

l'angolo di giorno-ponente, dove dai francesi era stata demolita la Badia di San Salvatore.

Fu questo il primo esempio d'*opera bastionata* anteriore di 5 anni di quella di Anversa, costruita pure dallo stesso Paciotto.

La prima pietra venne posata alle «*quatorze ore et un ottavo*» del 1564 ed i lavori procedettero con lena «*con duecento cazzole per servizio delle quali vi erano duemila persone*».

Il 17 marzo 1568 Emanuele Filiberto vi fece collocare 25 cannoni armi e munizioni dandone il governo a Giuseppe Caresana, vercellese (6).

Quest'opera grandiosa voluta da un Principe guerriero è una delle glorie dell'architettura militare italiana e ad essa si ricollega tanta parte della storia di Torino.

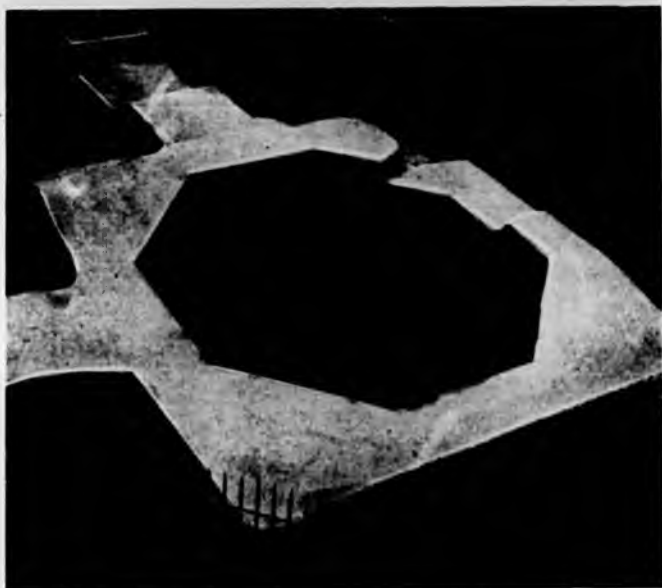
La struttura era a pianta pentagonale e costituiva l'applicazione pratica del principio tecnico del fronte bastionato, di cui era stato inventore verso il 1500 Francesco di Giorgio Mantici, con la caratteristica della soppressione degli angoli morti.

Dimensioni approssimative: lunghezza di base del fronte m. 330; lunghezza della faccia m. 95; lunghezza del fianco m. 35.

Quasi al centro era scavata una grandiosa cisterna circolare con due rampe simmetriche a chiocciola per creare una riserva abbondante di acqua (7). La Cittadella terminava in cinque bastioni recanti i nomi: San Maurizio, del Principe, San Lazzaro, Madonna, del Duca.

Il *maschio*, robusta costruzione quadrata, nella porta inferiore poteva contenere una spaziosa stazione per oltre 2000 soldati mentre nella parte superiore, divisa in più scomparti, «*potevano essere contenute vettovaglie e macchine da guerra*».

Due gallerie scendevano verso il fosso davanti al maschio, collegate indubbiamente con le gallerie di contromina lungo la fronte di esso e lungo le cortine, che già Emanuele Filiberto aveva fatte iniziare, costituendo così un dedalo di corridoi sotterranei di cui ancora oggi si rintracciano parecchie ramificazioni, una delle quali in corrispondenza del Palazzo della Scuola di Guerra, nei cui pressi è stato di recente ripristinato il pozzo dal quale pare ormai certo debba essere disceso



Fondazioni di basamento della Torre angolare di via Cacciata



Sotterranei di Palazzo Madama - Pianta dell'edificio



Condotto sotterraneo nel canale tratto di via Roma