

Parla ora Bartolommeo Crescenzi sulla costruzione dei galeoni :

« Dev'essere questa colomba insieme al piè dello squadro delle rote, computando dall'uno all'altro angolo, ovvero da rota a rota, tre volte lunga quanto è la sua maggior larghezza, la quale larghezza si piglia nella seconda coperta nelle latte della mezzania perciocchè ne' galeoni le misure per l'ordinario si fanno in terzo. Verbigrazia: se il galeone sarà lungo da 90 a 93 piedi, la sua maggior larghezza sarà di 30 a 32 e il suo piano sarà di 10 in 11 piedi.... »

E più giù:

« Nello slanzo (slancio) di poppa per ogni piede in squadro d'altezza si darà mezzo di slanzo ed in quello di prora se gli dà il doppio di quel di poppa, cioè piedi uno.

« Sopra la tolda nella parte di poppa si fabbrica il cazaro (cassero) la cui altezza è sempre un piede manco dell'altezza della seconda coperta, cioè piedi 30.

« Nella tolda di ver prora, s'assetta l'altra parte eminente del galeone che dicon *ballauro*, più propriamente *bellovardo*, perciocchè siccome il bellovardo è la parte più gagliarda di tutta la fortezza e che combatte e s'opponne alla parte nemica, non altrimenti il ballauro della nave è quello che si deve opponer ad espugnare i nemici vascelli, ed a rompere il mare e solcando far la via all'altre parti del suo tutto che è il galeone. »

Non credo che sia il caso di citare le dimensioni di alberi, vele, pennoni, riferite tutte alla lunghezza in *colomba* (od in chiglia come or diciamo); ma lascerò che il capitano romano mi suggerisca i seguenti particolari: « Una nave non può aver manco di quattro ancore, nè gli sono necessarie più di otto. »

E lascerò che mi dica come si debba *acciuimar* il galeone.

« La gente che fa l'esercizio sulle navi, la quale è differente da quelli de' vascelli da remo, ha una regola generale dalla quale si cava il numero delle genti che bisogna a ciascheduna nave; perciocchè per ogni 100 carra che la nave avrà di portata se gli daranno 18 persone di ser-