prae

PIANO REGIONALE DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE

STRALCIO PRIMO E TERZO COMPARTO

TAVOLA 01_C1
CARTA GIACIMENTOLOGICO-TECNICA DELLE FORMAZIONI GEOLOGICHE AFFERENTI AL PRIMO COMPARTO
SCALA 1:250.000

REGIONE PIEMONTE

- Cave attive
- Limiti amministrativi
- Limiti Ambiti Territoriali Ottimali (ATO)

Formazioni quaternarie
- Depositivi fluviali
- Depositi di versante
- Depositi glaciali

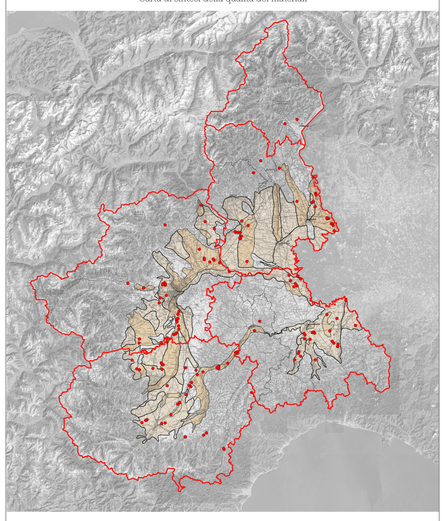
Formazioni prequaternarie
- Sabbie e ghiaie
- Sabbie, ghiaie e siltiti
- Marne, silt, sabbie e ghiaie

Base Cartografica di Riferimento: allestimento realizzato a partire dai dati della BDTRE - Base Dati Territoriale di Riferimento degli Enti disponibili al 2024, automaticamente generato a scala 1:250.000 secondo i tagli delle sezioni della Carta Tecnica Regionale (CTR 1991-2005). La Banca Dati Territoriale di Riferimento degli Enti (BDTRE) è il database geo-topografico di Regione Piemonte, strutturato secondo le specifiche tecniche nazionali (DPCM 10 novembre 2011), organizzate in Strati, Temi e Classi. La Classe è la struttura di riferimento e definisce la rappresentazione di una specifica tipologia di oggetti territoriali.

Immagine satellitare: sintesi additiva colori reali bande 4-3-2 da progetto Telerilevamento Piemonte Sentinel2, aggiornamento giugno/luglio/agosto 2024.

Hillshade: EU-DEM, modello digitale di superficie (DSM) a livello paneuropeo che rappresenta la prima superficie illuminata dai sensori. Si tratta di un prodotto ibrido basato su dati SRTM e ASTER GDEM fusi con un approccio di media ponderata. EU-DEM fa parte del Servizio di monitoraggio del territorio Copernicus dell'Unione europea.

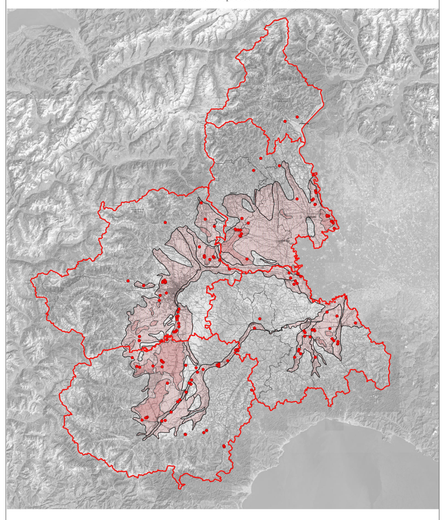
Carta di sintesi della qualità dei materiali



- Cave attive
- Limiti Ambiti Territoriali Ottimali (ATO)

Qualità dei depositi alluvionali
- Depositi omogenei per scarsa presenza di frazioni granulometriche fini, intercalazioni argilloso-limose, livelli cementati (QUALITA' ELEVATA)
- Depositi parzialmente disomogenei per saltuaria presenza di frazioni granulometriche fini, intercalazioni argilloso-limose, livelli cementati (QUALITA' MEDIA)
- Depositi disomogenei per frequente presenza di frazioni granulometriche fini, intercalazioni argilloso-limose, livelli cementati (QUALITA' SCARSA)

Carta di sintesi dello spessore dei materiali



- Cave attive
- Limiti Ambiti Territoriali Ottimali (ATO)

Spessori dei depositi alluvionali
- Depositi di sabbia e ghiaia con potenza economicamente sfruttabile superiore a 30 metri (SPESSORE ELEVATO)
- Depositi di sabbia e ghiaia con potenza economicamente sfruttabile compresa fra 10 e 30 metri (SPESSORE MEDIO)
- Depositi di sabbia e ghiaia con potenza economicamente sfruttabile compresa fra 2 e 10 metri (SPESSORE RIDOTTO)

ALLESTIMENTO CARTOGRAFICO A CURA DI CSI your digital partner

VERBANIA
NOVARA
VERCELLI
BIELLA
TORINO
ASTI
ALESSANDRIA
CUNEO