

Campo elettrico di un p	duitri arois	
T gomme Sie	dats un piono infinit negativamente)	o carico (positivamente
tool tool	: la deusité di corica a quentité di carica aterminata porzione di	a superficiale à presente tretts une
4	aterminate porzione di	piono. In formule
	Signe [ $\Gamma = \Delta Q \leftarrow 0$	superficie
Oss: (1) Il compo elett del pieno è perpendi	trico generato	Piero in Sezione
0,040		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Infatti tutti i contributi nell'asse y perclé il e se c'è un contributo l'uguele e opposto nell	pieno è infinito di forza, c'è	
		1 1 F2
(2) Il compo elettrico è per troslogione peralle di carica	la el pieus	1
Dato de il piano è is man	infinito i contributi viero uguele traclando il	pto in cui colcolo É
(3) Ciò de accade da	<u> </u>	
doll ofthe parte.	077	1
Proposizione: Il com di densità uniform perpendicolore al	upo elettrico generato me V è contente o piono e vola	de un pibro inflito
$E = \frac{171}{2 E_0}$		covice pos $\in$ $\hat{c}$ usuate $\hat{c}$ $\hat{c}$ extrate