5.

Questo si ha da far alla fortezza di Rethimo, secondo il disegno che lasciai al mio partir dalla Canea, è qui sotto :

Far il balloardo di S. Maria ; il qual, acciò non vadi tanto basso come si mostra nel disegno apreatomi, si può ritirar la cortina più su l'alto, com'anco era nel mio disegno et come nel presente disegno è lineato con la linea verde: chè a questo modo il balloardo non andará tanto nel basso nè tanto acuto. Al qual balloardo non segnai orechione, sì perchè non bisogna, per non esser sottoposto all'imbocatura, com'anco perchè non potrà venir se non piccolissimo, che, a volervi cavar canoniera, come si fa nelli orechioni grandi, non vi resterà spalla per niente, oltra che si stringerà la gola del balloardo et resterà con manco piazza: come si può ben veder nel disegno che ho consignato alli magnifici signori ambasciatori, qual è colorito di verde, sì come è ancho la parte di S. Luca, che va tolta dentro et quella di S. Elia. E perchè nel tirarsi a l'alto detto balloardo, in la maggior parte si taglierà nel sasso, però sarà bene procurar che l'angolo di esso ancho lui sia tagliato nel sasso in più altezza dal pian che si può, per esser in luogo sottoposto all'offesa.

Serar quella parte di sito che si lascia fuori del balloardo di S. Luca ; et nel serar detto sito, si può continovar la faccia di detto balloardo verso il mare, fino a l'estremità del sasso, che così sarà guardata dal dente ordinato molto giuditiosamente dall'illustre signor Latino; qual dente guard'anco la faccia sopradetta del balloardo, et farassi l'altra faccia, che con il resto sarà guardata dal fianco di S. Elia. Questa piazza così serata servirà per revelino, lasciando star il balloardo ne' termini suoi, puoi ch'è già fatto fuor d'ogni mia oppinione. Com'anco si è tirata la cortina ch'è fra esso et S. Elia, la qual per ogni dover si dovea tirar bassa, come si vede pur nel disegno con quelle due linee senza color alcuno: questa cinta si farà di muro di non molta grossezza, il modo si vedrà nel disegno colorito a verde. In detto revelino è una conserva d'aqua, la qual si è ripiena di terra, qual tenea buona aqua ; però saria bene tornar a farla vodar et reconciar, se in qualche parte fosse guasta, perchè in fortezze tali dove la natura ha mancato di aque sortive, bisogna valersi de l'arte. L'entrata che si ha da fare sul revellino sarà fra il novo da farsi et l'angolo del balloardo già fatto, che sarà fra il verde et rosso ; et l'ussita della terra per andarvi sarà fra il fianco di detto balloardo et il dente ordinato dall'illustre signor Latino, come si vede segnato nel disegno, quasi gionto al fianco che non ha orechione.

Torre dentro tutta quella piazza che si è lasciata fuori del pontone di S. Elia, perchè si fa maggior comodità di difesa et si ha comodità nelli bisogni di ritirata ; oltra ch'el tagliar di quel sasso costarà molto più che non farà agrandir detta piazza.

Tuor dentro nella fortezza più terreno che si può, et di esso accomodarne una parte in forma di argine per il longo della fortezza, acciò che la piazza della fortezza resti coperta dal monte di S. Atanasio, qual, sì ben è lontano 400 passa in circa, può però amazzar huomini. El resto di esso terreno acomodarlo per monitione in lochi dove par più a proposito valersene per li bisogni.

Far delle sortite al mare, per uscir dalla fortezza per li servitii occorrenti et receiver soccorso ; con farvi ancho li dui muri dalle bande, che serviran per recetto di gente et per traverse. Li quali muri sono anchor essi lineati di color verde.

Nel far de' terrapieni, bisogna avvertir fra il muro et il sasso che quel spacio che vi resta sia terrapienato con diligenza ; perchè, essendo il monte del sasso in gran scarpa, la quantità vien assai maggior in cima che di sotto, in foggia di triangolo con la base in alto; chè a voler ch'el terrapieno sia sicuro, che non urti muro et che resista alla bateria, è necessario far de gradi nella scarpa del monte a 5 piedi di larghezza di pieno et ch'el piano di essi scalini o gradini pendino tutti verso il monte.

Tutto quello si ha agionger al fatto secondo l'oppinion mia, è segnato di verde ; il resto ch'è d'altro color sta bene: perciò s'è lasciato colorito com'era.

Circa la spianata, per esser il luogo dove è la fortezza, eminente e sul sasso, che non si ha dubitare nè di zappa, nè di mine, per mio giuditio non si deve fare altra spianata, per non esser necessaria, se non quanto si estende il pie' del monte, non tocando gl'altri edificii che non occupano il pie' di esso monte ma suono fuori di esso.