

Da: Trincherò, Moglia, Pavanello: L'ombra e il tempo – Vanel, Torino 1988.

## MERIDIANA A TEMPO MEDIO DI PORTA NUOVA '86 (TORINO) XX Secolo

*\*Ciascun Orologio Solare su una parete verticale è «personalizzato» in quanto adatto per quella sola parete. Ciò significa che anche questa Meridiana è progettata per la Latitudine e la Longitudine di Porta Nuova e per il preciso orientamento (chiamato Declinazione) della superficie rispetto al Nord Geografico.*

In occasione dell'apertura della 2° edizione della fortunata iniziativa di divulgazione scientifica con le sue «esperienze e fenomeni dal mondo della scienza e della tecnica», è stata progettata e installata sul tabellone pubblicitario di Experimenta a Porta Nuova (lato Via Nizza) una gigantesca «Meridiana» che indica le ore di Tempo Medio (Estivo).

Pur trattandosi di una costruzione «effimera» e benchè tracciata su un supporto per nulla adatto a garantire la perfetta planarità e indeformabilità della superficie, era stata calcolata, progettata e costruita accuratamente per ottenere la massima precisione nell'indicare l'ora\*.

Le indicazioni tracciate sul tabellone erano:

Latitudine: 45° 04' Nord.

Longitudine: 7° 41' Est (Greenwich).

Declinazione: 27° da Sud verso Ovest.

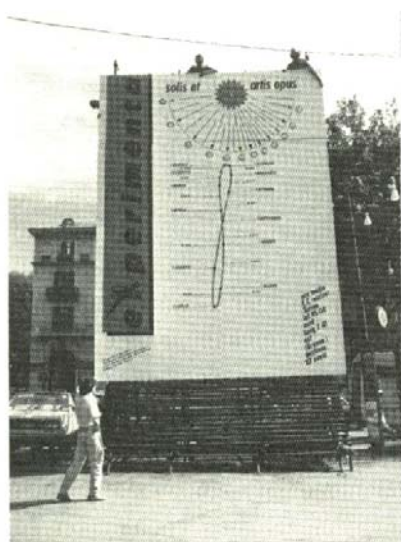


Fig. 3-31a  
Torino, presso stazione di Porta Nuova:  
Quadrante Solare ad Ore Medie Fuso  
in fase di montaggio.