



Concessione Sergnano Stoccaggio

Monitoraggio InSAR

SERGNANO: MONITORAGGIO InSAR

I dati acquisiti mediante Interferometria SAR sulla Concessione Sergnano Stoccaggio, con interpretazione di immagini satellitari PS Radar, riferiti al periodo Ottobre 2003 – Novembre 2021, evidenziano un valore medio di velocità verticale di -1.11 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 un'elevata correlazione tra le variazioni altimetriche di tale punto e la curva cumulativa di stoccaggio del campo di Sergnano. 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.

