

ESERCIZIO N° 1: URBANIZZATO

Dati a disposizione:

Comune_poly (shp poligonale di tutti i comuni della Regione Lombardia)

Urbanizzato_areale_poly (shp poligonale relativo al suolo urbanizzato - <http://www.cartografia.regione.lombardia.it/geoportale> - Download dati - Servizio Download Dati geografici vettoriali - cercare all'interno del gruppo **Base_dati_geografica_sintesi**)

Obiettivo:

Predisporre una cartografia che riporti la percentuale del suolo urbanizzato riferito ad ogni comune della Regione Lombardia.

I comuni dovranno essere rappresentati mediante una scala di colori in azzurro in 5 classi secondo il valore di percentuale di suolo urbanizzato. Le classi dovranno essere le seguenti:

- fino al 10 %
- dal 10 % al 20 %
- dal 20 % al 35 %
- dal 35 % al 55 %
- oltre il 55 %

Creare una carta tematica per la stampa (Layout di stampa) che riporti la cartografia ottenuta, la barra di scala, la legenda e un titolo. Esportala in formato pdf con una risoluzione dell'immagine di 250 pdi.

ESERCIZIO N° 2: AREE PROTETTE

Dati a disposizione:

Comune_poly (shp poligonale di tutti i comuni della Regione Lombardia)

Parchi_locali_interesse_sovracomunale_poly

Parchi_naturali_poly

Parchi_regionali_nazionali_SIBA_poly

Riserve_naturali_poly

Siti_Importanza_Comunitaria_poly

Zone di Protezione Speciale poly

Obiettivo:

Calcolare, per tutti i comuni della Regione Lombardia, la percentuale di superficie comunale adibita ad area protetta.

Il territorio regionale dovrà essere rappresentato mediante una scala di colori in verde in 5 classi secondo il valore di percentuale di area protetta. I comuni non interessati dovranno essere rappresentati con colore bianco. Le classi dovranno essere le seguenti:

- 0 %
- da 0.1 % al 20 %
- dal 20 % al 35 %
- dal 35 % al 55 %
- oltre il 55 %

Creare una carta tematica per la stampa (Layout di stampa) che riporti la cartografia ottenuta, la barra di scala, la legenda e un titolo. Esportala in formato pdf con una risoluzione dell'immagine di 250 pdi.