



NOTE GEOGRAFICHE

1. Le coordinate geografiche di Venezia (S. Marco) sono le seguenti :

latitudine $45^{\circ} 26' 2''$ Nord
longitudine $0^h 49^m 21^s,5$ Est Greenwich

quelle dell' Osservatorio del R. Istituto di Marina Mercantile, situato a S. Giov. Laterano sono :

latitudine $45^{\circ} 26' 10'', 5$ Nord
longitudine $0^h 49^m 22^s,12$ Est Greenwich

La differenza di longitudine fra Venezia (S. Marco) e Parigi è: $0^h 40^m 0^s,6$ Est.

La differenza di longitudine fra Venezia (Osservatorio) e Monte Mario è: $0^h 0^m 27^s,3$ W.

La differenza di longitudine fra Venezia (Osservatorio) e il meridiano dell'Europa Centr. è: $0^h 10^m 37^s$ W.

Elementi della direzione dell'ago magnetico pel 1907, o

declinazione occidentale	$9^{\circ} 25'$
variazione annua	$6'$ verso Est
inclinazione	$60^{\circ} 57'$
variazione annua	— $2'$

Considerata geologicamente, Venezia è situata all'estremità della parte più bassa della pianura Padana, inclinata con dolce pendio a N.W del mare Adriatico e divisa da questo per una lingua di terra che forma il litorale, e in pari tempo, mediante varchi od aperture di porti, la pone in comunicazione col mare.

I terreni alluvionali di cui è formato il suolo e sotto-suolo di Venezia sono in gran parte costituiti da marne, argilla, creta, sabbia etc. Il terreno sotto-lagunare solcato come è in tutte le direzioni da canali più