

Viaggi di propaganda con autoveicoli azionati dal gas prodotto dalla legna dei nostri boschi.

## Dimostrazione pratica di autoveicoli azionati dal gas di legno

Sotto gli auspici del lodevole Dipartimento Agricoltura e Selvicoltura il Servizio legnami dell'Ispettorato forestale cantonale ha ultimamente organizzato nel nostro Cantone dei viaggi di propaganda con autoveicoli azionati dal gas prodotto dalla legna dei nostri boschi.

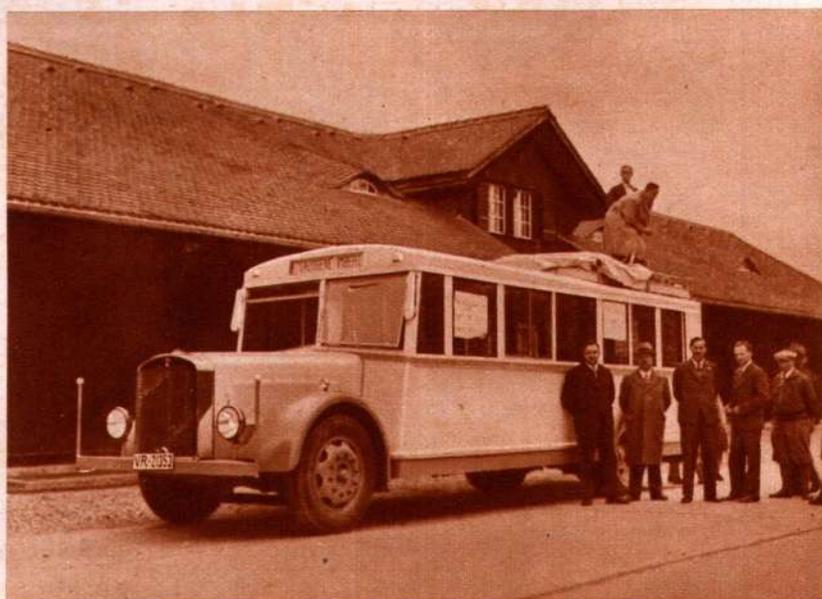
Le fotografie riproducono l'elegante e comodo torpedone della portata di 40 persone, che percorse alla vigilia di Pasqua il nostro Cantone da Airolo a Chiasso. L'autocarro invece fece la sua apparizione nelle principali località del paese, dove le spiegazioni e le dimostrazioni furono seguite con vivo interesse dai numerosi accorsi. Con l'autocarro furono anche effettuati dei trasporti di ghiaia in Val Verzasca come pure da Caslano a Novaggio dando ottimi risultati.

Tanto l'autocarro quanto il torpedone hanno praticamente dimostrato la possibilità di poter sostituire la benzina con il gas di legno per azionare i motori a scoppio.

L'introduzione di questo carburante nazionale — oltre che a renderci indipendenti dall'estero — permette di realizzare per rispetto alla benzina una sensibile economia. Infatti su strade normali il consumo di un motore azionato dal gas di legna prodotto dal generatore Imbert (Neu-

châtel) è minimo: praticamente si ha potuto dimostrare che in media due chilogrammi di legna sostituiscono un litro di benzina. Con un chilogrammo di legna — che può essere di qualsiasi specie — si può fare un chilometro.

Il problema dell'applicazione del gassogeno ai motori a scoppio è dunque favorevolmente risolto. Speriamo che lo stesso sia tosto introdotto anche nel nostro Cantone, contribuendo così a valorizzare sempre più i boschi ticinesi.



L'elegante e comodo torpedone della portata di 40 persone, che percorse il nostro Cantone da Airolo a Chiasso.