

nell'ambito dei suoi studi, saprà che si discute ancora sul modo di formazione della grandine.

Ora, come si fa a impostare questa somma per un problema così fantastico, quale è quello della formazione della grandine in seno a nubi, le quali sono ad altezze di 4,500 ed anche 5,000 mila metri dal suolo? Intorno a questo problema si discute da lungo tempo da fisici e meteorologi, ma finora non si è cavato un ragno dal buco. A che dunque servirebbero questi danari? Francamente mi pare che sarebbe il caso di falciadiare una parte di questo capitolo per darla a qualche altro, che ne ha più bisogno.

Questa è la mia opinione, e del resto, mi rimetto all'onorevole ministro.

PRESIDENTE. Non essendovi altre osservazioni resta approvato il capitolo 86 nella somma di lire 20,200.

Capitolo 87. Impianto e mantenimento di osservatori meteorici, magnetici e geodinamici; comprese le spese per acquisto, riparazione e trasporto di strumenti; concorso all'osservatorio astronomico e meteorologico di Catania e all'osservatorio centrale dell'Etna; sussidi ad osservatori sismici, meteorici, termo-udometrici e di montagna. Concorso annuale dell'Italia nelle spese di mantenimento dell'Ufficio internazionale sismologico di Strasburgo, lire 63,350.

Capitolo 88. Spese d'ufficio; acquisto di libri; provvista, riparazione e trasporto di materiale scientifico, lire 20,450.

Capitolo 89. Pubblicazioni dell'ufficio centrale di meteorologia e geodinamica; stampa di carte geografiche, cartoncini e prospetti occorrenti per il funzionamento degli strumenti e per la raccolta e lo spoglio delle osservazioni meteoriche e geodinamiche; acquisto di bollettini da distribuire ad osservatori e a stazioni sismiche, e concorso nelle spese di pubblicazioni intese al progresso della meteorologia e della geodinamica sostenute da Società scientifiche e da privati, lire 21,960.

VIII. *Miniere.* — Capitolo 90. Stipendi ed indennità al personale del regio Corpo delle miniere (*Spese fisse*), lire 352,400.

Capitolo 91. Indennità di residenza in Roma al personale del regio Corpo delle miniere (*Spese fisse*), lire 12,900.

Capitolo 92. Indennità per reggenza di uffici minerari; acquisto di strumenti e di pubblicazioni scientifiche; provvista di mobili, trasporti ed altre spese pel servizio minerario, lire 7,700.

Capitolo 93. Formazione e pubblicazione della carta geologica del Regno, lire 42,900.

CONGIU. Chiedo di parlare.

PRESIDENTE. Ne ha facoltà.

CONGIU. Debbo fare una brevissima raccomandazione all'onorevole ministro, quella cioè di affrettare la formazione della carta geologica della Sardegna. L'onorevole ministro sa certamente che un mese circa fa, gli allievi della scuola di applicazione degli ingegneri di Roma si recarono con i loro professori a Cagliari e ad Iglesias per visitare le miniere. Ne ritornarono entusiasti per il molto, svariato e prezioso materiale da studio che trovarono, lamentando però che la carta geologica della Sardegna non fosse neppure, si può dire, cominciata. Mi rivolgo quindi all'onorevole ministro pregandolo che voglia affrettarne la compilazione.

PRESIDENTE. Non essendovi altre osservazioni, resta approvato il capitolo 93 nella somma di lire 42,900.

*Industria e commercio.* — I. *Ispettorato.*

— Capitolo 94. Stipendio agli ispettori per l'industria, il commercio e i pesi e misure (*Spese fisse*), lire 28,000.

Capitolo 95. Indennità di residenza in Roma agli ispettori per l'industria, il commercio e i pesi e misure (*Spese fisse*), lire 1,390.

II. *Industria e commercio.* — Capitolo 96. Spese per l'ufficio delle informazioni commerciali, comprese le stampe speciali; inchieste industriali e commerciali, traduzioni e spese diverse per i servizi dell'industria e del commercio, lire 16,500.

Capitolo 97. Esposizioni all'interno ed all'estero ed acquisto di medaglie, lire 15,000.

Capitolo 98. Concorsi ed incoraggiamenti ad istituzioni aventi per fine di promuovere lo svolgimento delle industrie; incoraggiamenti ad industrie, e studio dei problemi tecnici che ad esse si riferiscono; premi e medaglie al merito industriale; borse di pratica industriale, lire 15,500.

PALA. Chiedo di parlare.

PRESIDENTE. Ne ha facoltà.

PALA. Ho assistito con molto interesse e con molto compiacimento allo splendido discorso dell'onorevole ministro, specialmente, e questo si comprende, nelle parti, che toccavano direttamente noi, rappresentanti dell'isola di Sardegna.

Ho fatto plauso a quanto ha detto l'onorevole ministro sulla tendenza, che vi è attualmente, di sminuzzare gli Istituti scientifici per formare delle Università di secondo, di terzo e di quarto grado. Egli ha dichiarato di essere contrario a questo in-