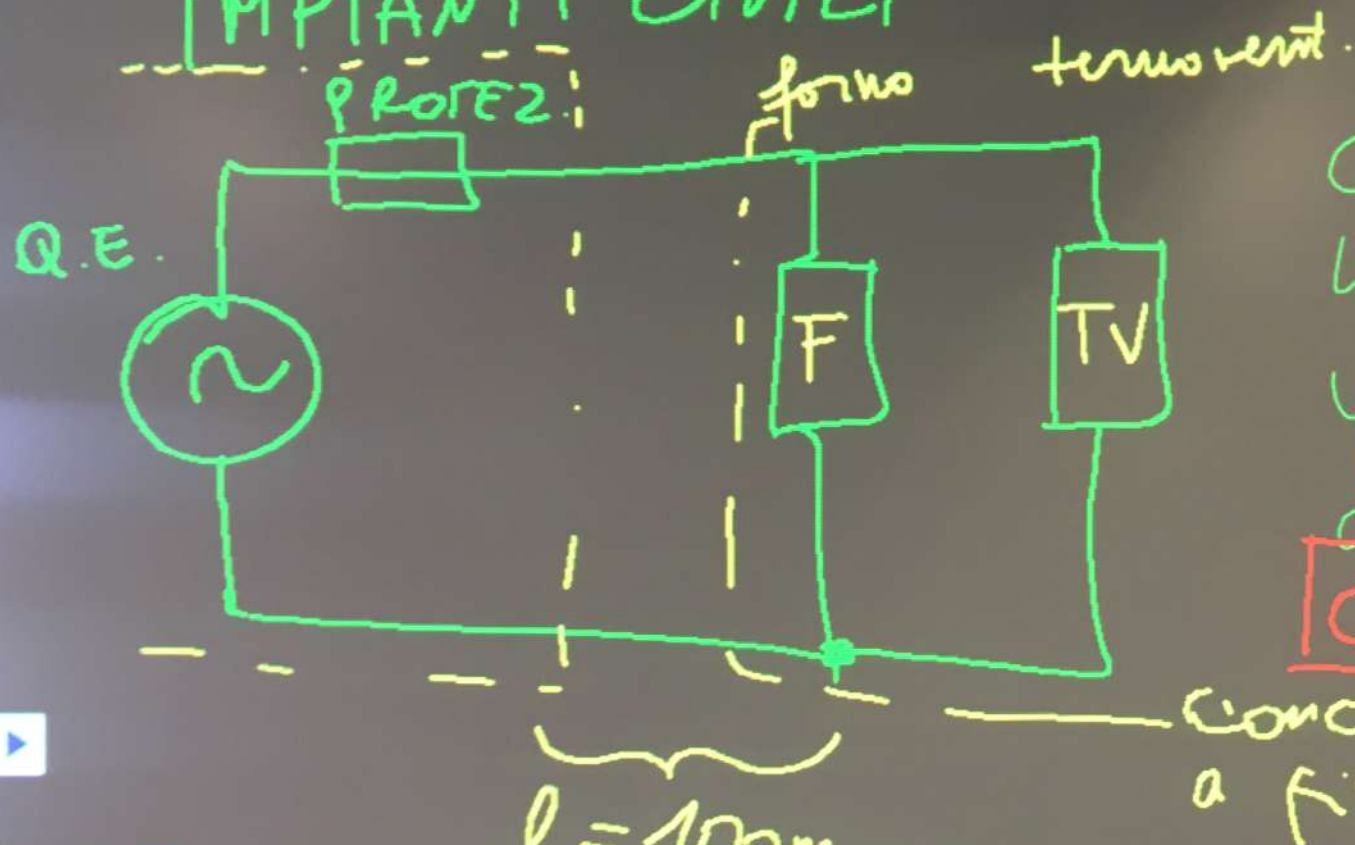


IMPIANTI CIVILI



COME SI MISURA
LO SFASAMENTO?

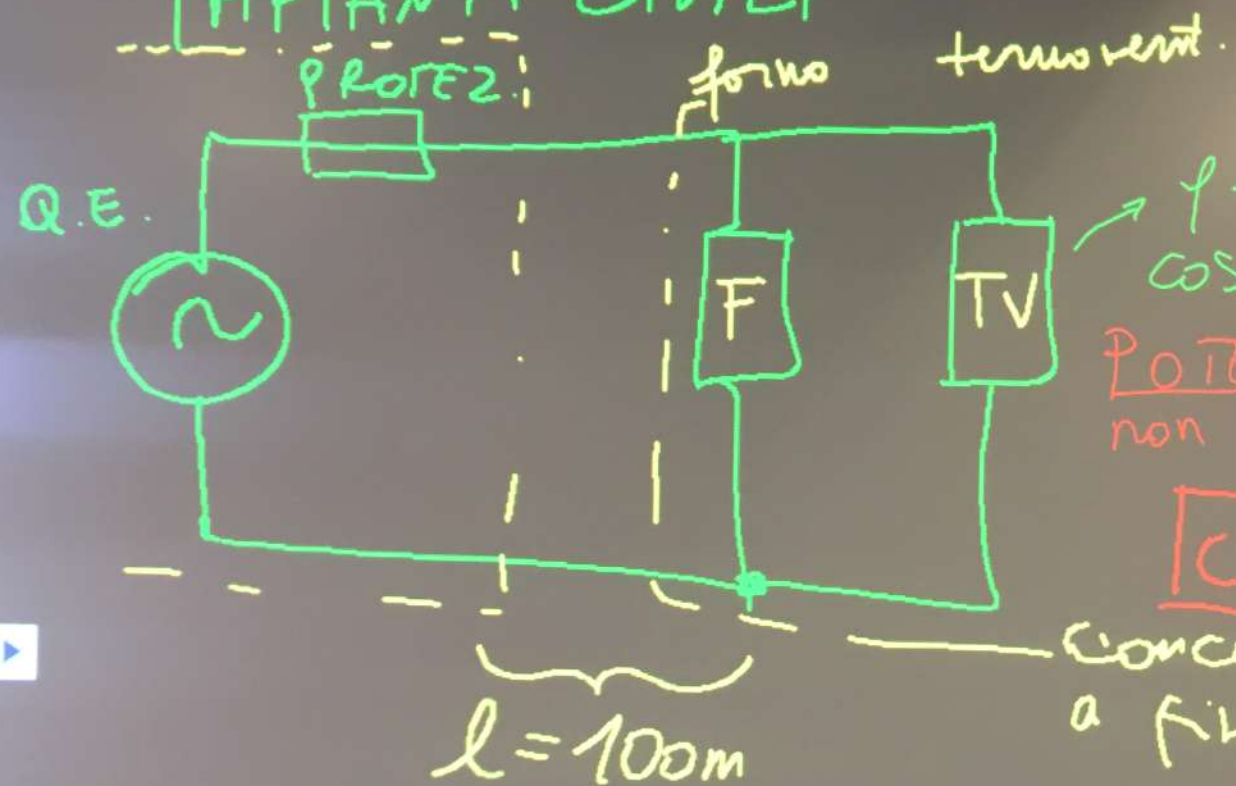
φ è l'angolo
di sfasamento

$\cos \varphi$ FATTORE
DI POTENZA

Forno \rightarrow resistivo (ohmico) \rightarrow non sfasa

Termovent \rightarrow motore + resistenza \rightarrow ohmico-induttivo
 \rightarrow sfasa

IMPIANTI CIVILI



$\phi = 30^\circ$
 $\cos 30^\circ = 0.866$

POTENZA REATTIVA
 non porta lavoro

$\cos \phi$ FATTORE DI POTENZA

$\cos \phi = 1$ quando $\phi = 0 \rightarrow$ sfasamento zero
 CARICO RESISTIVO