

Adunanza 22 dicembre 1870.

—
ORDINE DEL GIORNO:

*Votazione per l'ammissione dei soci proposti nell'ultima adunanza;
Comunicazione del prof. Luvini intorno ad un pluviometro di montagna;*

Considerazioni del socio ingegnere Chinaglia sulla diversa densità dei materiali laterizi nei loro diversi stadii di cottura;

Relazione della Commissione incaricata dell'esame del bilancio preventivo pel 1871.

Presidenza PEYRON.

Presenti 11 socii effettivi ;

» 6 » aggregati.

1. Il Presidente, nell'aprire la seduta, nota come i Socii presenti non raggiungano il numero legale per la validità delle deliberazioni; propone che si trattino per intanto quelle materie poste all'ordine del giorno, che non richiedono votazioni. Tale proposta essendo accolta, si dà lettura del Processo Verbale della riunione antecedente, che è approvato, e si legge l'elenco dei libri pervenuti in dono alla Società dopo l'ultima Adunanza.

2. Il professore Luvini comunica all'Assemblea una sua Nota intorno ad un pluviometro da lui chiamato di montagna, come quello che non richiedendo la presenza continua di una persona istruita, può essere collocato dovunque, an-

che sulle più alte montagne. Il Presidente ringrazia l'Autore della fatta Comunicazione, che interessa particolarmente la Società nello studio della Idrografia a cui attende e propone che questa Nota sia trasmessa alla Commissione incaricata di tali studii, a cui sarà certamente per riuscire utile. Il Socio Dorna notando come per il concorso dell'Amministrazione Provinciale di Modena, si sieno in parecchi punti di quella Provincia stabiliti osservatorii pluviometrici, vorrebbe che questa Società si facesse iniziatrice di simili, proposte presso i Corpi Morali, che potrebbero essere interessati.

Il Presidente nota a questo proposito come presso il nostro Municipio, concedendosi per appalto, a misura, lo sgombrò della neve nelle vie della città, si debba ricorrere alla misura diretta dell'altezza dello strato caduto; fa vedere gl'inconvenienti di questo sistema, nota come si potrebbe mediante l'apposizione di pluviometri in alcuni punti della città, procurare un modo rigoroso di determinare l'altezza dello strato di neve caduta.

Sacheri crede che la Società debba porsi in comunicazione col Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio, e colla Commissione Ministeriale per la Carta idrografica dell'Arno, onde avere a conoscenza quanto siasi fatto in proposito, e quali disposizioni si sieno prese per il servizio idrometrico.

Il prof. Foscolo, appoggiando tale proposta, fa notare i vantaggi che potranno sorgere da tali comunicazioni.

Il Presidente esprime il desiderio di conoscere il costo dello strumento proposto del professor Luvini. — Risponde l'Autore che il suo, costruito a grande dimensione e con qualche eleganza, costò circa 60 franchi; crede però che nella costruzione di una certa quantità di questi strumenti, il costo potrebbe ridursi a 30 o 40 franchi circa.

L'Assemblea accoglie infine la proposta del Presidente di comunicare alla Commissione per l'Idrografia la Nota del professor Luvini e le osservazioni fatte in proposito in que-

sta adunanza, aspettando il risultato degli studii a cui essa Commissione attende.

3. Il Socio ingegnere Chinaglia dà lettura di alcune sue considerazioni sulla diversa densità dei Materiali laterizii nei diversi stadii di cottura. Terminata la lettura, il Presidente ringrazia l'Autore della comunicazione fatta, e notando come questo argomento interessi particolarmente la Commissione nominata dalla Società per lo studio dell'industria dei laterizii, propone che le sia comunicata. — Questa proposta è accolta dall'Assemblea.

4. L'ora essendo tarda si rimanda alla prossima riunione la relazione della Commissione sul bilancio preventivo pel 1871 e l'Adunanza si scioglie.

Il Presidente

G. CODAZZA.

Il Segretario

M. PULCIANO.

- Tav. 3 e 4 — *Edifizio di presa* — Prospetto a monte — Primo ordine delle Paratoie — Apparecchi di sostegno e di manovra di queste — Sezione longitudinale — Sezione trasversale — Prospetto a valle.
- Tav. 5 — *Edificio scaricatore* — Prospetto a monte — Prospetto a valle — Sezione longitudinale — Pianta superiore della pila isolata — Sezione trasversale sul mezzo dell'Arco grande — Sezione trasversale sul mezzo dell'Arco piccolo.
- Tav. 6 — *Ponte ed edifizio di immissione delle acque nel Canale Cavour* — Pianta al piano di fondazione ed al piano superiore — Prospetto a valle — Sezione longitudinale — Prospetto a monte — Sezione trasversale — Sifone Bonella — Pianta e sezioni.
- Tav. 7 — *Tratta murata* — Pianta generale e sezioni — Ponte Dora — Prospetto, piante e sezioni — Rappresentazione grafica della temperatura giornaliera delle acque del Po e della Dora Baltea, presso Chivasso e Verolengo, e dell'atmosfera circostante dal 1° settembre 1864 al 31 agosto 1865.

REGIS — Tavole grafiche a doppio argomento.

- Fol. 8. — Tavola fatta sulla formola di Darcy relativa al movimento uniforme dell'acqua in un tubo a sezione circolare costante.

