

in tal Sistema, quando avessi a fortificar con esso. Ma so bene che il caso non potrà mai darsi, senon si pensi a ridurgli il Fosso ad una mediocre larghezza.

*Edet.* Senza essenzialissimo sconcerto del Sistema nõ può ciò farsi.

*Pand.* Sarà dunque un Sistema con tutte l'imperfezioni, che cagionano i Fossi estremamente larghi come questo.

*Edet.* Può esser che nel fortificar' a dritto il Fosso largo proguidichi alla Piazza; ma qui nel fortificar a rovescio per il contrario le giova sommamente: e se non altro, perchè così l'Aggressore non può alzare le sue Batterie, senon molto più lontano del solito; e perchè dopo essere sboccato nel Fosso, debbe nel tratto più lungo molto più del solito penare, straccarsi, e consumarsi.

*Olig.* Questi sono vantaggi grandissimi.

*Pand.* Ma bisogna loro contraporre di grandissimi disvantaggi.

*Edet.* Niuno niuno disvantaggio è da contraporri loro; e se vuol chiarirsene esponga i disvantaggi, ch'ella intende esser de' Fossi moltissimo larghi; che le farò toccar con mano verun di essi non aver polso nella mia Fortificazione a rovescio. Mà gli esponga ad uno ad uno, se son molti, per non avere a repetergli, o a scordarsene di qualcuno.

*Pand.* L'anderò esponendo ad uno ad uno con quell'ordine, che di man' in mano mi sovverranno.

Il primo disvantaggio d'una Piazza, che abbia il Fosso troppo largo, è che la Contrascarpa alla punta d'un Baluardo troppo s'allontana dal Fianco del Baluardo opposto, che deve batter fin colà col Moschetto.

*Edet.* Ciò non cade nel mio Sistema, dove già siemo rimasti d'accordo, che l'uso di difender la Contrascarpa non s'appartenga al Fianco.

*Pand.* Altro disvantaggio è, che essendo più largo il Fosso dinanzi alla Punta del Baluardo, può l'Aggressore metter sulla Contrascarpa più Cannoni per disfare il Fianco.

*Edet.* Ne questo ha luogo nella mia Fortificazione a rovescio. Imperciocchè alla Punta del Baluardo la Contrascarpa non gira al solito verso la Piazza con opporsi per fronte al Fianco. Ma ella quivi si rovescia verso la Campagna, dimodochè sopra di essa per disfare il Fianco non può l'Aggressore alzar Batteria. Che è uno de' grandissimi