


Associazione Cova Contro – Attività di Monitoraggio – Informativa di Anomalie a Terra (IAT)

Data/Tempo Rapporto: 2023-04-12T21:00Z
Fonte dati: WordView-2 (A) e Sentinel-2 (B)
Sensore/Polarità: Panchromatic and 4-band multispectral (A) - MultiSpectral Instrument (MSI), 13 spectral bands from VNIR to SWIR (B).
Risoluzione: 40 cm and from 10 to 60-meter pixel
Data/Tempo Immagine: 2015-08-29T09:09:46:21UTC(A)
Data/Tempo Immagine: 2023-02-23T09:57:46UTC(B)

Osservazioni: Sversamento liquami di stalla ex Campo Base - Terzo Cavone/Scanzano Jonico.

L'individuazione di aree oggetto a spandimento di liquami richiede il ricorso di metodologie standardizzate (Change Detection) e l'utilizzo di dati sinottici in grado di descrivere lo status quo dell'area in esame. Per l'attività di scopo si sono utilizzati dati satellitari temporali al fine di individuare, nell'area di studio, pattern significativi di modificazioni del territorio. L'area, vista l'immagine C, risulterebbe essere destinata al conferimento di liquami. L'algoritmo impiegato, che rappresenta un andamento negli ultimi cinque (5) anni, ricerca corpi d'acqua e/o suoli con un alto contenuto di liquidi. L'andamento temporale del grafico, permette di ipotizzare che, il punto selezionato (20x20m) risulta contenere un forte tasso di anomalie riconducibile ad un alto contenuto di liquidi.

 Elaborazione: Dott. Massimo Morigi
Software impiegati per l'analisi:
Envi 5.6.2., SNAP, QGIS 3.24.3
associazionecovacontro@gmail.com

