



*Schema di composizione dei colori dell'immagine NDVI multitemporale*

Ogni immagine NDVI multitemporale è composta attribuendo a ciascuno dei tre canali RGB il valore dell'indice NDVI di ciascuna delle tre stagioni per cui l'attività fotosintetica è maggiore, rispettivamente: autunno, primavera ed estate (in ordine cronologico, l'autunno è riferito all'anno precedente). Per sintesi additiva dei colori primari si generano tutti gli altri colori. Un pixel connotato da un colore primario prevalente indica che l'attività fotosintetica è stata registrata in una sola stagione. Colori intermedi (giallo, ciano, magenta) indicano che le stagioni in cui era presente vegetazione erano due. Il bianco indica che la vegetazione era presente in tutte e tre le stagioni, mentre il nero indica che la fotosintesi era nulla in tutte e tre le stagioni (suoli nudi, urbanizzato etc.).



Esempio di immagine NDVI multitemporale riferita al 2022. L'immagine è composta attribuendo a ciascuno dei canali RGB i valori dell'indice NDVI rispettivamente dell'autunno 2021 (R), primavera 2022 (G), estate 2022 (B). La grossa area al centro in rosso indica che era presente vegetazione soltanto durante l'autunno 2021. Le aree in verde invece indicano che la vegetazione era presente soltanto in primavera. Nelle aree nere la vegetazione era assente in tutte le stagioni e tendenzialmente sono riferibili all'urbanizzato.