

# UNUCI

## Settore Addestramento in videoconferenza

*«Il sistema difensivo del Castello Sforzesco»*

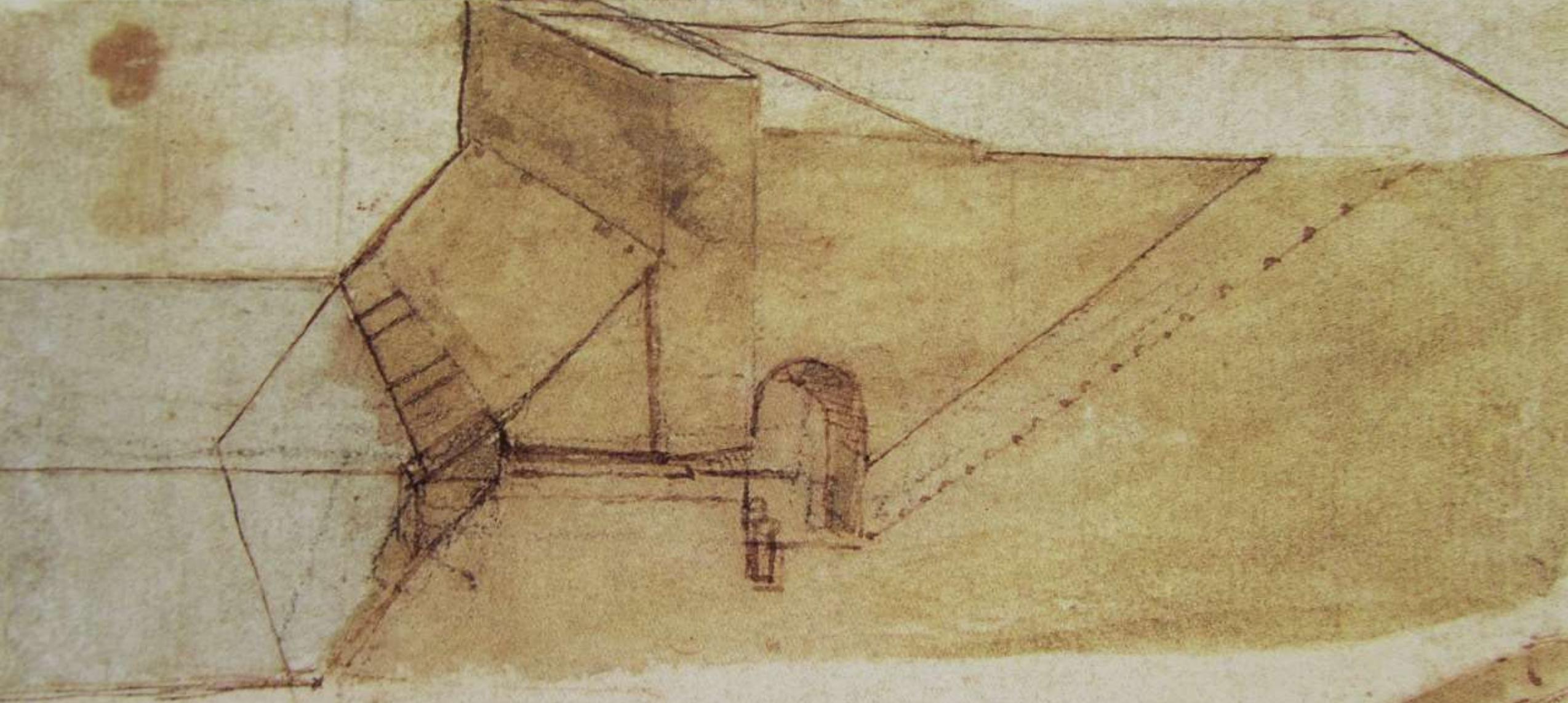
**Moderatore: Paolo Montali**

**Relatore:**

**Gianluca Padovan**







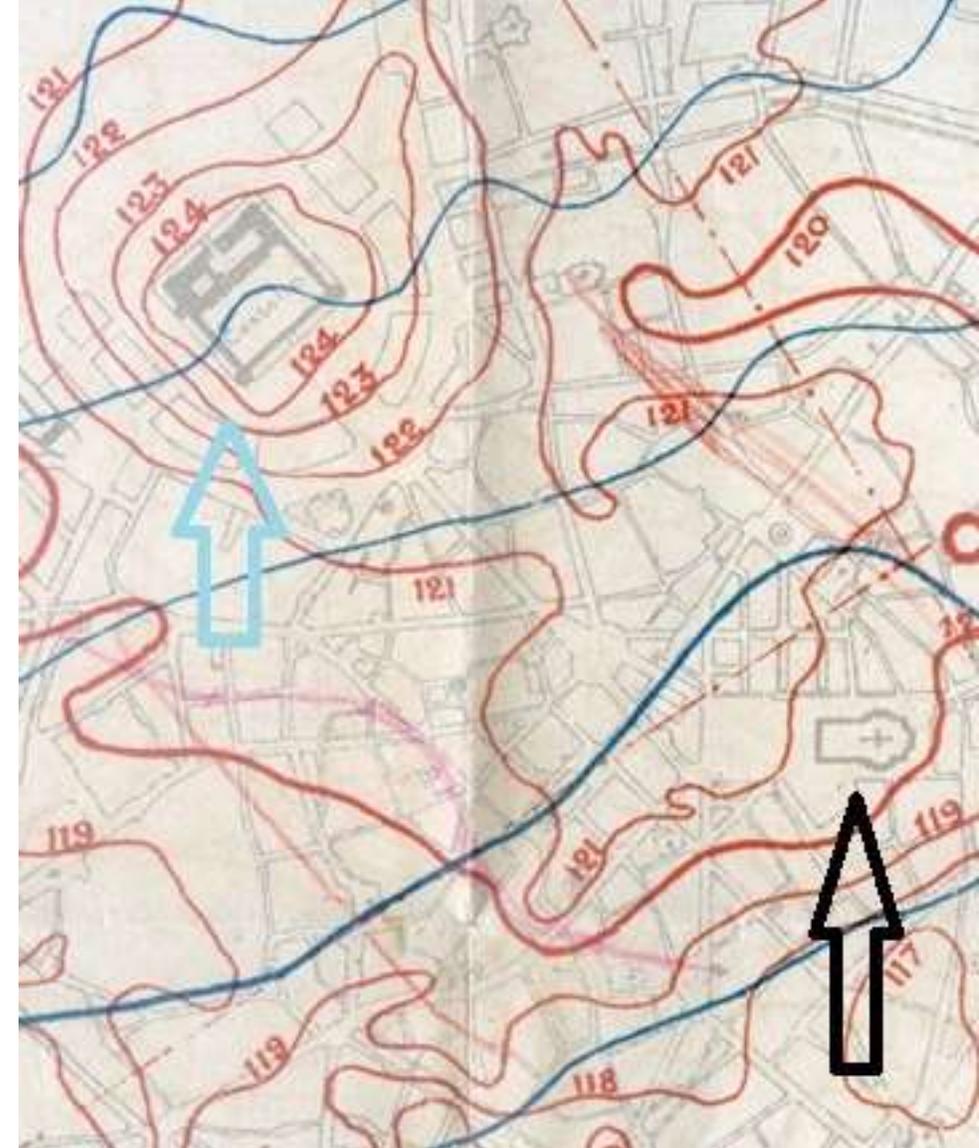
**Leonardo da Vinci, *Codice Atlantico*, f. 116 r.**



***CASTRUM  
PORTAE JOVIS MEDIOLANI***

**... il Castello di Porta Giovia...**

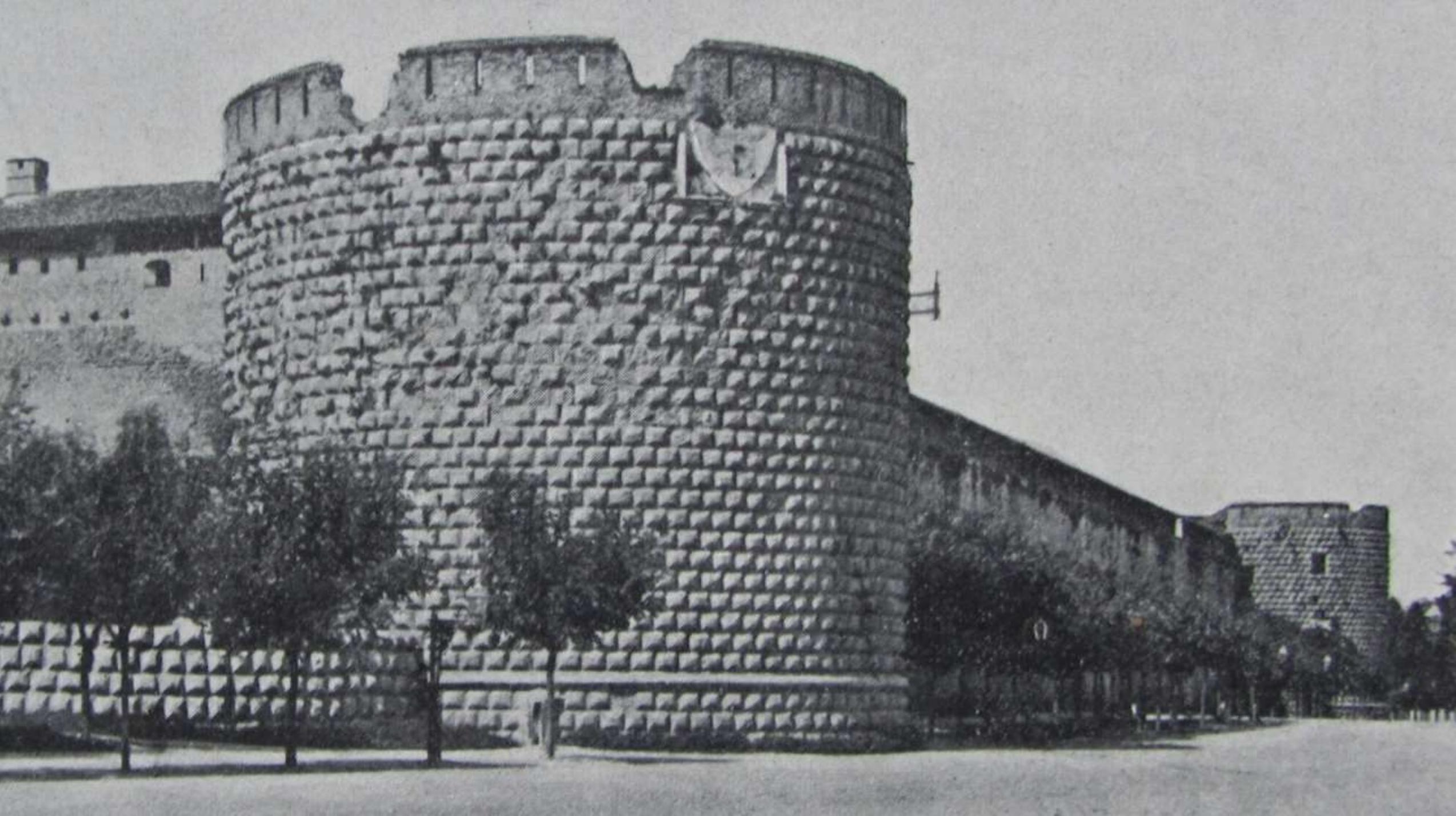


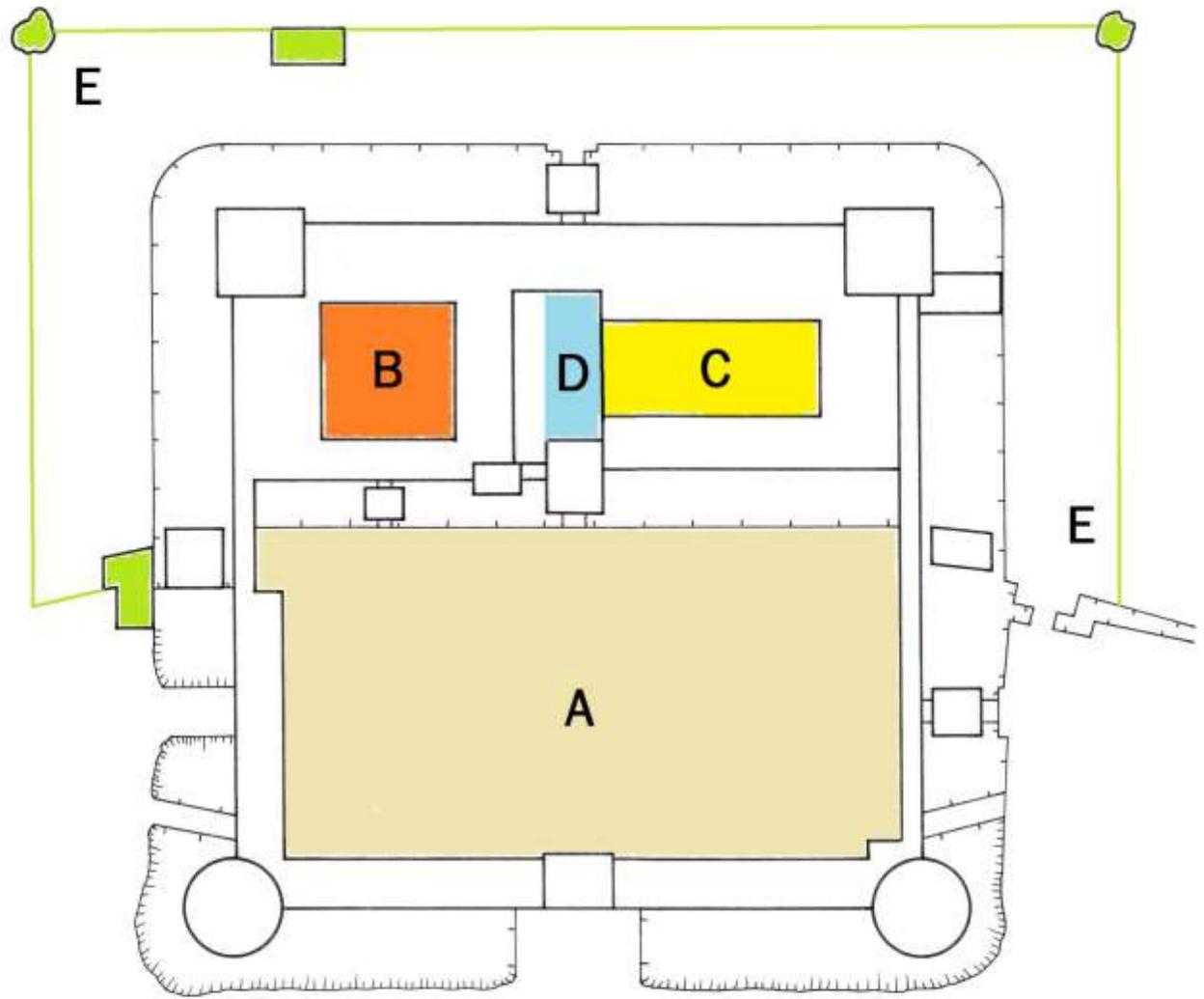


**La sommità è a quota  
124,4 m s.l.m.**

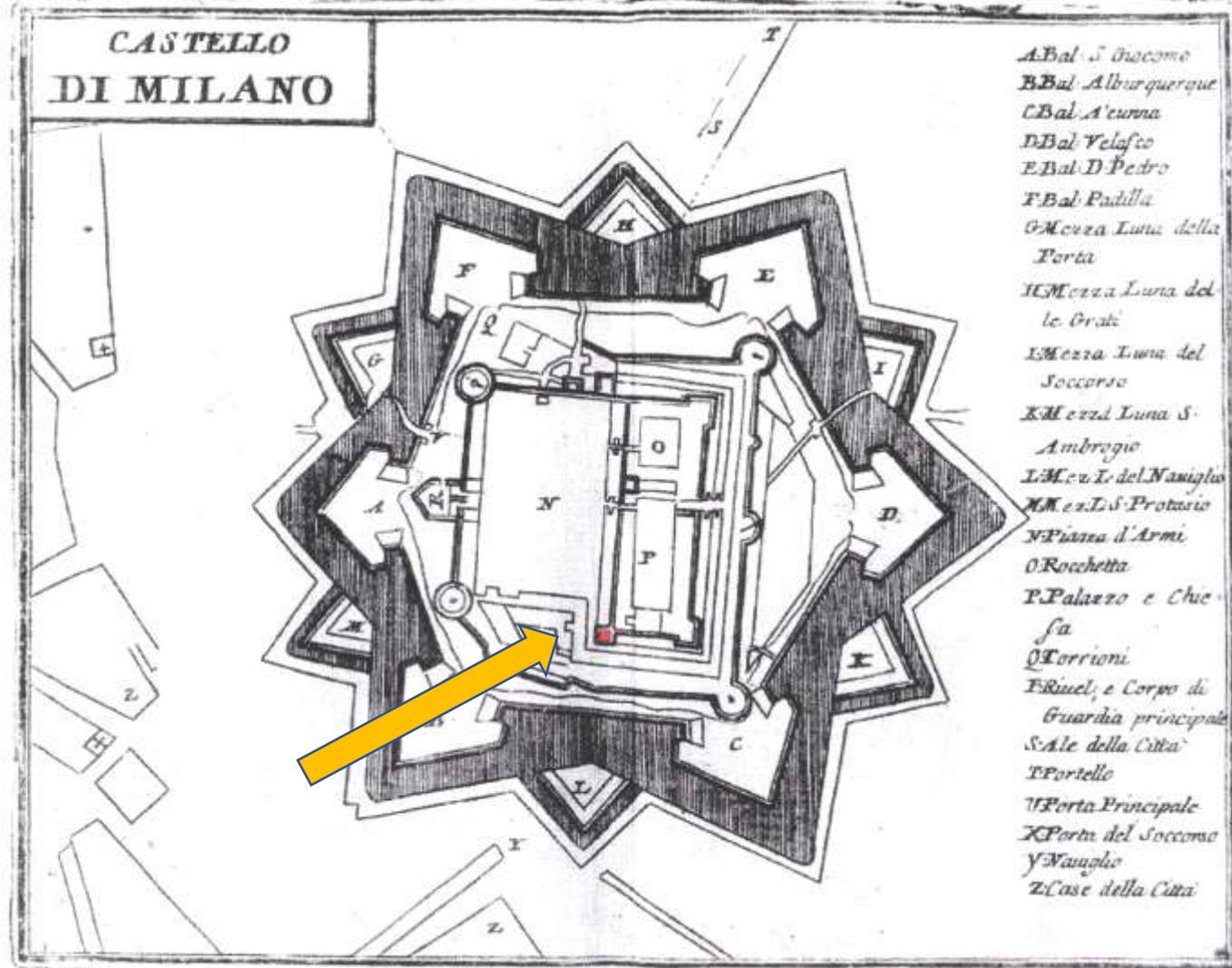
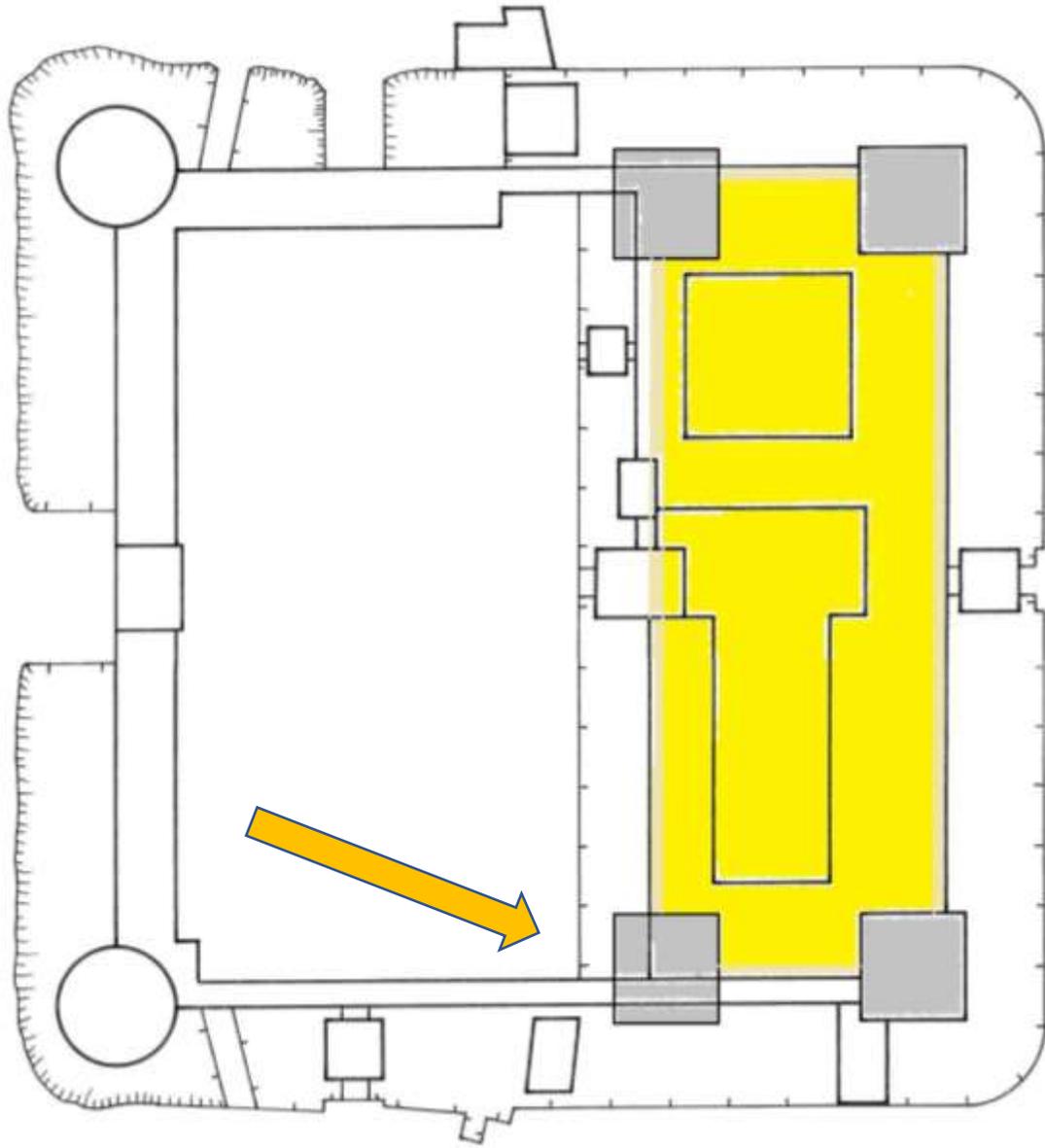
**Tavola pubblicata dal Municipio di Milano nel 1897: «*Planimetria della città di Milano colle curve di livello del terreno e delle acque di sottosuolo. Scala 1: 20.000*»**



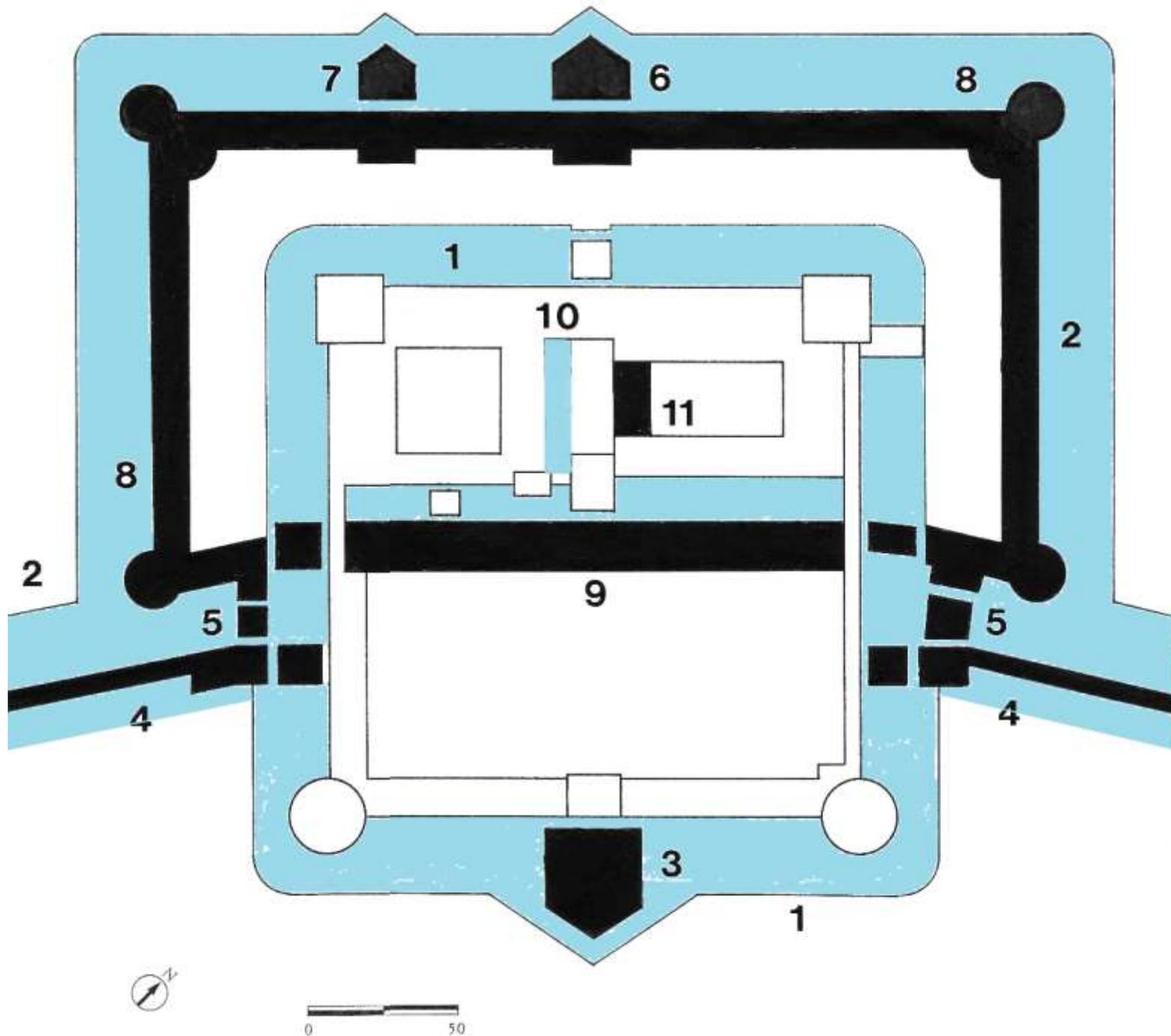




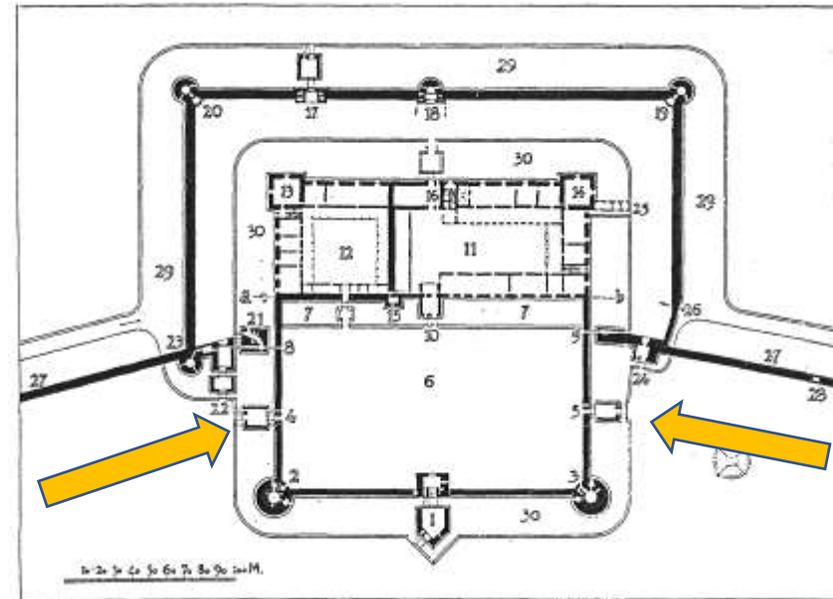




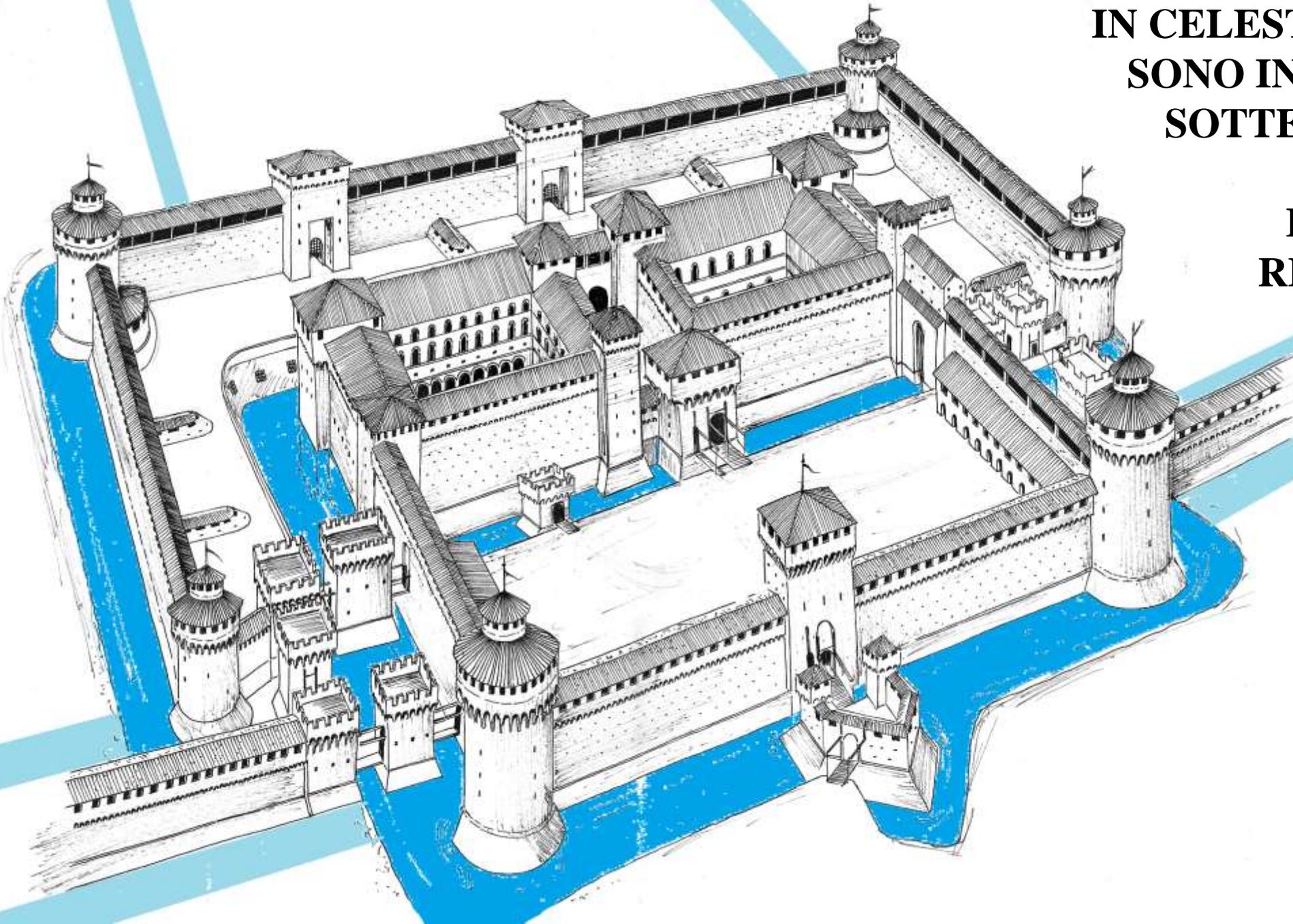
Vincenzo Coronelli, 1639



**Ipotesi ricostruttiva  
del Castello di Milano  
alla fine del XV sec.**

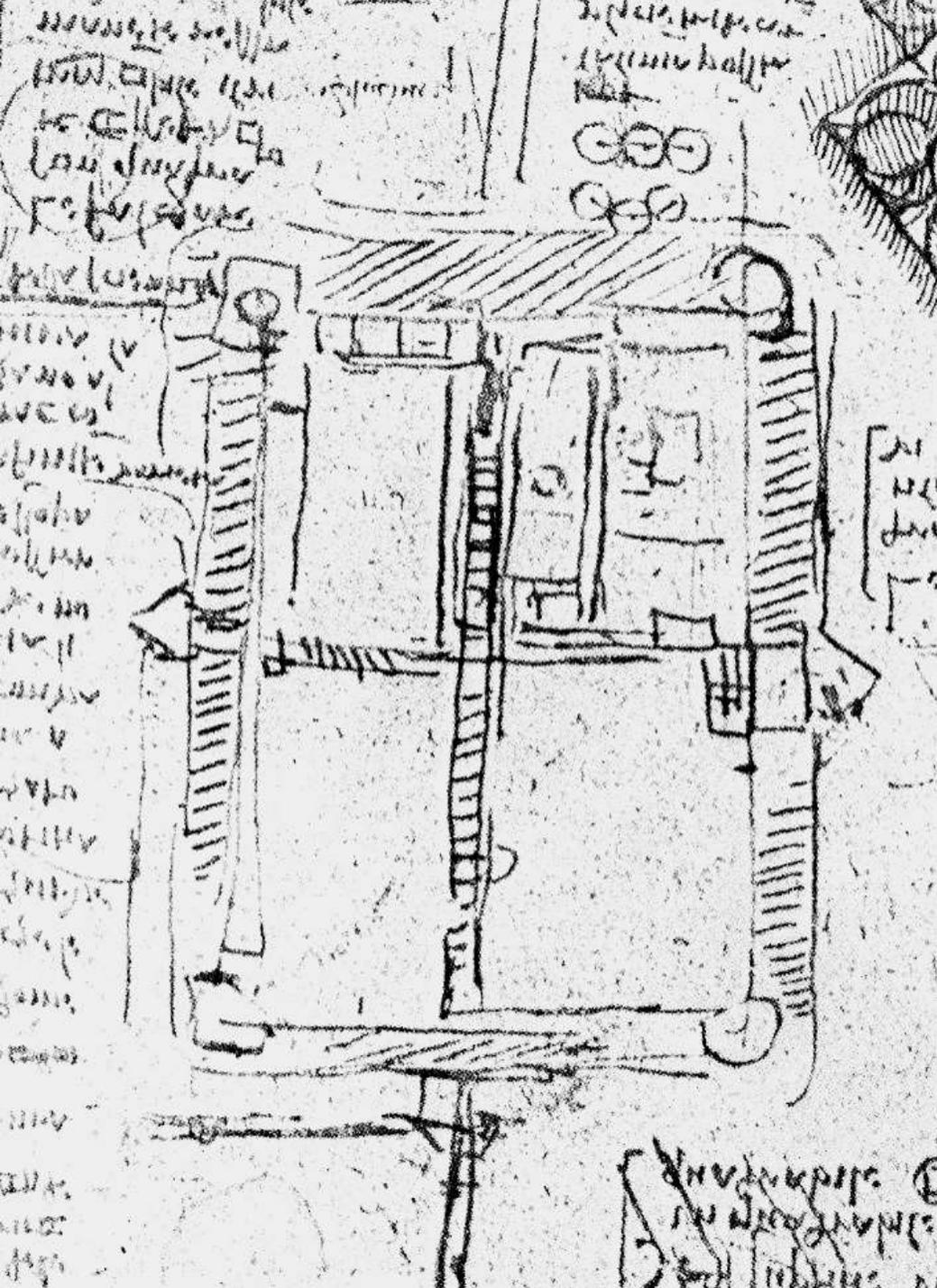


**IN CELESTE E IN AZZURRO  
SONO INDICATI I CANALI  
SOTTERRANEI, QUELLI  
A VISTA E I  
FOSSATI-CANALE  
REALIZZATI A FINI  
DIFENSIVI**



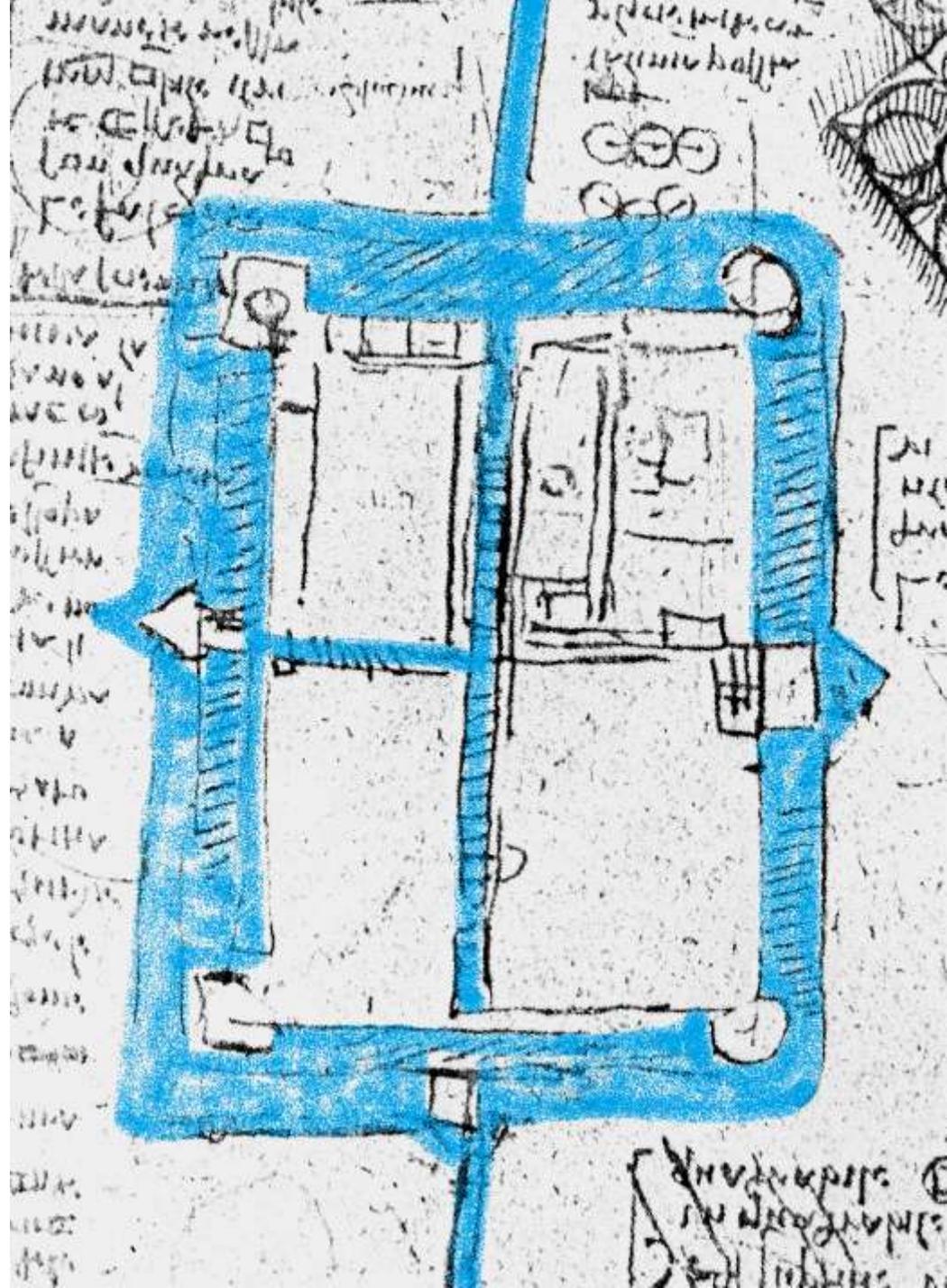
**Castello di  
Milano alla fine  
del XV sec.  
disegnato da  
Davide Padovan**

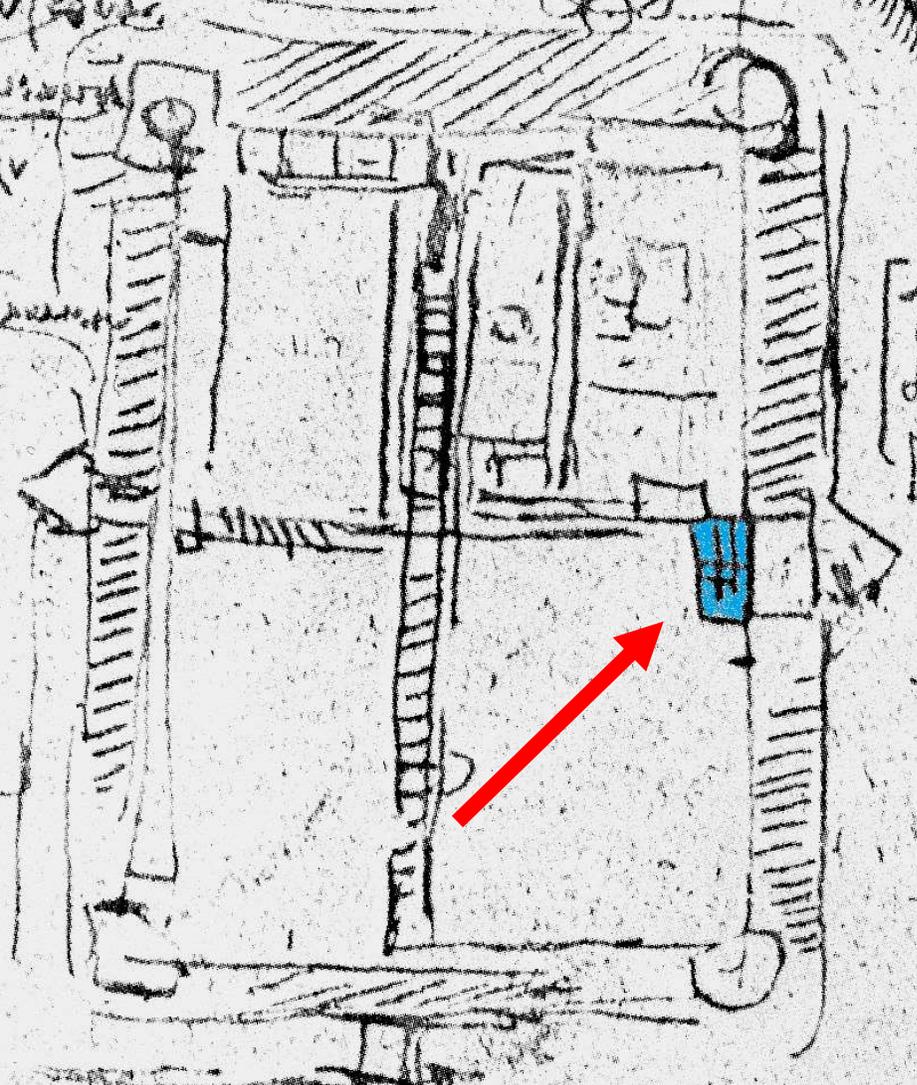




**Parte interna  
del Castello di  
Milano  
disegnata da  
Leonardo  
(C. A., f. 99 v.b)**

**evidenziate le  
principali difese  
acquee**





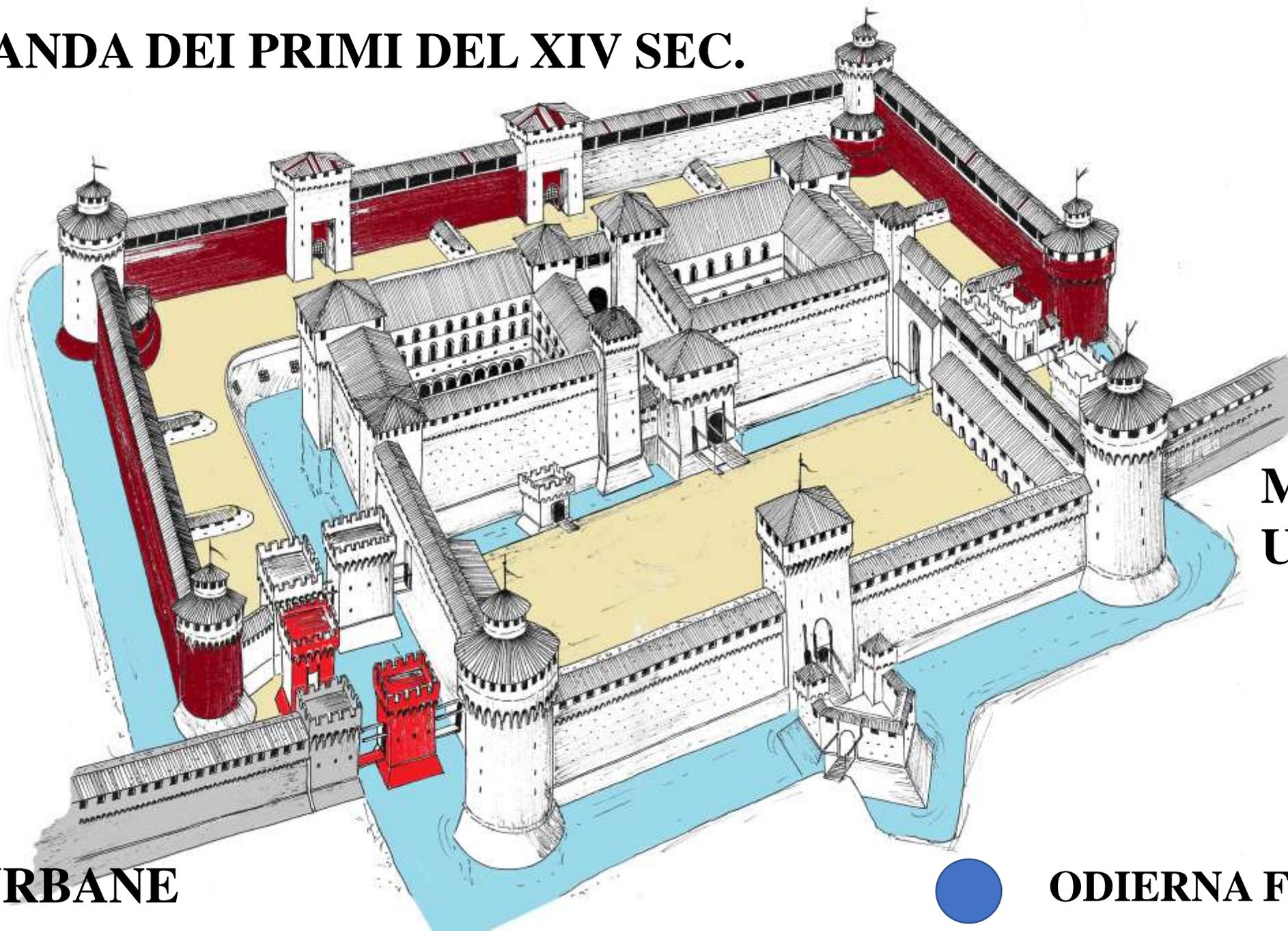
**Grande stanza sotterranea adibita a cisterna alla fine del XIX secolo e utilizzata dal Corpo dei Pompieri che aveva sede al Castello.**







# GHIRLANDA DEI PRIMI DEL XIV SEC.



**MURA  
URBANE**

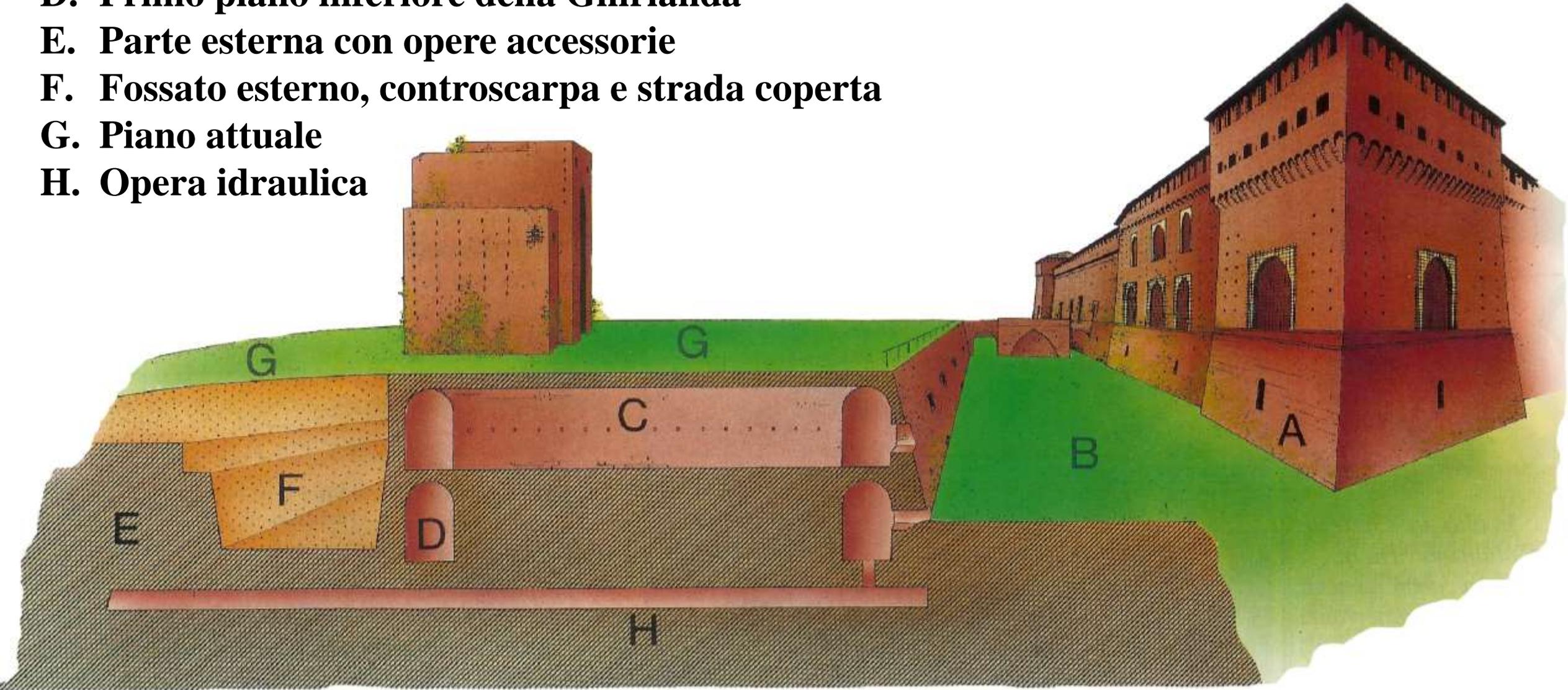
**MURA URBANE**

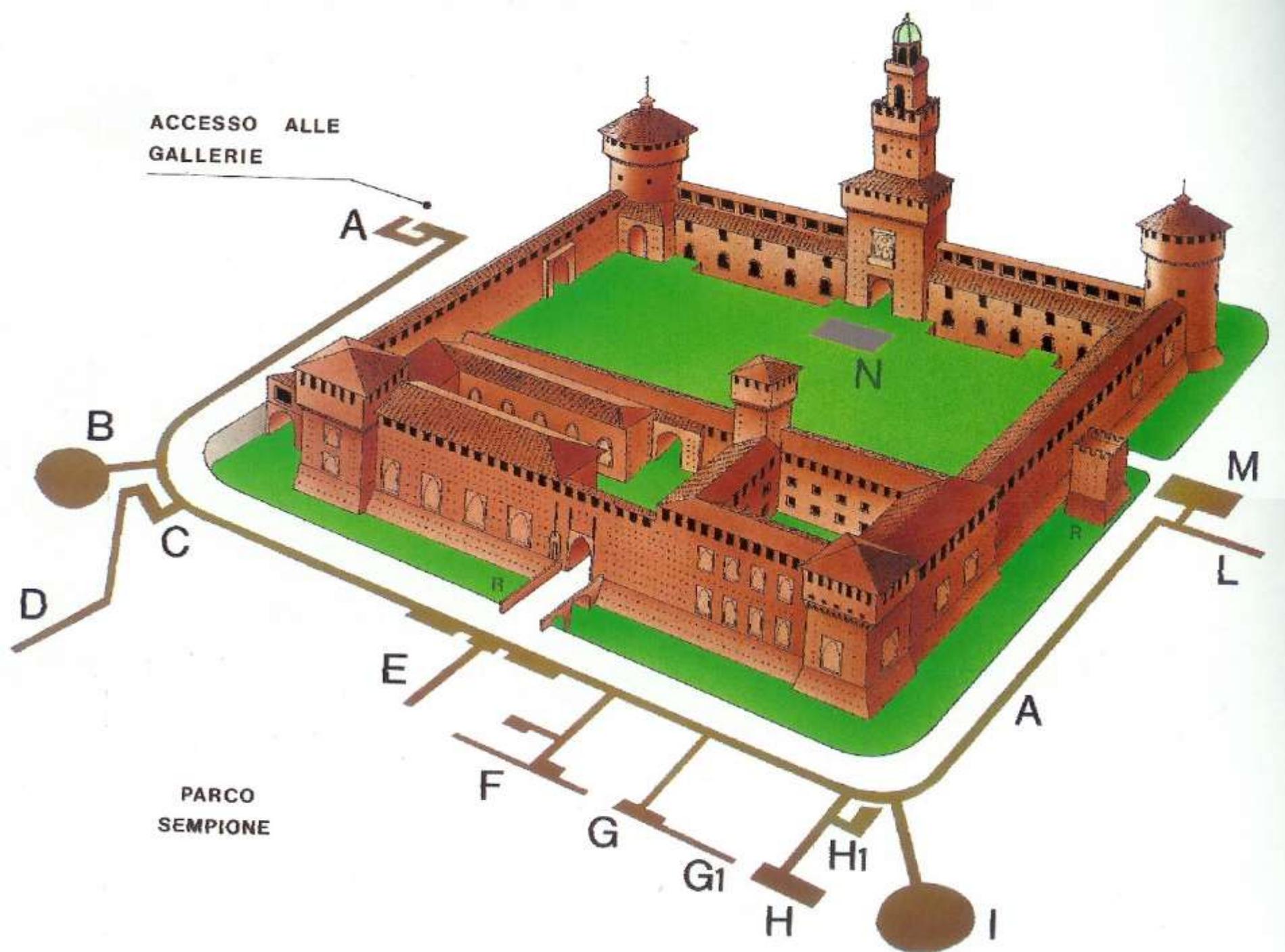


**ODIERNA FONTANA**

- A. Torre viscontea della Rocchetta**
- B. Fossato interno**
- C. Piano terreno della Ghirlanda**
- D. Primo piano inferiore della Ghirlanda**
- E. Parte esterna con opere accessorie**
- F. Fossato esterno, controscarpa e strada coperta**
- G. Piano attuale**
- H. Opera idraulica**

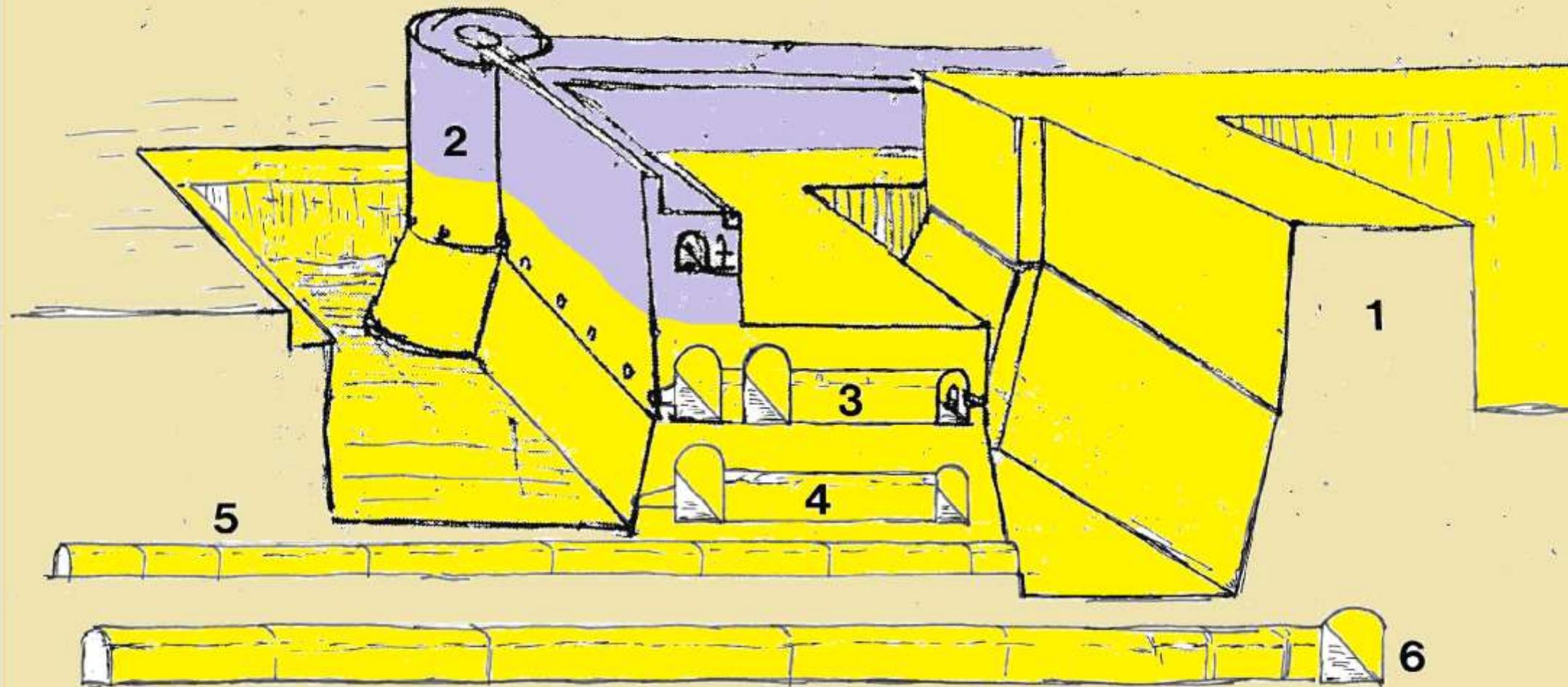
(disegno di Davide Padovan)





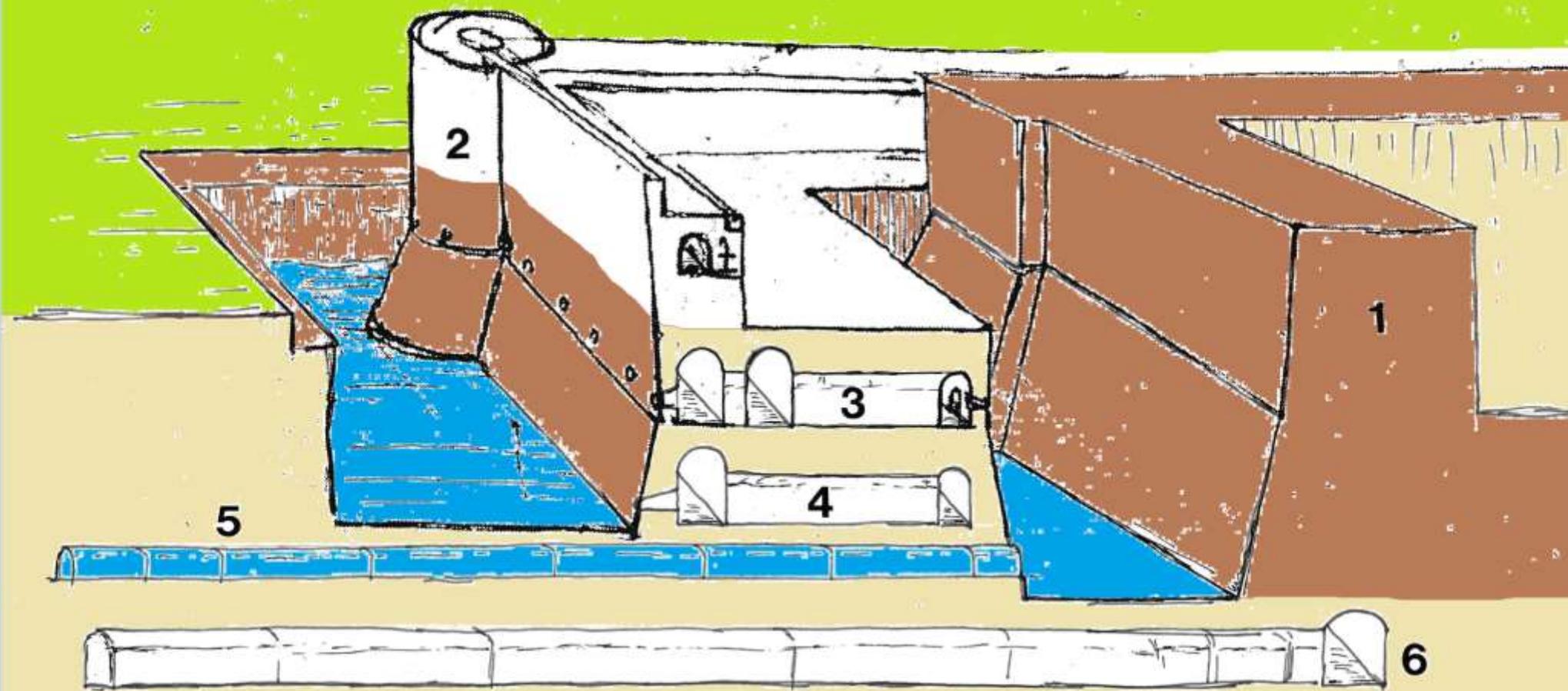
**Castello ai giardini  
nostri con le  
gallerie e le  
casematte della  
parzialmente  
demolita  
Ghirlanda  
(disegno di Davide  
Padovan)**





**N° 2 - COLOR LAVANDA: PARTE DEMOLITA DELLA GHIRLANDA**

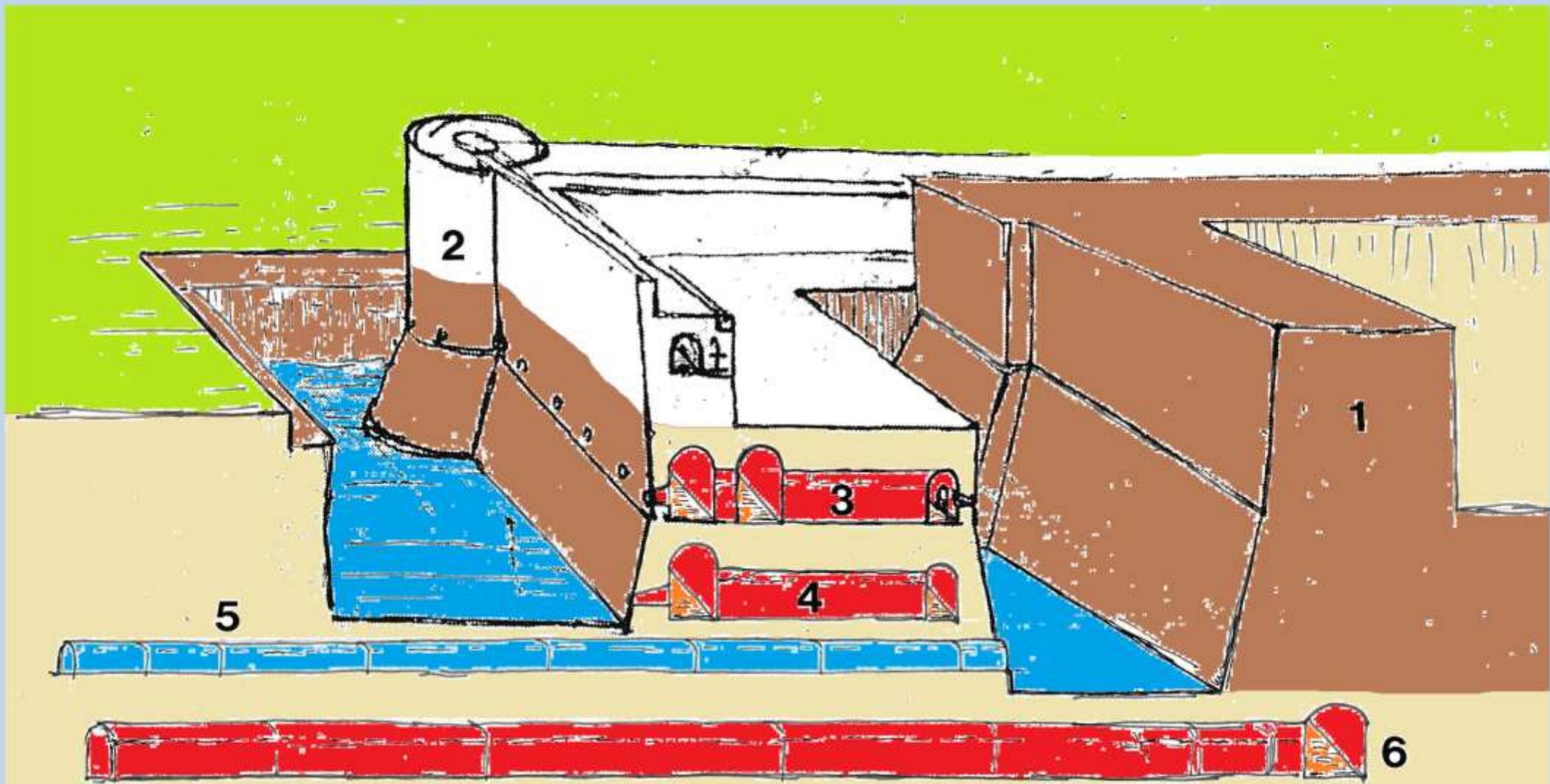
**TONALITÀ DI GIALLO: PARTI DEL CASTELLO ANCORA ESISTENTI**



**COLORE MARRONE: STRUTTURE IN ELEVATO ESISTENTI**

**N° 1 – 3 : OGGI VISIBILE**

**N° 4 – 5 – 6 : RIPORTABILE 'ALLA LUCE' LIBERANDO IL TUTTO DAGLI INTERRI**



**ECCO COME SI PRESENTEREBBE OGGI IL CASTELLO**

**SE VENISSE LIBERATO DAGLI INTERRI  
N° 6: PASSAGGIO SEGRETO**





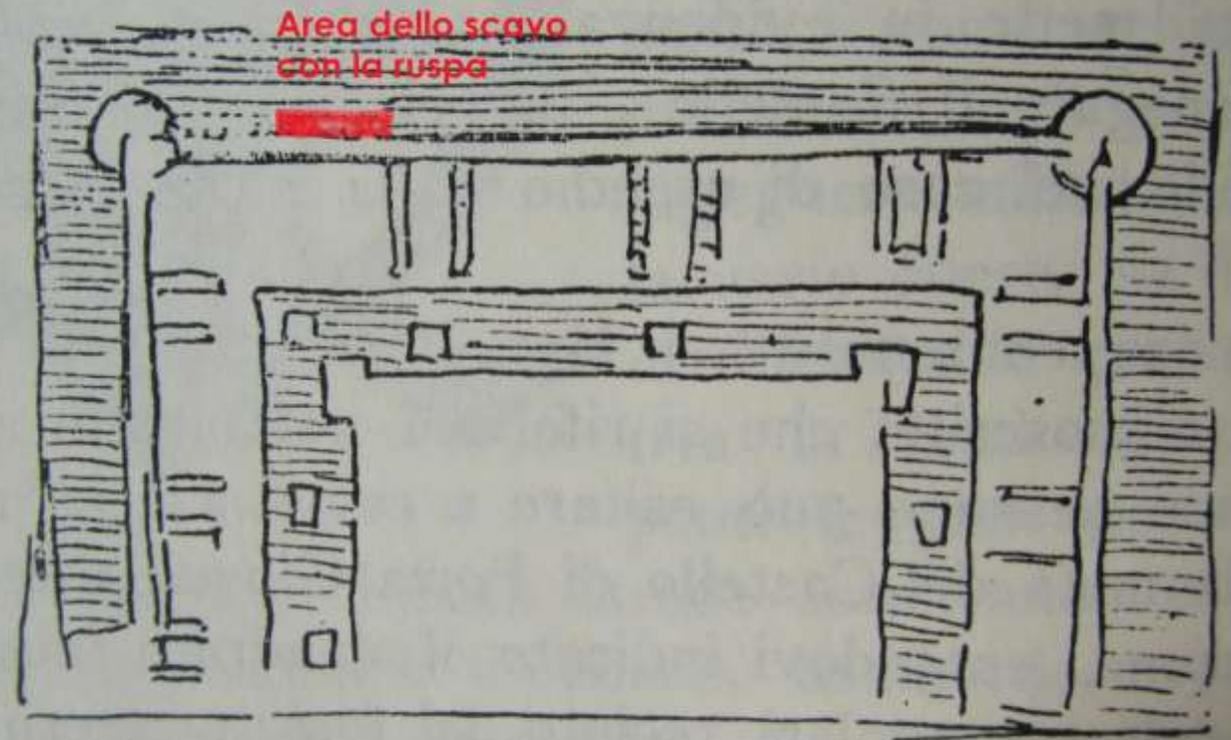
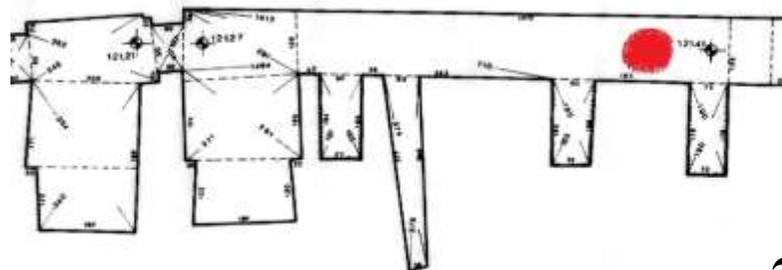


Fig. 3. — Fol. 15, r.º, Mss. B (Institut de France).

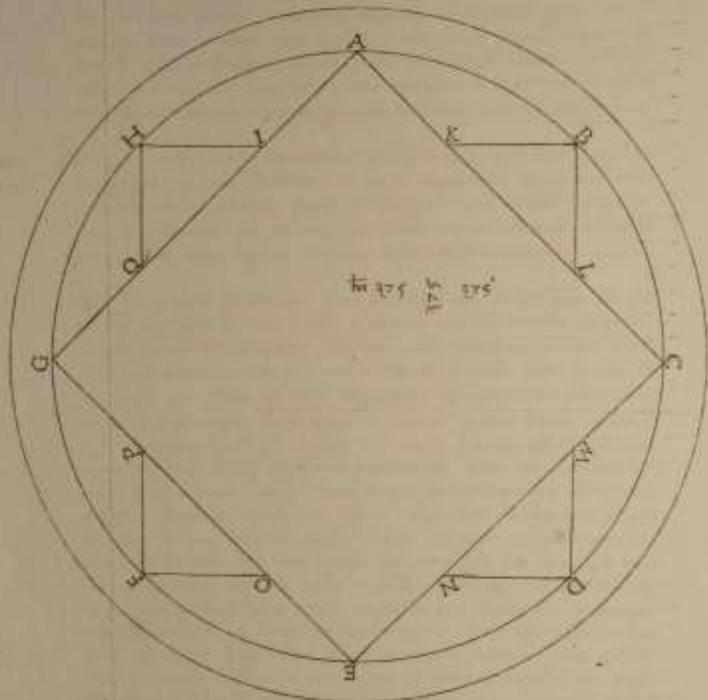


PIANTA A QUOTA 122.2

2019... «anno» di Leonardo

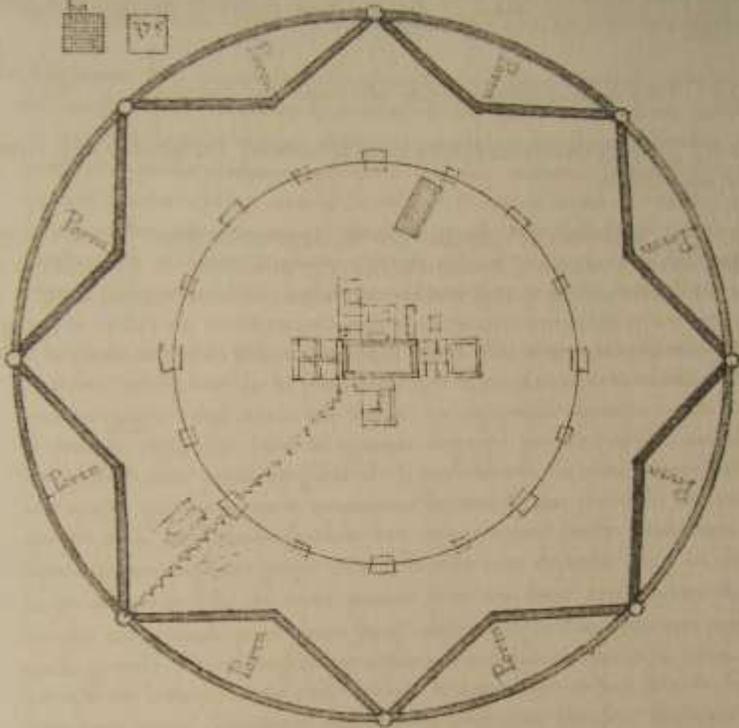


veduta quadrato questo chiamai proboli per questa potai intendere  
la misura grandi proportionati di queste proboli



Com'è in detto lo manifesti questo plinamento di quale è quadrato in  
quadrato proboli disponessi intendere grandi & proboli anni sono non  
cintando di questa misura con di quanto stadii possibilo quadro che fare  
lo chiedi uolte mezzo miglio quadrato. Sicut' intendi questo misura fa  
per quanto uolte essere grande per la tua, ouero due miglia o uice  
due stadii uolte due braccia tu sia quanto stadii o uno miglio & fa  
quante braccia e stadii multiplica & saperai quante alla seconda  
& quante alle proxiu verso. Et così allargare di queste misure massit

Sequitur. Questo quadrato fatto compreso uno stadio di quale stadii et  
175 braccia uolte



Inella testa d'orienti lo fo la chiesa maggiore & in quella d'occidente fo  
il palazzo reale laquali grandezze uolte non techo pote quando la  
farono allora intendere tu dalla parte della piazza inuer seten  
trione lo fo la piazza demeritima laqual fo largha uno quarto dista  
tio con nouanta tre braccia & tre quarti & lunga mezzo stadii & dalla  
parte meridiana della piazza fo un'altra piazza che fara come due uno  
mercato & un suendera cose d'artigianie & come e labaccheria & fente &  
herbe & altre simili cose plabifogno della uita del huomo & questa fara la  
gha inuero distadio & lunga due terzi con braccia dugento cinquanta a  
presso di questa inuero gli fo il palazzo del capitano da unco a presso la cor  
te che solo la strada la parte & in quella demeritima da una testa fo il pa  
latto del podesta & dall'altra parte opposta quello doue si tiene la ragione &  
comune. Dalla parte settentrionale fo la prigione comune la quale uene acce  
dente al palazzo della ragione. Dalla parte orientale da unco della pia  
zza fo le rone con due sofa & conserua la moneta & appresso la doghona



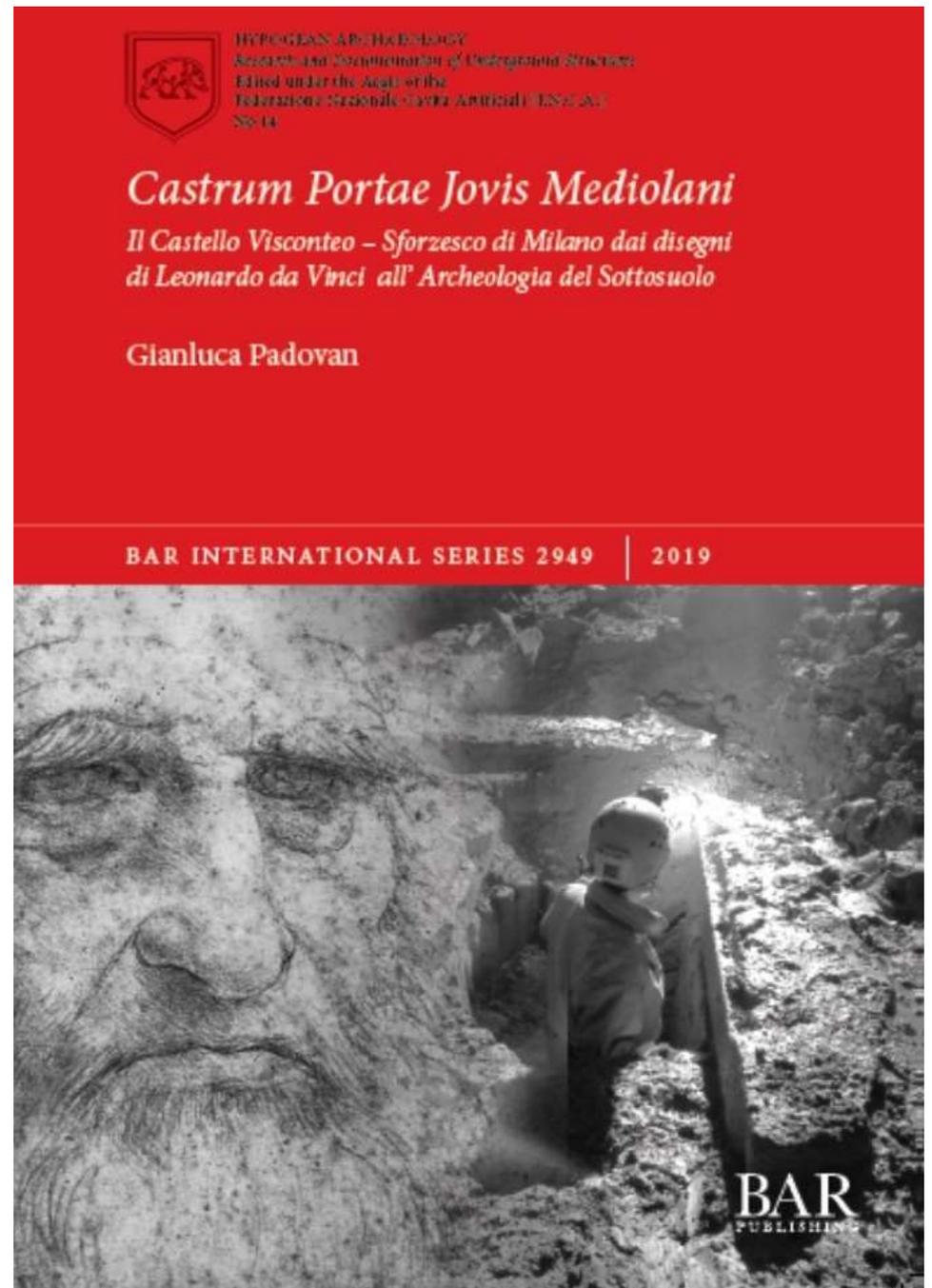


*Castrum Portae Jovis Mediolani. Il Castello  
Visconteo – Sforzesco di Milano dai disegni di  
Leonardo da Vinci all'Archeologia del Sottosuolo*

**il libro lo trovate  
alla Libreria Militare di  
Milano**



**LA LIBRERIA MILITARE**



**PER INFORMAZIONI E MATERIALI SUL  
CASTELLO DI MILANO:  
archeologiadel sottosuolo.com**

**SIAMO PRESENTI ANCHE SU INSTAGRAM E FACEBOOK**



FEDERAZIONE  
NAZIONALE  
CAVITÀ ARTIFICIALI



ASSOCIAZIONE  
SPELEOLOGIA CAVITÀ ARTIFICIALI MILANO



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**