POTENZIALE ELETTRICO Consideriamo una regione de sposio in cui c'è un campo elettrico E U dipende da q (conice de provo) 9 = corico che ni note de A a B y y y U=qEy $W_{A\rightarrow B} = -\Delta U = U_A - U_B$ ENERGIA POTENZALE LAVORO DEVA FORTA ELETTRICA U= 0 DURANTE LO SPOSTANENTO A-B U= K 29 CASO E GENERALD DA UNA CACICA Q POTENZIALE $W_{A\rightarrow B} = -q\Delta V = q(V_A - V_B)$ IN UN PUNTO DIFFERENZA DI POTENZIALE DELO SPAZIO IN AV=VB-VA CUI C'E IL CAMPO d.d.p. ELETRICO QUESTA GRANDETHA NON MY 6 NG 30N3PIC U. MISURA = VOLT $1 \lor = 15$ E UNA CARATTERISTICA DEL CAMPO ELETRICO O) CASO È UNIFORME LANORO DEVA FORZA ELETICA NOT PASSAGGIO DA A A B $W_{A \Rightarrow B} = q(V_A - V_B) = q(Ey_A - Ey_B) =$ a Positiva $= qE(y_A - y_B) < 0$ $V_A = E y_A$ $V_B = E y_B$ CHE SI SPOSTA DA AAB

