

INDICE

<i>Ringraziamenti</i>	Pag. IX
<i>Abbreviazioni</i>	» XI
Capitolo primo – ACCADEMIA. L'ARCHITETTURA DELLA FABBRICA, L'IN-	
SEGNAMENTO SCIENTIFICO-ARCHITETTONICO	» 1
1. <i>Amedeo di Castellamonte. L'ingrandimento orientale di Torino e l'Accademia</i>	» 1
2. <i>Filippo Juvarra dall'ampliamento occidentale di Torino agli interventi in Accademia</i>	» 11
3. <i>Benedetto Alfieri. Scuderia occidentale, facciata dell'Accademia sulla contrada della Zecca, Cavallerizza</i>	» 21
4. <i>Cesare Saluzzo e la Reale Accademia Militare</i>	» 26
5. <i>Soluzione finale</i>	» 35
Capitolo secondo – L'ARSENALE DI ANTONIO MARIA FELICE DEVIN-	
CENTI	» 39
Capitolo terzo – LUIGI FEDERICO MENABREA A TORINO	
	» 55

LETTURE BERTOLIANE

Lettura I – LA CITTADELLA DI ALESSANDRIA, ARCHITETTONICA INFRA-	
ZIONE DI GIUSEPPE IGNAZIO BERTOLA ALLA REGOLARITÀ GEOME-	
TRICA DELL'ESAGONO	» 79
1. <i>Fonti bertoliane sulla geometria dei poligoni regolari</i>	» 79
2. <i>L'infrazione</i>	» 82
3. <i>Linea magistrale e opere esterne</i>	» 84
4. <i>Esecuzione e tecnica costruttiva</i>	» 87

Lettura II – L'ARCHITETTURA DELLA PIAZZA DA GUERRA DI FENESTRELLE	Pag.	93
1. <i>Tracciato e modello</i>	»	93
2. <i>Esiti documentali dell'esecuzione settecentesca</i>	»	99
3. <i>La piazza da guerra di Fenestrelle nell'inedito disegno di Giuseppe Beltramo</i>	»	103
4. <i>La piazza da guerra di Fenestrelle nell'inedita interpretazione del capitano del genio Giovanni Battista Martin Franklin</i>	»	105

APPENDICI

a La biblioteca di architettura militare di Giuseppe Ignazio Bertola nel 1721	»	111
b Sperimentazione di tecnica delle costruzioni nei cantieri di Fenestrelle e della cittadella di Alessandria	»	121
c La resistenza 'alla prova' e l'incremento di resistenza nelle volte e negli archi. Guarino Guarini e la 'chiave della cupola di S. Lorenzo di Torino'	»	127
d <i>Ex Bibliotheca Aloysii Marini Marchionis et Equitis Romani</i> . Trattati di arte e architettura militare nella Sala Mariniana della Reale Accademia Militare	»	133
e Vitruvio da Gian Giacomo Leonardi a Daniele Barbaro	»	157
f Biblioteche e modelli	»	163
g Dai <i>Souvenirs</i> del generale Menabrea	»	169
h Ponti lignei militari su cavalletti	»	201
i Della prospettiva cavaliera	»	213
k La geometria del fronte bastionato guariniano nella cupola di San Lorenzo a Torino	»	219
l Descrizione e delineamento della barca dell'equipaggio da ponti di Giovanni Cavalli, capitano dei pontonieri	»	223
m Cultura castellamontiana della linea magistrale a fianchi dritti: testimonianze documentali di Carlo di Castellamonte sulla progettazione della cittadella di Modena	»	225
n Congegni di ponti levatoi	»	237
Bibliografia	»	241
Elenco delle illustrazioni	»	253
Indice dei nomi	»	259