

larle nel canale, che può condurre a nuovi trovati. Ora quale è questo canale? Evidentemente è quello della architettura navale. Se l'onorevole ministro andrà a dare un'occhiata agli impianti fatti dal Genio militare ai Prati di Castello, potrà facilmente vedere come sia stato ricostituito tutto l'armamentario della vasca Froude e come siano stati ripetuti tutti gli studi relativi alle resistenze dei galleggianti nei fluidi, e quelli sui propulsori elicoidali. Come non affidare agli ingegneri navali lo studio di questa materia? Abbiamo l'esempio dell'ingegnere Guidoni, che ha fatto studi ed applicazioni apprezzatissime. Io trovo che non si debba togliere all'ingegneria navale la facoltà di progettare questi apparecchi, e perciò mi auguro che l'onorevole ministro voglia accettare il mio emendamento, che consiste nello aggiungere in questa enumerazione delle attribuzioni del Genio navale un comma *i*): « progettare ed eventualmente dirigere la costruzione di apparecchi aeronautici ». Ciò non vuol dire che si debba chiudere la porta agli altri, ma varrà ad incanalare questa forma di attività nella via giusta.

PRESIDENTE. Ha facoltà di parlare l'onorevole Foscari.

FOSCARI. Riguardo alla parola « progettare » (nel comma *b*) io l'avevo già accennata e quindi non so come l'onorevole Orlando abbia potuto ritenere che io non vi fossi favorevole, quando anzi avevo detto che bisognava aggiungere, per la dignità degli ingegneri, i progetti delle macchine motrici e non solo le grande riparazioni. Non ho però compreso la ragione dell'aggiunta proposta dall'onorevole ministro, perchè mi sembra addirittura superfluo dire che gli ingegneri debbono progettare le navi secondo i programmi indicati dal Comitato delle navi. Sarebbe lo stesso che aggiungere, per gli ufficiali di vascello: comandare una nave secondo gli ordini che riceverà dal ministro della marina. Ora, come è naturale che l'ufficiale comandi la nave secondo gli ordini che riceve, così l'ingegnere progetterà la nave secondo gli ordini che riceve da chi è responsabile dell'andamento di tutti i corpi. Il corpo degli ingegneri è un corpo esecutivo che progetta e ripara macchine e navi secondo gli ordini che riceve da chi è responsabile, che è il ministro della marina, il quale, a sua volta, si serve dei corpi consulenti a lui sottoposti.

Quindi l'aggiunta mi parrebbe superflua.

PRESIDENTE. Dunque, onorevole mi-

nistro, al comma *a*) vi è l'aggiunta posta dalla Giunta generale del bilancio, cordo col ministro, della quale ho data; poi al comma *b*) vi è l'altra prodagli onorevoli Orlando e D'Oria: « e i riattamenti ».

LEONARDI-CATTOLICA, *ministro la marina*. Questo emendamento non cetto.

PRESIDENTE. Però ella accetta e premetta nel comma *b*) la parola « prtare » a quella « dirigere ».

LEONARDI-CATTOLICA, *ministro marina*. Accetto che si dica: « progetti dirigere ».

PRESIDENTE. Poi, come avrà l'onorevole Salvatore Orlando propone giungere un comma *i*).

LEONARDI-CATTOLICA, *ministro marina*. A proposito di quest'ultimo devo dichiarare che sono in massima parere che gli ingegneri siano più di progettare degli aeroplani, ma non meno di tener presente che, tra i nostri ufficiali ci sono, oltre il Guidoni, il Cald ed il Ginocchio ufficiali di vascello hanno progettato aeroplani.

Ma non è tanto per questa considerazione che non potrei ora accettare giunta proposta, ma perchè, dovendo disciplinare ed organizzare tutto questovizio, non credo sia opportuno inserir questa legge siffatta disposizione.

Tuttavia, poichè, come ho detto, d'avviso che gli ingegneri siano, in mas i più idonei, terrò conto della raccomandazione dell'onorevole Orlando quando presentare una legge relativa alla organizzazione del servizio aeronautico nella marina.

Finalmente rispondo brevi parole : servazione dell'onorevole Foscari, ch vorrebbe che al comma *a*) si aggiun « progettare secondo i programmi dei competenti ».

La sua obiezione si spiega facilmente fatto che, essendo ufficiale di marina sa perfettamente quale è il procedim che si segue nella costruzione delle n

Un Comitato di ammiragli stabilisc caratteristiche, e gli ingegneri eseguo

Ma per chi non è al corrente del come si pratica nella marina per le e zioni, questa aggiunta certo è utile pare sia opportuna lasciarla: « prog secondo i programmi dei corpi c tenti ».

PRESIDENTE. Onorevole Salvatore Orlando, come ella ha udito, l'onorevole