

Il coordinamento delle statistiche era affidato all'ANIDEL poiché in base ai dati rilevati per l'anno 1955 le imprese elettrocommerciali (che facevano appunto capo a tale Associazione) costituivano il gruppo più forte (76,4 % del totale).

Le rilevazioni mensili effettuate dall'UNFIEL fino al 1943-44 concernevano la produzione di energia, la potenza degli impianti e il consumo di energia (a partire dal 1931).

Agli inizi i dati raccolti coprivano solo il 70 % del totale, ma tale percentuale andò continuamente salendo.

A partire dal dopoguerra le statistiche elettriche ebbero un'organica sistemazione e possono essere considerate seconda l'oggetto di rilevazione.

a) *Statistica della produzione e del carico.* Vengono effettuate tre distinte indagini. Una prima indagine a carattere rappresentativo, settimanale, che rileva i dati relativi alla produzione effettuata dalle ore 0 di un lunedì alle ore 24 della successiva domenica. Tale rilevazione prende in esame il 90 % della produzione nazionale e serve soprattutto a dare ai dirigenti responsabili del servizio presso i grandi enti produttori un dato di prima approssimazione sull'andamento della produzione e delle riserve di energia.

Vi è poi una statistica mensile, anch'essa a carattere rappresentativo, che viene effettuata all'incirca verso la fine del mese successivo a quello di riferimento e che rileva un quantitativo di energia prodotta pari circa al 98 % della produzione totale. Tale elevata percentuale rende la rilevazione altamente rappresentativa, cosicché il suo andamento rispecchia senz'altro l'andamento della produzione totale.

La statistica raccoglie i dati relativi alla produzione di energia con suddivisione a seconda delle fonti da cui proviene (idroelettrica, termoelettrica, geotermoelettrica, scambi con l'estero), delle categorie a cui appartengono le centrali di produzione (imprese elettrocommerciali, aziende municipalizzate, imprese autoproduttrici, Ferrovie dello Stato), delle regioni in cui sono situate le centrali di produzione ed infine, naturalmente per la sola energia idroelettrica, dei bacini idrografici a cui appartengono i corsi d'acqua che alimentano le singole centrali.

Tale statistica viene denominata serie « Grande produzione ».

Infine vi è una terza serie denominata « Serie integrale » che viene compilata annualmente allo scopo di aggiungere ai quantitativi, censiti dalle serie « Grande produzione » che come si è detto, rappresenta il 98 % della produzione totale, il rimanente 2 %.

In ogni caso la produzione viene misurata ai morsetti dei generatori.