Che se, come ancora abbiamo notato, fu prima cura de' nostri circondare di alte muraglie quest'arsenale e munirlo di torri, non così fu dei cantieri o squadri coperti, i quali sono opere di molto posteriori. Anzi, sulla fede di due rozze iscrizioni infisse ai piloni di quest' arsenale vecchio, converrà assegnare all' anno 1456 la fabbrica dei piloni medesimi e delle muraglie intermedie che distinguono oggi giorno li dieci cantieri a ponente di questo primo riparto. Tali separazioni tra cantiere e cantiere vennero, in epoche ancora più tarde, portate a maggiore altezza, elevando le impalcature dei tetti per ridurre i sottoposti squadri capaci di servire alla comoda fabbricazione di grosse navi e di vascelli; utile provvedimento, che venne esteso alla maggior parte de'cantieri nelle successive aggiunte fatte all'arsenale. Di che ce ne assicurano le soglie o mensole di pietra istriana che servirono al primo tetto, quando i cantieri erano più bassi, e che tuttora ivi restano inoperose. Tutti gli altri fabbricati circostanti a quella prima darsena, erano in origine essi pure cantieri o squadri, non escluso quello che ora serve per magazzini marittimi e per residenza di alcuni uffizi, così ridotto nel 1535; e non escluso pure l'altro per sala d'armi, il quale venne rifabbricato nel 1562, ciocchè consta da particolari iscrizioni.

Tante fin ora si sono nominate località e posizioni, che sarebbe malagevole, anco pe' più pratici, coordinare insieme gli accennati indizi senza il soccorso di un piano. Si è pertanto delineato questo piano, il quale, oltre a dimostrare la prima istituzione dell'arsenale, e tutti quegli ingrandimenti che vi si fecero dopo, serve altresì di scorta per tutto ciò che al fin qui detto siamo per aggiungere.

Qui si apre nuovo campo alla storia per rammentare le imprese ed i fasti de' Veneziani, e già essa ne addita lunga serie di guerre, di luminosi conflitti, potente nerbo di forze navali, istantanei ripieghi ne' più disastrosi frangenti, poderosi ajuti dati alla cattolica Chiesa perseguitata nel suo capo visibile Alessandro III, da'nostri ricondotto sul soglio di San Pietro; soccorsi al greco impero, il cui vacillante trono ottenne per essi un valido appoggio fino a che la perfidia di Giovanni Comneno ne li distolse, e dispose così l'estrema