

*Quarte
de' uenti
quali sia-
no.*

quelli, da' quali hanno il nome. In mezo a questi sedici rombi di uenti, che cosi gli chiamano i marinari; ne sono descritti altri sedici, che son chiamati *Quarte*: & queste son situate in tal maniera, che ciascuno de gli otto principali e interi ha due quarte collaterali: & ciascuna d'esse è denominata dal suo uento piu uicino in questo modo.

La Tramontana ha due quarte: quella ch'è da Maestro è detta *Quarta di Tramontana* uerso Maestro: ma l'altra da Greco; *Quarta di Tramontana* uerso Greco.

Il Greco ha due quarte: l'una uerso Tramontana, detta *Quarta di Greco* uerso Tramontana: & l'altra uerso Levante; *Quarta di Greco* uerso Levante.

Il Levante n'ha due: *Quarta di Levante* uerso Greco, & di Levante uerso *Scirocco*, secondo che, & a Greco, & a Scirocco sono uicine.

Scirocco ha la quarta di Scirocco uerso Levante, & di Scirocco uerso Ostro.

Ostro ha la quarta d'Ostro uerso Scirocco, & quella di ostro uerso Garbino.

Garbino ha la quarta uerso Ostro, & l'altra uerso Ponente.

Ponente l'ha uerso Garbino, & l'altra uerso Maestro. Et

Maestro ha similmente le sue due: una di Maestro uerso Ponente: & l'altra di Maestro uerso Tramontana. Questi uenti in circolo disposti; cingono, & circondano la terra & l'acqua: i quali due elementi sono di forma sferica, & tonda, come altre uolte ho detto: & hanno intorno *c c l x* gradi: tal che se una naue uorrà partirsi da qual si uoglia luogo per andar uerso la Tramontana; dourà, non ha uendo altro impedimento, nauigar con Ostro, & non con altro, intendendosi però che nauighi per drittura, come dicono in *Poppa uia*: & se con altro si nauigherà; sarà (come dicono) alla borina, o all'orza, cioè per uia indiretta, mutandosi le uele hora da una, & hora da un'altra parte fin che si giunga al destinato luogo. All'incontro chi uorrà da Tramontana far la sua nauigatione a drittura uerso la parte opposta di Mezzogiorno; bisognerà che co'l uento di Tramontana la faccia: ouero secondo la stessa regola con altro uento per uia torra. Ma quando si nauiga (come dicono) Levante ponente (per usar l'esempio, & le parole del Dottor Pietro di Medina, di cui mi seruo) si fa in questo modo. Se una naue uol partir dell'Isola di San Thomaso, ch'è sotto l'Equinottiale, & uol girare intorno al módo, supponendo però, che senza intoppo si possa nauigar d'ogn' intorno; dico che a uoler nauigar uerso Levante; bisogna ch'ella uada co'l uento di Ponente, finche girando intorno intorno; sia ritornata all'istesso luogo, onde sciolse prima le uele. Ma se di questo camino ella ne farà solo lo spatio di *c xxx* gradi, ch'è la metà del circuito del mondo; & poi uorrà, per l'istesso parallelo tornare in dietro al luogo, onde si partì la prima uolta; bisognerà ch'ella nauighi co'l uento di Levante. In questa guisa trouisi l'huomo, oue si uoglia, imaginandosi un circolo, che cinga tutto il mondo; quel circolo si nauigherà sempre co'l uento medesimo: ma se dall'istesso uolesse, o dal mezo, o altronde tornare a dietro; conuerrà ualersi del uento opposto; & questo s'intende cosi della nauigatione per sotto la linea equinottiale, come per qual si uoglia altro circolo. Come s'è presa questa cognition de' uenti; è necessario che l'Peota, nauighi doue si uoglia; sappia a che rombo del bossolo gli risponde la terra, & doue ua, & le leghe ch'egli è lontano dal luogo, oue ua, quanto, partendo da questo luogo per andare a quello, & nauigando per qual si uoglia rombo; si discosti da quel meridiano, oue egli era prima, e in che meridiano si troui: il che dopo l'altezza è molto necessario alla nauigatione. Sopra tutte l'altre cose dunque offerui la dirittura del uiaggio, c'ha da fare, & s'elegga quel rombo, che piu gli conuiene: e intorno a questo faccia in questo modo. Imaginisi un ponto, o principio,

*Nauigar
in poppa
uia, alla
borina, o
all'orza.*

*Peota in
che modo
s'ha da e-
leggere il
rombo.*