

## Trasformazione Vector Raster

Dati necessari: CorineLandCover1990, Ritaglio100

Si carichi il layer CorineLandCover e lo si trasformi in un raster con le seguenti caratteristiche:

- L'immagine raster ha un pixel di 100x100 m e gli estremi dell'immagine sono: Ovest 1589000, Est 1619000, Nord 4749000, Sud 4728000. L'immagine risulterà di 300x210 pixel.
- Il sistema di riferimento è EPSG: 3003
- Il contenuto dei pixel dell'immagine è:
  - 0 se il valore di Codice1 è 1
  - 1 se il valore di Codice1 è 2
  - 3 se il valore di Codice2 è 31
  - 6 se il valore di Codice2 è 32
  - 1 se il valore di Codice2 è 33

Si rappresenti l'immagine risultato con colori adeguati, considerando che il valore del pixel esprime un "rischio di incendio"

Si sovrapponga il raster così ottenuto al layer vettoriale Corine in modo da poter verificare a campione la correttezza della trasformazione

Si utilizzi se ritenuto opportuno l'immagine Ritaglio100 come riferimento

Il raster ottenuto viene utilizzato per esercizi successivi