adriatico sono sollecitate da una corrente, la stessa corrente atlantica, che, penetrata dallo stretto di Gibilterra, dopo avere costeggiato l'Africa, la Siria e l'Anatolia, entra nel Mare Egeo unita a quella proveniente dall'Eusino, e, girato attorno alla Morea, per il Canale d'Otranto, risale l'Adriatico lungo la costa dalmata, e riscende per la spiaggia italiana fino alla penisola Salentina per proseguire poscia lungo la Calabria e la Sicilia nel Tirreno. Questa corrente litoranea o radente, si dice pure **corrente del Montanari**, perchè fu studiata da questo scienziato.

L'ampiezza della corrente, secondo il Marinelli, va-