

uia della carta, puntandola & compassandola con le feste, o compasso, quando però la carta sia giusta, così nel disegno de' uenti, come nella description de' liri; in modo che ciascun luogo sia figurato nel suo proprio, uero, & certo sito, così per rispetto de' uenti, come dell' altezza. Come ha considerato tutte queste cose; egli ha da guardar, se ha uento proprio, & conueniente al suo uiaaggio, co' l quale drittamente possa far la nauigation sua: che se non l'ha; all' hora deue nauigar con uento differente. Intorno a che non farà male, essendo tanto necessario il uento a questa impresa, che senza esso non puo solcarsi il mare, ch' io descriua i uenti, che si fanno nella carta da nauigare, & metta il numero, & nomi loro, secondo l' uso de' nauiganti. Essendo il mondo, come è, di forma Sferica & ritonda; questa ritondità è stata imaginata & diuisa in trentadue parti, a ciascuna delle quali s' assegna un uento: di maniera che tanti uengono a essere i uenti, quante sono queste parti imagnate & diuise, cioè trentadue. Ma è da auertire, che di questi alcuni son detti Venti interi, alcuni Mezi, & alcune Quarte, secondo che nel uoler diuidere un cerchio tondo perfetto in xxxii parti ci conuien fare: percioche prima è diuiso in quattro, poi in otto, indi in sedici, & finalmente in trentadue. Le prime otto parti diuise son chiamate Intere: l'altre Meze, & l'ultime, Quarte: Così il mondo uien diuiso in quattro parti, cioè Leuante, Ponente, Tramontana, Mezogiorno: & ciascuna di queste ha il suo uento principale dell' istesso nome. Il Leuante, detto ancho Subsolanio; uien da doue nasce il Sole, sotto la linea dell' Equinottiale: & è così detto perche nasce là, doue il Sol si leua: & da' nauiganti del gran mare Oceano è chiamato Este. Il Ponente uien dalla parte opposta, doue il Sol si pone, o corica, sotto l' istessa linea Equinottiale, & è detto ancho Fauonio: ma nell' Oceano Oefte. Il terzo è Tramontana, detto Circo, Aquilone, & Settentrione, che così uien nominata la parte, onde nasce dal Polo artico: & nell' Oceano è detto Norte. L'ultimo è il uento Meridionale, o Austro, che uien dal Polo Antartico: & è detto Meridionale; perche come il Sole è al circolo meridiano; all' hora è mezo giorno: & nell' Oceano è nominato Sur. Da questi quattro ne son denominati altri quattro, che son loro collaterali, & pigliano la metà del nome di ciascuno di quei due uenti, al quale stanno in mezo: percioche quel ch' è fra Tramontana & Leuante, cioè fra l' Norte & l' Este; si chiama Nordeste: ma da' nostri è detto Greco. Quel che è fra Leuante, & Ostro, o Mezodi, cioè fra Este & Sur, è detto Sueste, & da' nostri Scirocco. Quel ch' è fra Ostro & Ponente, cioè fra Sur & Oefte; da' nauiganti dell' Oceano è nominato Sudueste, & da' nostri Garbino, & Libeccio. L'ultimo, ch' è fra Ponente, & Tramontana, cioè fra Norte, & Oefte; ha nome Noroeste, che presso i nostri è Maestro. Tutti questi otto uenti nella nauigatione son detti Venti interi, o principali: & fra essi ne sono alcuni altri detti Mezi uenti; non perche habbiano minor forza de' gli altri, ma perche son descritti in mezo de' detti: & questi pigliano il nome da' loro Collaterali in questo modo.

Quel ch' è fra Tramontana & Greco è detto Grecotramontana: ma da quei dell' Oceano co' l nome loro Nornordeste, perch' è fra l Norte, e' l Nordeste.

Il secondo si chiama Grecoleuante, o Efnordeste, per esser posto fra questi.

Il terzo Scirocco leuante, o Essueste.

Il quarto Ostroscirocco, o Sussueste.

Il quinto Ostro garbino, o Sudueste.

Il sesto Ponente garbino, ouero Oestudueste.

Il settimo Ponente maestro; o Oefnoroste.

L'ottauo Maestro tramontana, o Nornoroeste: perche tutti son posti fra quelli,

*Ventiquattro sono.*

*Venti interi.*

*Venti collaterali.*

*Mezi uenti quali siano.*