

Cartografia Geologica

Banca Dati Indagini Geotematiche (BDIG)

La Banca Dati Indagini Geotematiche è un archivio digitale geografico costituito principalmente da documenti relativi ad indagini geologico-tecniche. La BDIG ingloba 285 progetti cosiddetti “sorgente”, che rappresentano degli strumenti di sintesi delle indagini geologico-tecniche eseguite nell'ambito di differenti attività di pianificazione ed interventi sul territorio; la maggioranza dei progetti sorgenti è rappresentata dai Piani Strutturali ma sono presenti anche la documentazione dell'Archivio geominerario ex-Rimin, le indagini relative all'esplorazione petrolifera del progetto ViDEPI e le indagini del progetto VEL (valutazione effetti locali) della Regione Toscana. Gli elaborati in formato raster sono resi disponibili per il download attraverso il servizio del DB_Geologico della Regione Toscana.

Visualizzazione e download: tra i portali di Geoscopio è presente DB Geologico Regionale il quale contiene i livelli informativi della BDIG e da cui è possibile scaricare la documentazione (tiff, pdf).

Cartografia Geologica

Principali livelli informativi geografici ed elaborati

Livelli informativi:

- Indagini geotematiche puntuali (WMS)
- Indagini geotematiche lineari (WMS)
- Documentazione - Indagini e cartografie:
- sondaggio geognostico
- saggio geognostico
- pozzo
- prova di pompaggio
- prova dilatometrica
- prova penetrometrica SPT
- prova penetrometrica statica
- prova penetrometrica dinamica
- prova penetrometrica statica/dinamica
- prova pressiometrica
- prova di laboratorio
- georadar
- indagine geofisica in foro
- sorgente
- pozzo geotermico
- sorgente geotermica
- Pozzo di esplorazione petrolifera
- profilo sismico
- sondaggio elettrico verticale
- Carta geologica
- Carta geomorfologica
- Carta di integrazione
- Carta dei dati di base
- Carta idrogeologica
- Carta litotecnica
- Carta vulnerabilità acquiferi