

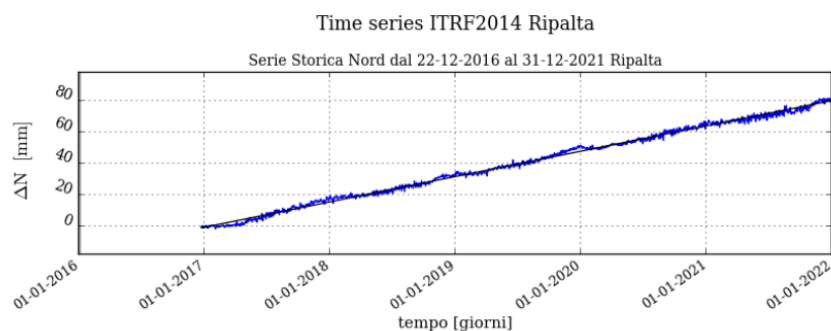


Concessione Ripalta Stoccaggio

Monitoraggio CGPS

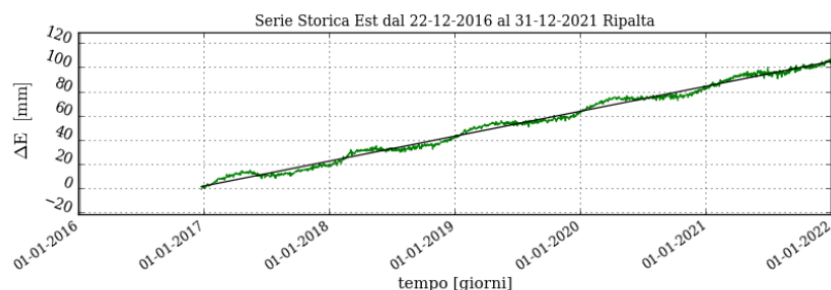
RIPALTA: MONITORAGGIO CGPS

I dati acquisiti dalla stazione RIPA, determinati mediante elaborazione di retta di regressione aggiornata a Dicembre 2021, evidenziano nella componente verticale un movimento tendenziale di abbassamento medio pari a $-2,07$ mm/anno, e presentano un movimento planimetrico di velocità media pari a $+16,25$ mm/anno nella componente nord e $+20,68$ 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.



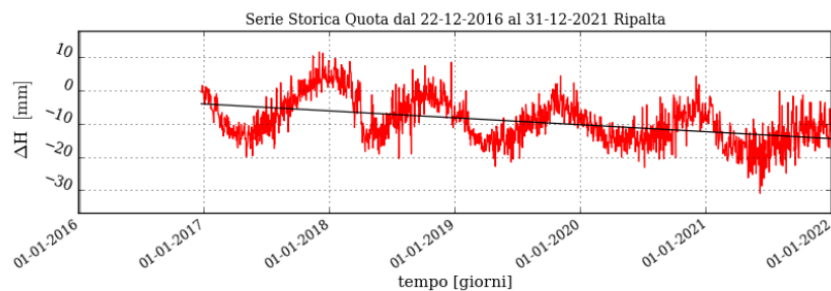
$Vel_n = 16.25 \pm 0.02$ mm/y
 $WRMS_n = 1.39$ mm
 $\chi^2 / DOF = 10.67$

— Nord
— Regressione Lineare



$Vel_e = 20.68 \pm 0.05$ mm/y
 $WRMS_e = 2.88$ mm
 $\chi^2 / DOF = 63.94$

— Est
— Regressione Lineare



$Vel_h = -2.07 \pm 0.1$ mm/y
 $WRMS_h = 5.98$ mm
 $\chi^2 / DOF = 17.07$

— Quota
— Regressione Lineare