

aprano mai o quasi mai, appunto per evitarne la pulizia; la quale, se ritardata, resta sempre più difficile, e se eseguita a brevi intervalli richiede personale e spesa.

È ovvio quindi pensare se, pur conservando l'effetto reale del « wasistas », come venne indicato per quanto riguarda il ricambio di aria, non sia possibile eliminare tale inconveniente. A tale scopo, invece di aprire la parte superiore (mezzanino) a ribalta attorno ad un asse orizzontale, si adottano su questa parte due voletti girevoli attorno ad un asse verticale, non nel senso in cui girano le imposte sottostanti delle finestre, ma in senso opposto, in modo cioè che l'apertura di ciascun voletto (apertura che può essere di pochi gradi dovendo funzionare di regola per un periodo abbastanza prolungato di tempo) sia rivolta contro lo sguancio in muratura formante parete della finestra. Ne risulterà che l'aria esterna, che penetra attraverso i voletti socchiusi, dovrà percorrere, per arrivare in basso, i lati



UN'ALTRA NITIDA PANORAMICA DELL'OSPEDALE VISTO IN VOLO

(Foto della R. Aeronautica)

della finestra (come avviene nei « wasistas » ordinari a ribalta), e non potrà venire a colpire in modo diretto le persone e meno ancora (nell'infermeria-tipo come sopra descritta) i malati che si trovano a letto, e ciò considerata la distanza e la posizione dei malati stessi rispetto alle finestre. Maggiormente ancora questi malati potranno rimanere al riparo di qualsiasi corrente, se, come si consiglia, siano indipendenti l'un dall'altro i due voletti di ciascun meccanismo di finestra, così che si possa tenere aperto, normalmente, solo il voletto che si trova dalla parte dei piedi, voletto che si apre in direzione opposta a quella della posizione del malato in letto.

Ciò per le due finestre della infermeria-tipo.

Per la porta-balcone centrale, il problema è più semplice, e le condizioni sono anche più favorevoli, perchè si potranno tenere contemporaneamente socchiusi entrambi i voletti, e ciò a volontà, in modo anche continuo, se occorre, perchè potrà tanto meno derivarne molestia ai malati i quali, data la posizione dei letti rispetto a questa porta-balcone, si trovano fuori di ogni possibile corrente.

La disposizione poi per l'aerazione della infermeria è resa completa mediante la porta che dalla infermeria immette nella galleria di comunicazione, galleria che costituisce un volume ragguardevole di aria,