

minciare a discuoprire il più alto punto del terzo inferiore della Muraglia; ma bensì per cominciar' a discuoprire, dove si possa dirizzar la mira. Oltre che a far le Mura alte trab. 2. fino al Ciglio del Parapetto, non farebbono elleno d'altezza approvata da Architetti di grido; e d'altezza già data a moltissime buone Fortezze dell' Europa?

*Pand.* L'Architetto mio Maestro, che pure era stimato, dicevami che le Muraglie così basse anno tre difetti: Che mal cuoprono gli edifici della Città; che mal ritengono i fuggitivi, che non le saltino; e che sieno mal sicure dalle sorprese per iscalata.

*Olig.* Le Muraglie non anno a cuoprire nè le Torri, nè i Campanili, nè i Palazzi, nè altri alti edifici; contro a' quali fa l'Aggressore di non potere spender tempo, e munizione, senon per ispaventar le donnicciuole, e' bambini; ma basta che spalleggino i necessari quartieri, e i necessari magazzini, che sempre rimarranno coperti da Muraglie di trab. 2. sopra'l Piano della Campagna, se questa sia rafa, come debbe supporfi.

Per proibir poi che il fuggitivo non le salti, tutto che è un gran salto quello di 2. trab., e per assicurarsi dalle sorprese per iscalata, vi è il solito rimedio del Fregio, dico del rastrello orizzontale piantato lungo la base del Parapetto. Benchè nel nostro caso non occorrebbe, se'l Fosso avesse acqua; giacchè terminando essa col suo livello, dove la Contrascarpa sovrasta almeno con un trab., nè il fuggitivo potrà montarla dall'acqua, dove si mantiene sul nuoto; nè'l Nemico dalla Strada coperta potrà scenderla, senon con fermar la scala nel fondo del Profondo; nel che dovrà aver gran pena, e far romor ben grande; siccome dovrà addivenirgli nell'attraversar' il Fosso, or' a nuoto, e ora a guazzo, e quel ch'è peggio con istrascinarfi dietro le scale.

*Pand.* Al sentire il Sig. Oligete sarebbe molto inclinato a fortificare a rovescio colle Muraglie assai basse; e particolarmente, se si potesse aver' acqua nel Fosso.

*Olig.* E perchè non far' una Fortezza ugualmente forte con una minore spesa?

*Pand.* E perchè pensare in questo nuovo Sistema alla minore spesa; se la spesa non debbe esser maggiore (se però non son' ingannato) di quella, che sia nel Sistema vecchio?