

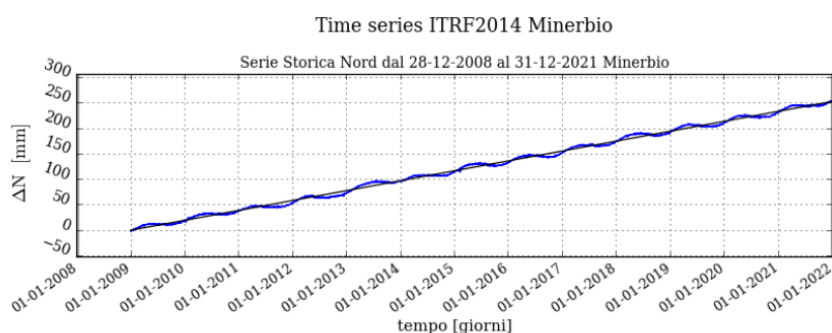


Concessione Minerbio Stoccaggio

Monitoraggio CGPS

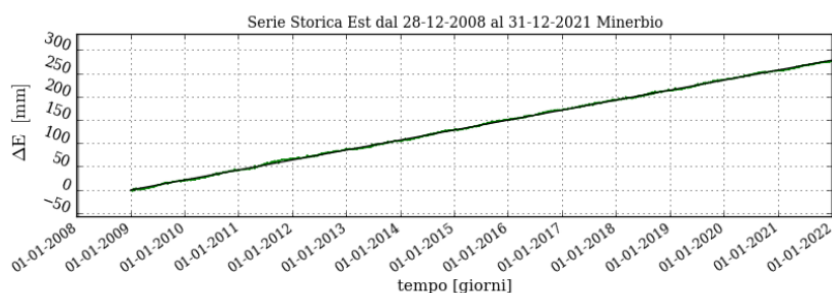
MINERBIO: MONITORAGGIO CGPS

I dati acquisiti dalla stazione MINE, determinati mediante elaborazione di retta di regressione aggiornata a dicembre 2021, evidenziano nella componente verticale un movimento tendenziale medio di abbassamento pari a $-2,39$ mm/anno, e presentano un movimento planimetrico di velocità media pari a $+19,44$ mm/anno nella componente nord e $+21,44$ 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.



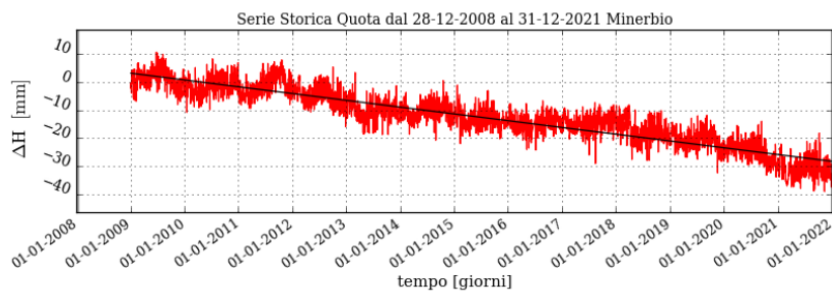
$Vel_n = 19.44 \pm 0.02$ mm/y
 $WRMS_n = 4.19$ mm
 $\chi^2 / DOF = 117.3$

— Nord
— Regressione Lineare



$Vel_e = 21.44 \pm 0.01$ mm/y
 $WRMS_e = 1.59$ mm
 $\chi^2 / DOF = 24.53$

— Est
— Regressione Lineare



$Vel_h = -2.39 \pm 0.01$ mm/y
 $WRMS_h = 3.74$ mm
 $\chi^2 / DOF = 7.96$

— Quota
— Regressione Lineare