

Map Algebra

Dati necessari: Risultato dell'esercizio 3 (nome simbolico A3)
Risultato dell'esercizio 4 (nome simbolico A4)
Risultato dell'esercizio 7 (nome simbolico A7)
Contorno2 (oppure Contorno1)

Si carichino le tre immagini prodotte con gli esercizi 3, 4 e 7 (nomi simbolici A3, A4 e A7)

Si produca una quarta immagine (ARisk) come combinazione lineare di A3, A4 e A7, che produca valori compresi tra 0 e 9

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

Si controlli se l'immagine copre zone esterne al territorio dell'isola, utilizzando uno dei due layer Contorno2 (o Contorno1). Nel caso l'immagine si estenda su aree esterne all'isola, costruire un'immagine (ARisk1) che presenti i valori di rischio di incendio sul terreno e valori NULL sulla superficie del mare

Salvare l'immagine per esercizi successivi