

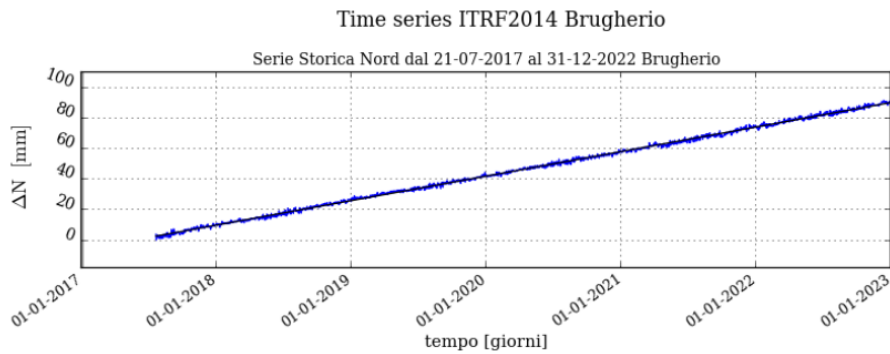


Concessione Brugherio Stoccaggio

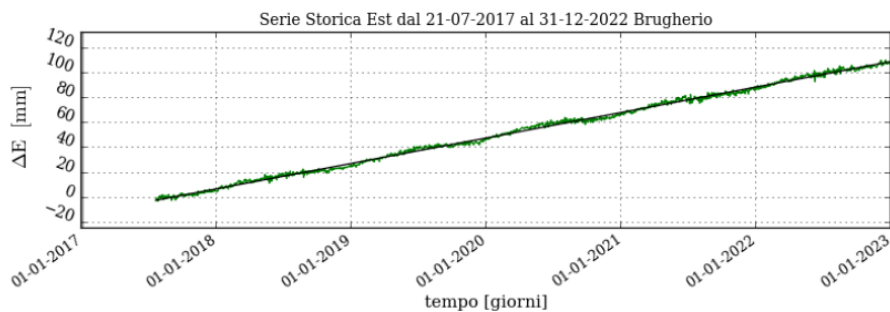
Monitoraggio CGPS

BRUGHERIO: MONITORAGGIO CGPS

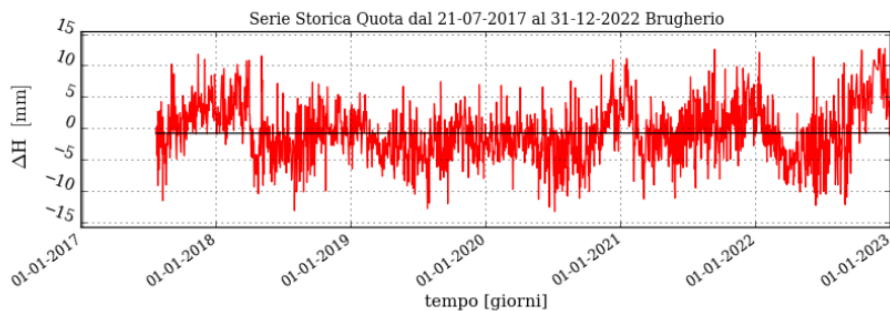
I dati acquisiti dalla stazione BRUG, determinati mediante elaborazione di retta di regressione aggiornata a Dicembre 2022, evidenziano nella componente verticale un movimento tendenziale medio pari a $-0,06$ mm/anno, e presentano un movimento planimetrico di velocità media pari a $+16,01$ mm/anno nella componente nord e $+20,44$ 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.



$Vel_n = 16.01 \pm 0.01$ mm/y
 $WRMS_n = 0.88$ mm
 $\chi^2 / DOF = 3.89$



$Vel_e = 20.44 \pm 0.02$ mm/y
 $WRMS_e = 1.54$ mm
 $\chi^2 / DOF = 16.09$



$Vel_h = -0.06 \pm 0.06$ mm/y
 $WRMS_h = 4.2$ mm
 $\chi^2 / DOF = 7.54$