<u>Settimona</u>: 6 <u>Argomenti:</u> Materia: Fisica Classe: 5F Data: 20/10/25 Pag 128 n 85 Stere pieno carica unit. $Q = 10.10^{-3}C$ R = 1m VR = 0 oll infinits ---A-P---VA=?
Vp=? P punto le dista 0,5m da A Per définizione $\Delta V = -\frac{W_A \rightarrow B}{9}$ con q corice di prove VB - VA = - WA-DB Objettivo: colcolare la e WA-DB Ve è il potenziale sulla sup e il potenziale in un purt sulla sup o più lonteno del centro della stera la calcala come se tutte la carica fosse nel centro della stera Dunque $V_B = \frac{Q}{4\pi\epsilon_0 R}$ ws ce l'ho WA-B = F Ds se la forza è costante in tuto il tregitto Ma se la forza NON à costeute (come in questo casa, malloppini) si fa l'orea del grafica

