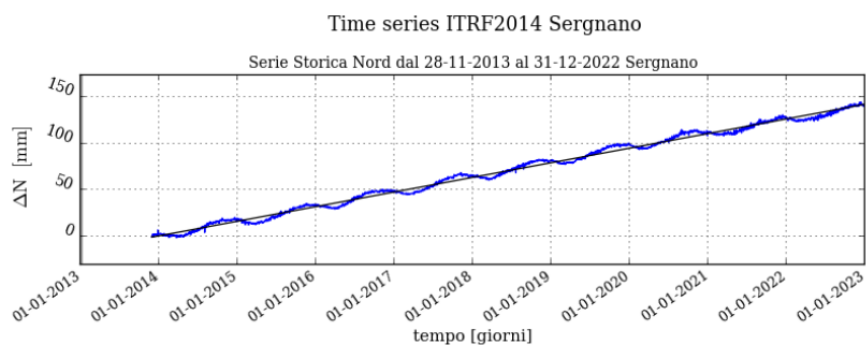




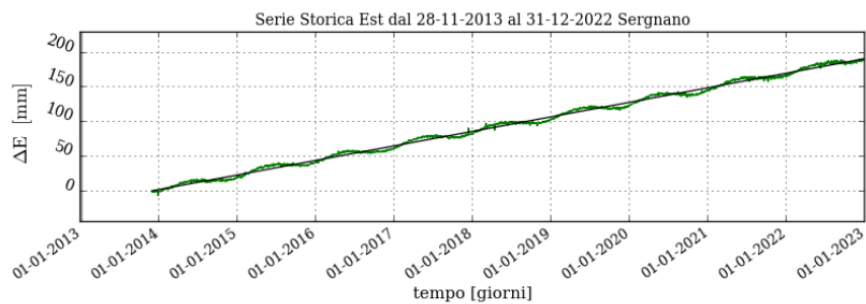
Concessione Sergnano Stoccaggio Monitoraggio CGPS

SERGNANO: MONITORAGGIO CGPS

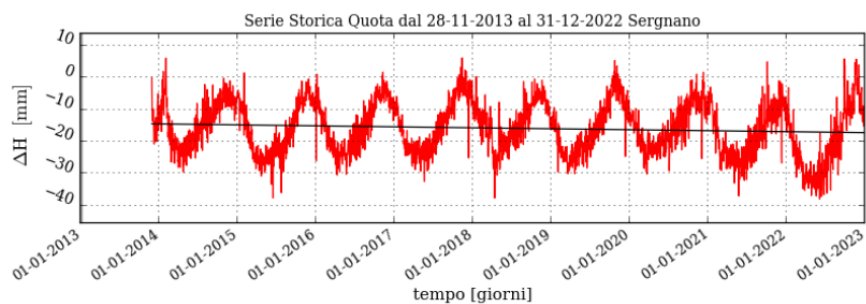
I dati acquisiti dalla stazione SERG, determinati mediante elaborazione di retta di regressione aggiornata a Dicembre 2022, evidenziano nella componente verticale un movimento tendenziale di abbassamento medio pari a $-0,31$ mm/anno, e presentano un movimento planimetrico di velocità media pari a $+15,71$ mm/anno nella componente nord e $+21,01$ mm/anno nella componente est. L'entità di questi spostamenti planari è in linea con quella ipotizzata da modelli previsionali e rilevati in stazioni appartenenti ad altre reti, situate in un'area geograficamente molto vasta.



$Vel_n = 15.71 \pm 0.02$ mm/y
 $WRMS_n = 3.38$ mm
 $\chi^2 / DOF = 61.45$



$Vel_e = 21.01 \pm 0.03$ mm/y
 $WRMS_e = 3.48$ mm
 $\chi^2 / DOF = 91.69$



$Vel_h = -0.31 \pm 0.06$ mm/y
 $WRMS_h = 8.04$ mm
 $\chi^2 / DOF = 30.67$