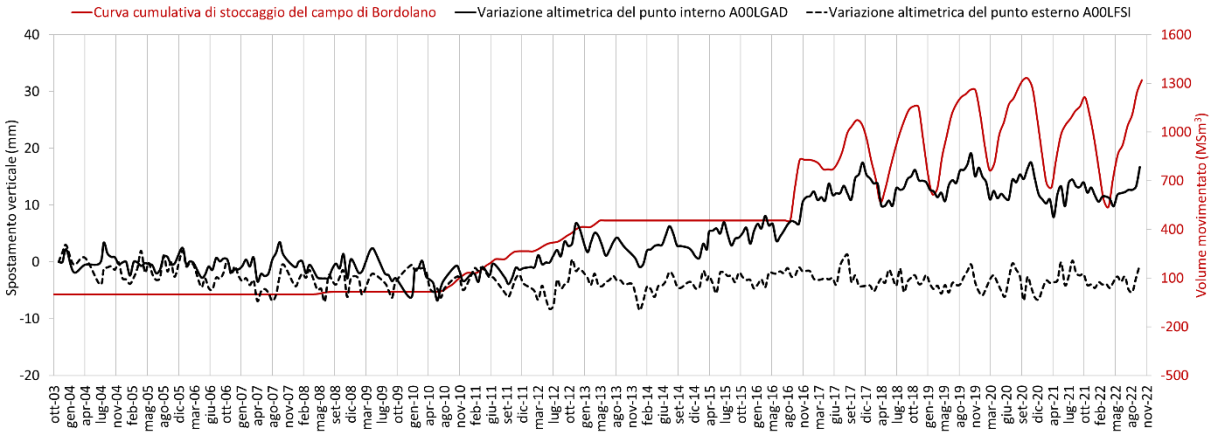
BORDOLANO: MONITORAGGIO InSAR

I dati acquisiti mediante Interferometria SAR sulla Concessione Bordolano Stoccaggio, con interpretazione di immagini satellitari PS Radar, riferiti al periodo Ottobre 2003 – Novembre 2022, evidenziano un valore medio di velocità verticale di +0,64 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, che mostra una buona correlazione con la curva del volume di gas movimentato, registrando un leggero trend di innalzamento a partire dal periodo di iniezione del cushion gas e, a partire dal 2016, le tipiche oscillazioni legate ai cicli di stoccaggio. 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