

FRA GLI ALTRI LO AFFERMA IL TICINESE RODOLFO PEDROLI

Utilizzare le pompe a calore significherebbe ridurre le importazioni di prodotti petroliferi

BERNA, 8. (Ais). — L'utilizzazione generale della pompa a calore permette di ridurre la nostra dipendenza dalle importazioni di petrolio e dalle oscillazioni del prezzo del greggio. La scelta della nuova tecnologia avrebbe inoltre effetti positivi tanto dal punto di vista dell'ecologia, quanto da quello dell'economia. E' quanto hanno affermato Rodolfo Petrolì, direttore dell'Ufficio federale della protezione dell'ambiente, M. Khon, presidente della Commissione per la concezione globale dell'energia, e il prof. Borel della Scuola politecnica federale di Losanna, in relazioni che hanno tenuto in un ampio colloquio organizzato dall'Istituto di produzione di energia e dall'Istituto di

termodinamica del politecnico di Losanna.

Tema centrale della riunione è stata l'importanza da dare alla pompa di calore nell'approvvigionamento futuro in energia, nonché le prospettive che apre la nuova tecnologia, gli aspetti ecologici ed economici della sua utilizzazione, le esperienze acquisite finora e le ricerche che proseguono per rendere più attrattivo il nuovo sistema. Gli intervenuti alla tavola rotonda — erano presenti rappresentanti della scienza, dell'industria e dell'economia sono giunti alle seguenti conclusioni:

— già oggi merita d'essere esaminata la sistemazione di una pompa a calore in occasione di

una nuova costruzione o in caso di rinnovazione di un fabbricato esistente;

— è della massima importanza che il gruppo di lavoro istituito dalla Confederazione dia la priorità allo studio dei problemi ecologici sollevati dal raffreddamento delle acque e determini al più presto i limiti che dovranno essere rispettati;

— le scuole competenti dovranno accelerare la formazione di specialisti del calore a tutti i livelli;

— le collettività pubbliche dovrebbero spiegare alla popolazione i vantaggi e gli inconvenienti della pompa a calore;

— la ricerca relativa alla pompa a calore ad assorbimento merita d'essere incoraggiata.