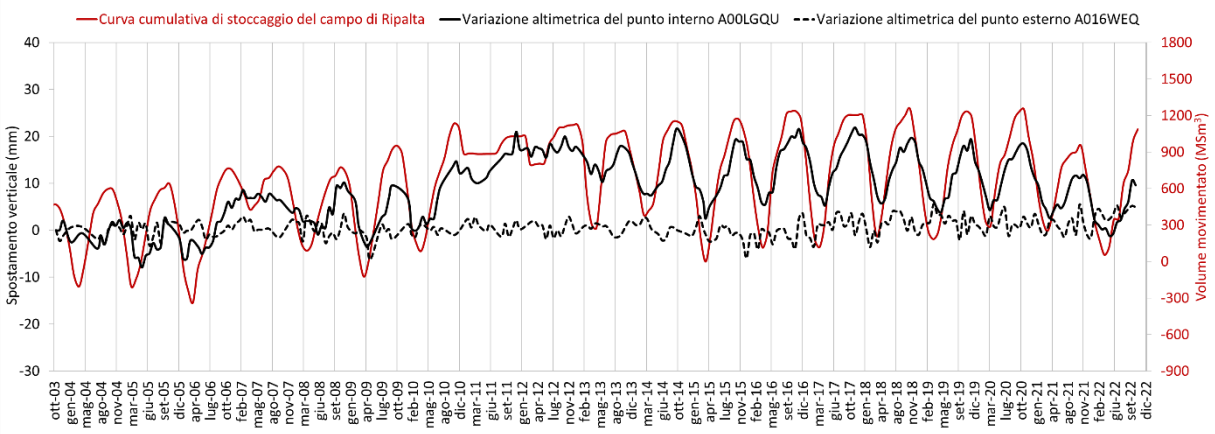
RIPALTA: MONITORAGGIO InSAR

I dati acquisiti mediante Interferometria SAR sulla Concessione Ripalta Stoccaggio, con interpretazione di immagini satellitari PS Radar, riferiti al periodo Ottobre 2003 – Novembre 2022, evidenziano un valore medio di velocità verticale di -0,06 mm/anno all'interno dell'area definita dalla proiezione in superficie del giacimento.

A titolo di esempio, si riporta di seguito la serie storica di un punto scelto all'interno della proiezione in superficie del limite del giacimento: si evidenzia una buona correlazione tra le variazioni altimetriche di tale punto e la curva cumulativa di stoccaggio del campo di Ripalta. Il punto scelto all'esterno esterno del limite del giacimento presenta invece trend deformativi con caratteristiche di oscillazione e periodicità non correlabili all'attività di stoccaggio.



Internal