

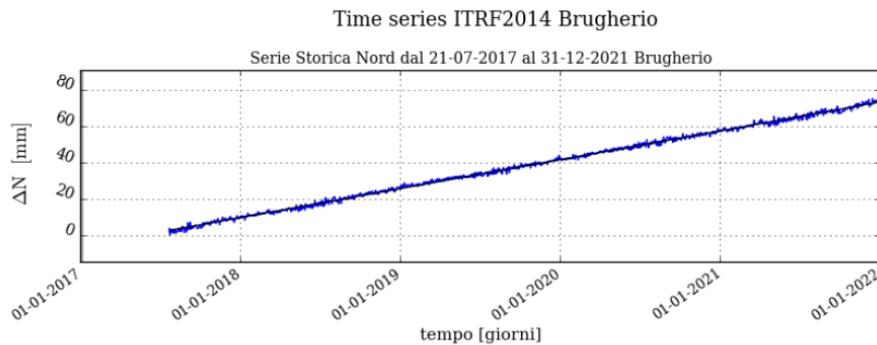


# Concessione Brugherio Stoccaggio

## Monitoraggio CGPS

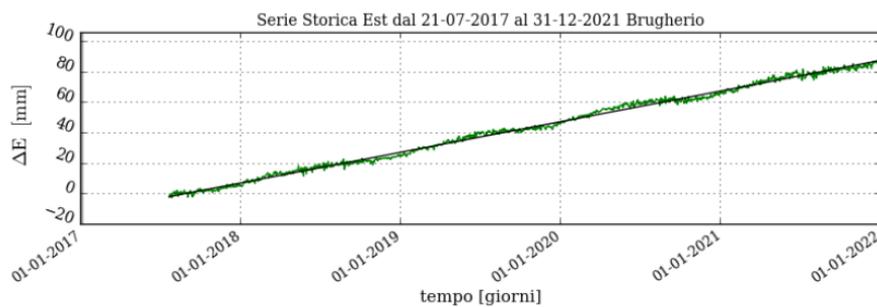
### BRUGHERIO: MONITORAGGIO CGPS

I dati acquisiti dalla stazione BRUG, determinati mediante elaborazione di retta di regressione aggiornata a dicembre 2021, evidenziano nella componente verticale un movimento tendenziale medio di abbassamento pari a  $-0,91$  mm/anno, e presentano un movimento planimetrico di velocità media pari a  $+15,96$  mm/anno nella componente nord e  $+20,23$  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.



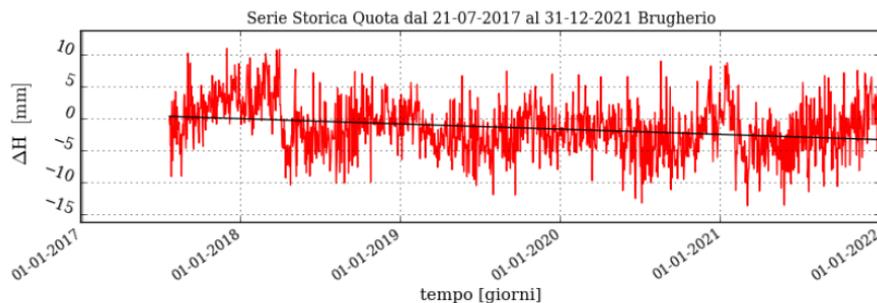
$Vel_n = 15.96 \pm 0.02$  mm/y  
 $WRMS_n = 0.86$  mm  
 $\chi^2 / DOF = 3.99$

— Nord  
— Regressione Lineare



$Vel_e = 20.23 \pm 0.03$  mm/y  
 $WRMS_e = 1.61$  mm  
 $\chi^2 / DOF = 18.83$

— Est  
— Regressione Lineare



$Vel_h = -0.91 \pm 0.08$  mm/y  
 $WRMS_h = 3.7$  mm  
 $\chi^2 / DOF = 6.16$

— Quota  
— Regressione Lineare