

in due passi successivi:

- a. determinazione di TETA, tramite il metodo dei minimi quadrati;
- b. dato TETA, calcolo di CSI tramite procedimento iterativo.

7. Alcuni risultati della calibrazione

I risultati, qui esposti, si riferiscono agli esperimenti di calibrazione nei quali si è simulato l'evoluzione del sistema in esame per il periodo 1971-1979, prescindendo dalla considerazione dell'articolazione spaziale degli output (secondo quanto detto in 6., sub b.1.).

Va subito detto che, con riferimento ai problemi connessi all'attuale disponibilità di informazioni, dei quali si è detto in 4.1., l'andamento di alcune grandezze socioeconomiche può essere unicamente confrontato con stime di carattere qualitativo operate da esperti.

In fig. 8, è presentata la dinamica della popolazione nel complesso dell'area (comprensorio di Torino), calcolata dal modello. Per questa grandezza è disponibile una serie storica (1971-1979) con cui confrontare i dati calcolati dal modello. Data la struttura relativamente semplice del sottomodello della popolazione e la disponibilità della suddetta serie storica, si è ottenuta un'aderenza completa tra la dinamica calcolata e quella osservata, operando poche modifiche nei parametri del sottomodello interessato (*).

In fig. 9, è presentata la dinamica degli addetti all'industria, rispettivamente nel complesso dell'area (comprensorio di Torino) e nella città di Torino, calcolata dal modello. Si può osservare che, per il periodo di tempo considerato, ad un incremento assai contenuto degli addetti all'industria nel complesso dell'area (comprensorio di Torino) fa riscontro una contrazione sensibile degli addetti all'industria nella città di Torino.

(*) Si ricorda che il modello simula l'evoluzione della popolazione nel complesso dell'area in esame (comprensorio di Torino).