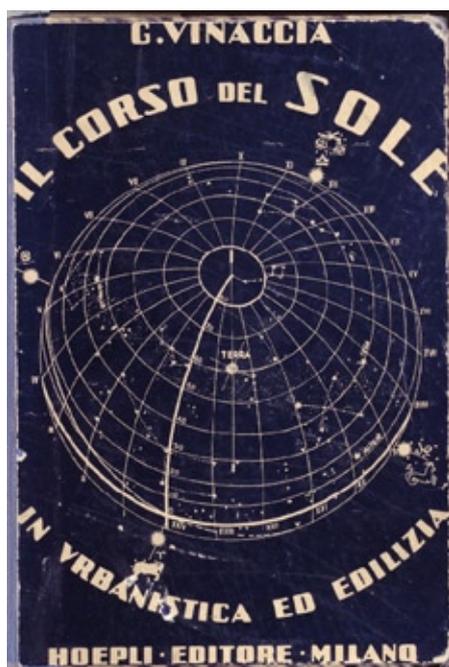


GAETANO VINACCIA  
**IL CORSO DEL SOLE**  
IN URBANISTICA ED EDILIZIA



PARTE QUARTA  
L'INSOLAZIONE IN URBANISTICA  
L'ORIENTAZIONE STRADALE - LA LARGHEZZA STRADALE

**Appendice alla parte quarta**

## APPENDICE ALLA PARTE QUARTA

### Città italiane a pianta equisolare.

*Hiberna triclinia et balnearia ad occidentem hibernum spectent, ideo quad vespertino lumine opus est uti, praeterea quod etiam sol occidens adversus habens splendorem, calorem remittens efficit vespertino tempore regionem tepidiorum.*

Vitruvio consigliando di orientare i triclini invernali ed i bagni ad *occidente invernale* (S-O) invece che ad *oriente invernale* (S-E), riconosceva il maggior valore termico dell'insolazione pomeridiana.

#### NIHIL, SUB SOLE NOVUM.

Diamo le vecchie (1900) piante di alcune città d'Italia con reticolo stradale orientato secondo i canoni eliotermici.

Torino, Reggio Emilia, Modena, Bologna, Imola, Faenza, Forlì, Ferrara... Pesaro, Firenze, Prato, Aquila degli Abruzzi... l'elencazione potrebbe continuare per dimostrare come le origini della sapiente, scientifica, razionale, orientazione eliotermica si perda nella notte dei tempi e che il *castro romano* conoscesse questa raffinatezza d'orientamento come mostra *Augusta Taurinorum*.

L'asse eliotermico nella detta città fa un angolo di 27°30' con la direzione N-S, inclinandosi ad est. Ne consegue per le facciate rivolte a nord-est solo due mesi di mancanza di Sole nella stagione invernale.

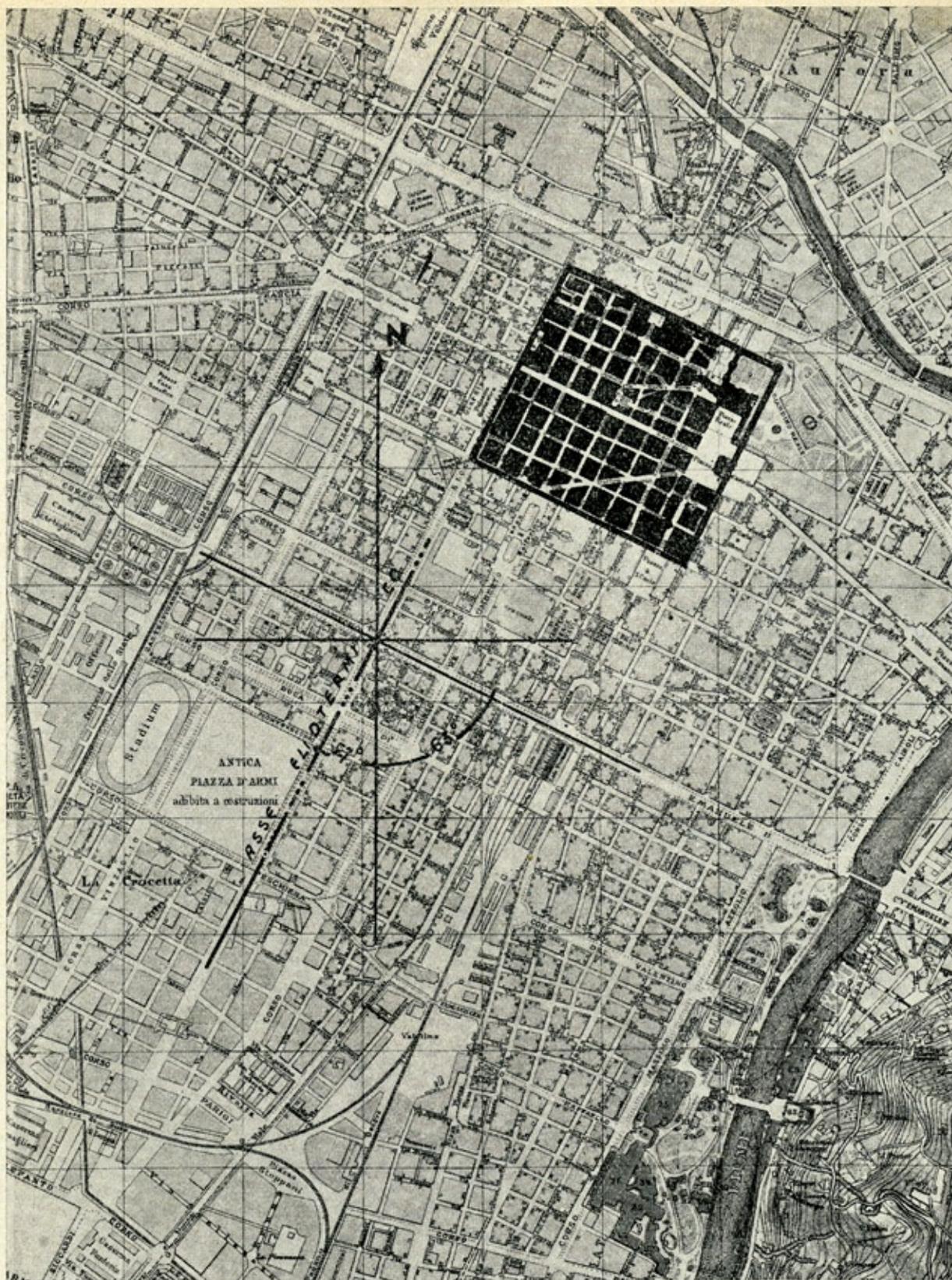


Fig. 145 - TORINO (lat. 45°4' N).

La parte della città con isolati in nero, è quella compresa nel perimetro dell'antica città romana (*Augusta Taurinorum*). Limitata a nord-est da via Giulio, via della Consolata, via Bastion Verde, Porta Palatina, a sud-est dal Giardino Reale alle Torri occidentali del Palazzo Madama (fra cui aprivasi la Porta Decumana) e per una linea mediana tra via Roma ed Accademia delle Scienze, a sud-ovest via S. Teresa e via Cernaia, a nord-ovest dal corso Siccardi.

*La facciata di nord-est non è insolata da metà Novembre a quasi tutto Gennaio.*

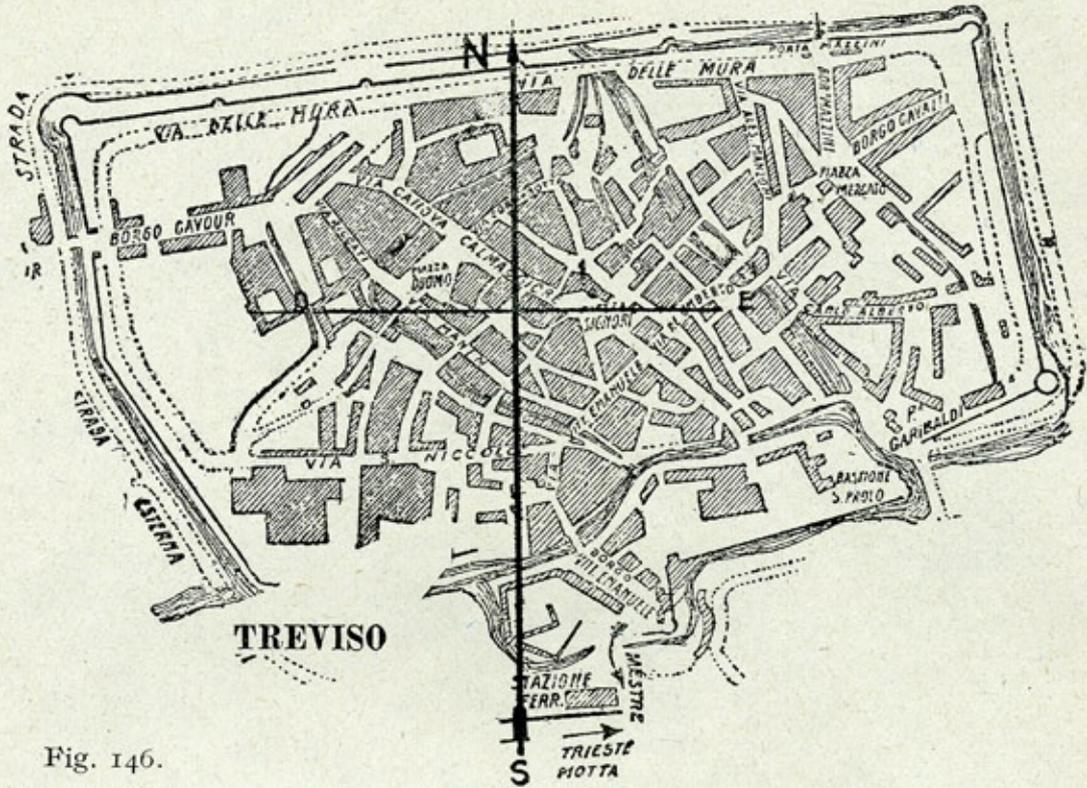


Fig. 146.



Fig. 147.



Fig. 148.



Fig. 149.







Fig. 163.



Fig. 164. - FIRENZE (lat. 43°46' N).

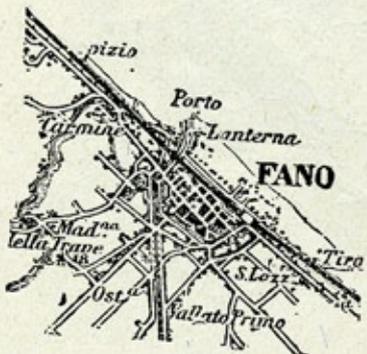


Fig. 165.

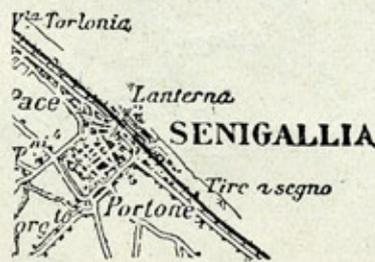


Fig. 166.



Fig. 167.



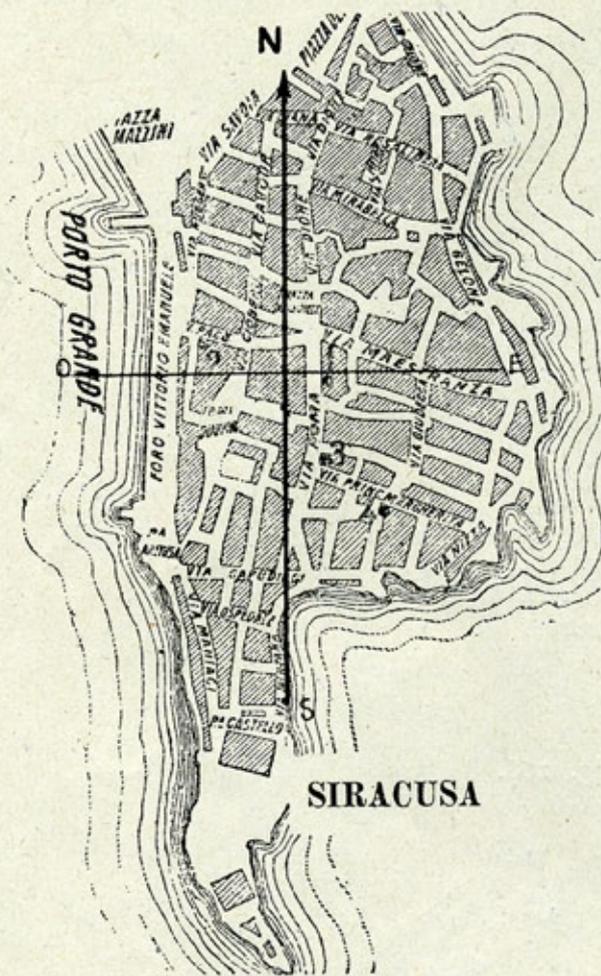


Fig. 170.

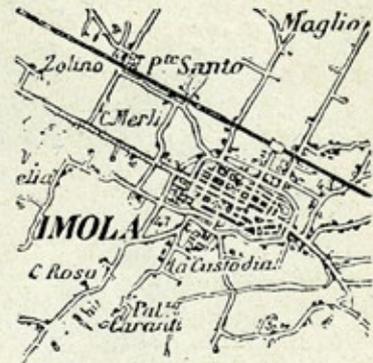


Fig. 171.



Fig. 172.



Fig. 173.



Fig. 174.