

## Condensatore Tions Def: Un condensatore pions è un condensatore con le amoture de sono rettangoli e li passo supporre pioni infiniti Dunque, quando è corica, le caricle sono distribuite in meniere unitorne sulle ormature. Se de une porte la carica è o, dell'oltre di un condensatore piano nel vuoto vale $E = \frac{|\sigma|}{\varepsilon_0}$ 1 al pione e de + $\alpha$ -Din: Quarto vole € colcoloto de un pieno? Vole $E_{+} = \frac{|\nabla|}{2\varepsilon_{o}} \qquad E_{-} = \frac{|\nabla|}{2\varepsilon_{o}}$ All'interno delle aneture si sommens All'esterno si sottoppono Interno $\epsilon_{ror} = \frac{2|\sigma|}{2\epsilon_o} = \frac{|\sigma'|}{\epsilon_o}$ ms Perpendicolare elle ameture; Estemo ETOT = 0 contra del condensatore e invece à come nel disegna sotto ai bordi