

CALCOLO DEL CEDIMENTO SECONDARIO

SCELTA DEL VALORE DI C_α

NELLA SCELTA DEI VALORI DI $C_{\alpha e}$ O $C_{\alpha \varepsilon}$ DA INTRODURRE NEL CALCOLO DI s_s VA TENUTO PRESENTE QUANTO SEGUE:

- C_α E' FORTEMENTE INFLUENZATO DALLA STORIA DELLO STATO TENSIONALE DEL DEPOSITO:
 - $\sigma'_{vf} \leq 0,5 \sigma'_p$, i valori di C_α sono molto piccoli
 - $\sigma'_{vf} \cong (1,5 \div 2) \sigma'_p$, i valori di C_α raggiungono il massimo
 - $\sigma'_{vf} > 2 \sigma'_p$, i valori di C_α rimangono costanti o decrescono*
- IL DISTURBO DEL CAMPIONE AUMENTA IL C_α PER $\sigma'_{vf} < \sigma'_p$ MENTRE LO RIDUCE PER $\sigma'_{vf} > \sigma'_p$
- IL LIVELLO DI MOBILITAZIONE DELLO SFORZO DEVIATORICO IN SITO NON COINCIDE NECESSARIAMENTE CON QUELLO CHE SI HA NELL'EDOMETRO

(*) Per $CR(C_c) = \text{costante}$ $\rightarrow C_\alpha = \text{costante}$
Per $CR(C_c)$ decrescenti $\rightarrow C_\alpha = \text{decrescente}$