



Fonti, metodi e strumenti

La tavola delle colture agricole prevalenti: cereali è stata elaborata su base provinciale a partire dalla selezione e successiva estrapolazione dei dati dalla carta d'uso del suolo GSE LAND, livello 5, codice 2.1.2.1.2 = soia in aree irrigue e codice 2.1.1.1.2 = soia in aree non irrigue.

La mappa di densità delle colture rappresenta la distribuzione e la concentrazione delle tipologie colturali, tramite gradazione di colore, da chiaro (bassa densità) a scuro (alta densità). La sua elaborazione è stata effettuata attraverso il calcolo del centroide

(x,y) di ogni appezzamento successivamente esportato come geometria puntuale, il calcolo della superficie in ettari di ogni appezzamento e infine il calcolo della densità tramite metodo "Density Point", di ArcGis 10 di ESRI, pesato sulla superficie reale degli appezzamenti.