Pag 185 n 33 1 4 Cm) $q_{A} = -6, \forall nC$ $q_{B} = -4, lnC$ A=(-2,1) m $B = (1, -3)_m$ P=(-1;-2)m x(m) E(P) = ? In P ci metto une corico di prova Positiva (Per definizione) $E_{A}(P) = k_{0} \frac{|q_{A}|}{AP^{2}} \qquad AP^{2} = (x_{p} - x_{A})^{2} + (y_{p} - y_{A})^{2}$ Trovo x e la sue funzioni trigonometriche. In questo caso vale X = tg (AC) = tg ((YA-YP)) Vole pintosto generole.

(CP) = tg ((YA-YP)) occhio a nettere into ginto $E_{A}(P)_{x} = E_{A}(P) \cdot \cos \alpha$ $\overline{E_A(P)} = (-E_A(P)_X, E_A(P)_{+})$ EA(P)y = EA(P) sind Con i dati del dicegno: B= tg-1 (14B-4p1) e poi tuto come sopre tino a trovere $\overline{E_B(P)} = (E_B(P)_X - E_B(P)_y)$ $W = (E_B(P)_X - E_A(P)_X + E_A(P)_Y - E_B(P)_Y)$



