

Cartografia Geologica

Carta Geologica Storica 1:25.000 e 1:100.000

Il Catalogo contiene la seguente cartografia:

1 - Immagini raster (formato ecw) di tavolette geologiche originali a scala 1:25.000 conservate presso l'Ufficio Documentazione del Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali.

Le tavolette originali sono state usate per redigere la cartografia geologica ufficiale alla scala 1:100.000, talvolta anche alla scala 1:50.000 e la loro diffusione oltre ad avere una utilizzazione tecnica nelle aree carenti di informazione, persegue l'obiettivo di un recupero storico, culturale e scientifico.

2 - Immagini raster dei Fogli geologici a scala 1:100.000 georeferenziati (formato ecw).

3 - Vettoriali dei Fogli a scala 1:100.000 (formato e00, poligoni e linee), i vettoriali dei Fogli ricadenti nel bacino dell'Arno sono stati realizzati a cura dell'Autorità di Bacino.

Quando possibile le legende originali sono disponibili per il download insieme alla tavoletta, comunque per comprendere le denominazioni delle unità cartografate, gli utenti possono anche avvalersi della legenda del Foglio 1:100.000.

Cartografia Geologica

4 - Catalogo vettoriale (Area Pilota Bacino Fiume Albegna).

Il catalogo è stato realizzato nell'ambito dell'attività di "Sviluppo di metodologie di analisi per la stima dell'erosione dei suoli – Area pilota Bacino del Fiume Albegna" dal LAMMA CRES di Grosseto.

I prodotti ottenuti sono:

- shapefiles di tipo poligonale, rappresentanti le unità geo-litologiche; ([metadata](#))
- shapefiles di tipo lineare, rappresentanti faglie e sovrascorrimenti. ([metadata](#))

Oltre all'acquisizione delle geometrie rappresentanti la litologia, è stata effettuata la codifica di tali elementi. E' stato quindi attribuito un codice univoco (identificativo) ad ogni tipologia geolitologica cartografata, utilizzando la legenda dei fogli originali in scala 1:100.000.