## SULL'ENERGIA POTENZIALE RICHIAMI

Data una FORZA CONSERVATIVA (il cui lovor, cioè mon diperde dalla particolore traietterie seguito) se definisce ENERGIA POTENZIALE di un sistema il lavors eventialments svolts de tale forsa se el sistema, per qualsinglio motivo, si portanse nella configuosione de réferements (xelto ad arbitris) in cui si considera l'en potenside

B WA-B = 9 Ey forso elettrico U=0

La forsa elettrica é Un=qEy CONSERVATIVA

per spotore la corio do A a B (lungs qualsioni traiettaria)

Bu generale, per calcalore il lavors della fossa elettrico su una conice che ni sporte da A a B (quelviosi):

