

MAPPE TEMATICHE DI VIGORE VEGETATIVO – DESCRIZIONE DEI DATI

Il supporto contiene le mappe tematiche in cartelle organizzate gerarchicamente nel seguente modo:

\NOME_PARAMETRO-NUMERO_CLASSI\

ad esempio:

\NDVI-2\	mappe NDVI con suddivisione delle parcelle in 2 classi tematiche
\NDVI-3\	mappe NDVI con suddivisione delle parcelle in 3 classi tematiche
\NDVI-5\	mappe NDVI con suddivisione delle parcelle in 5 classi tematiche
\NDVI-10\	mappe NDVI con suddivisione delle parcelle in 10 classi tematiche

Dentro ciascuna delle sottocartelle sono contenute le mappe tematiche seguenti:

NOME_PARCELLA.KML	file per la visualizzazione della mappa in Google Earth
NOME_PARCELLA.KML.PGW	file di georeferenziazione PGW per la visualizzazione in ambiente GIS della mappa NOME_PARCELLA.KML.PNG
NOME_PARCELLA.KML.PNG	mappa georeferenziata in coordinate geografiche WGS84 a cui puntano il file NOME_PARCELLA.KML per la visualizzazione in Google Earth ed il file di georeferenziazione NOME_PARCELLA.KML.PGW per la visualizzazione in ambiente GIS (no intestazione e legenda, dimensione immagine variabile in relazione alla dimensione della parcella)
NOME_PARCELLA.PGW	file di georeferenziazione PGW per la visualizzazione in ambiente GIS della mappa NOME_PARCELLA.PNG
NOME_PARCELLA.PNG	mappa georeferenziata in coordinate piane UTM WGS84 in formato PNG per utilizzo in ambienti GIS (no intestazione e legenda, dimensione immagine variabile in relazione alla dimensione della parcella)
NOME_PARCELLA.TIF	mappa tematica con finalità di presentazione (contiene intestazione e legenda, formato 920 x 620 pixel indipendentemente dalla dimensione della parcella)

Nel caso di suddivisione in 10 classi, per ogni parcella è inoltre presente una sottocartella di nome NOME_PARCELLA.MAP che contiene i file necessari per la successiva generazione, tramite il software PF-VRT, di mappe di prescrizione per applicazioni di tipo VRT (Variable Rate Technology), in particolare:

MAPDATA.XML	file contenente tutte le informazioni aggiuntive per l'utilizzo della mappa in applicazioni VRT (informazioni su dimensioni e georeferenziazione della mappa, numero delle dosi associate alle classi tematiche, loro valore, colore di rappresentazione)
NOME_PARCELLA.BIN	file binario contenente la mappa di suddivisione della parcella in classi
NOME_PARCELLA.FLOBIN	file binario contenente i dati puntuali dell'indice di vegetazione

Per ciascuna delle cartelle in 2-3-5-10 classi è presente anche un file .ZIP che contiene tutti i file della cartella in formato compresso.

Infine, nella root del supporto sono presenti dei file PDF contenenti le mappe di tutte le parcelle elaborate (un PDF per ogni parametro e per ogni suddivisione in classi realizzata), a fini di stampa, ed una serie di una o più immagini di nome AVmap-10_**.PNG che permettono un confronto reciproco degli intervalli di variabilità dei singoli appezzamenti in termini di indice di vegetazione (indice assoluto).

Per utilizzare i dati in applicazioni VRT, verificare preliminarmente la compatibilità dei dati con il terminale VRT e seguire le indicazioni del produttore della terminale stesso. E' necessario utilizzare il software PF-VRT per convertire i dati dal formato .MAP al formato .VRT abbinando contestualmente a ciascuna classe di vigore la dose appropriata.

Tutti i dati contenuti nel supporto sono prodotti e distribuiti secondo licenza Creative Commons, come specificato su ogni mappa, fatti salvi i diritti del cliente sul prodotto acquistato.