

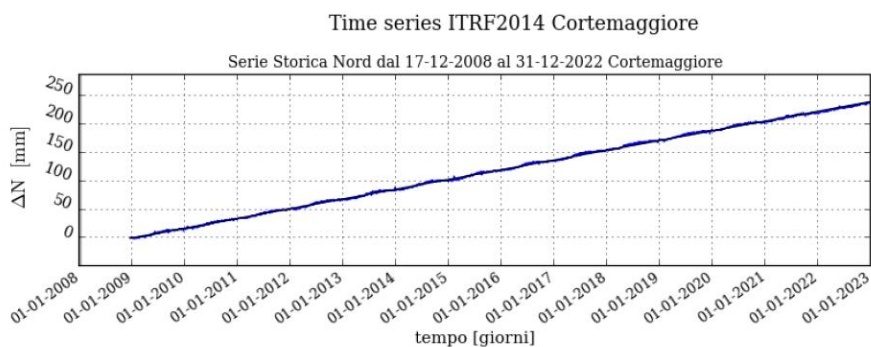


Concessione Cortemaggiore Stoccaggio

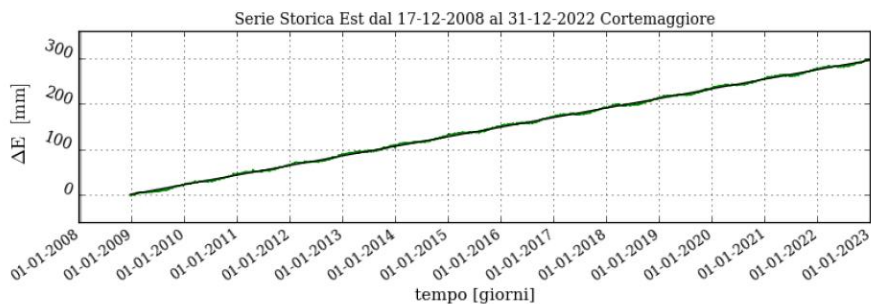
Monitoraggio CGPS

CORTEMAGGIORE: MONITORAGGIO CGPS

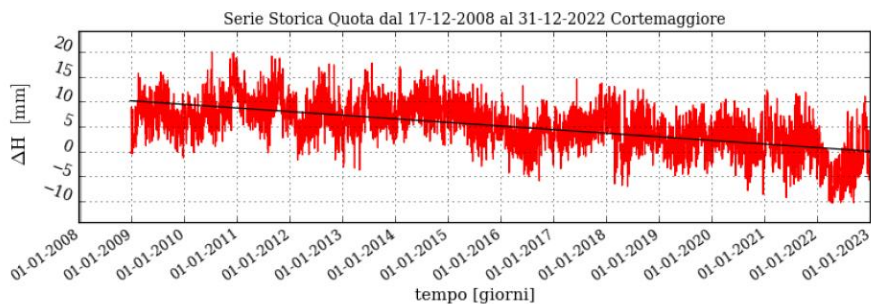
I dati acquisiti dalla stazione CORT, determinati mediante elaborazione di retta di regressione aggiornata a Dicembre 2022, evidenziano nella componente verticale un movimento tendenziale di abbassamento medio pari a $-0,70$ mm/anno, e presentano un movimento planimetrico di velocità media pari a $+17,13$ mm/anno nella componente nord e $+21,17$ 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.



$Vel_n = 17.13 \pm 0.01$ mm/y
 $WRMS_n = 1.51$ mm
 $\chi^2 / DOF = 14.9$



$Vel_e = 21.17 \pm 0.01$ mm/y
 $WRMS_e = 2.11$ mm
 $\chi^2 / DOF = 42.15$



$Vel_h = -0.7 \pm 0.01$ mm/y
 $WRMS_h = 3.67$ mm
 $\chi^2 / DOF = 7.56$