PIANO TERRITORIALE GENERALE METROPOLITANO
PROGETTO PRELIMINARE

PTGM
Piano Territoriale Generale Metropolitano
PROGETTO PRELIMINARE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

CARTA GEOLOGICA

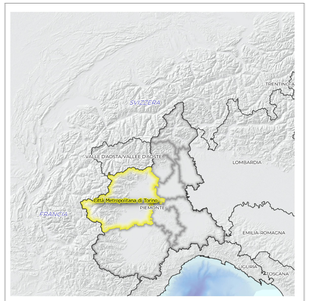
Tavola PPGE03 | Scala 1 : 100.000 | Agosto 2022

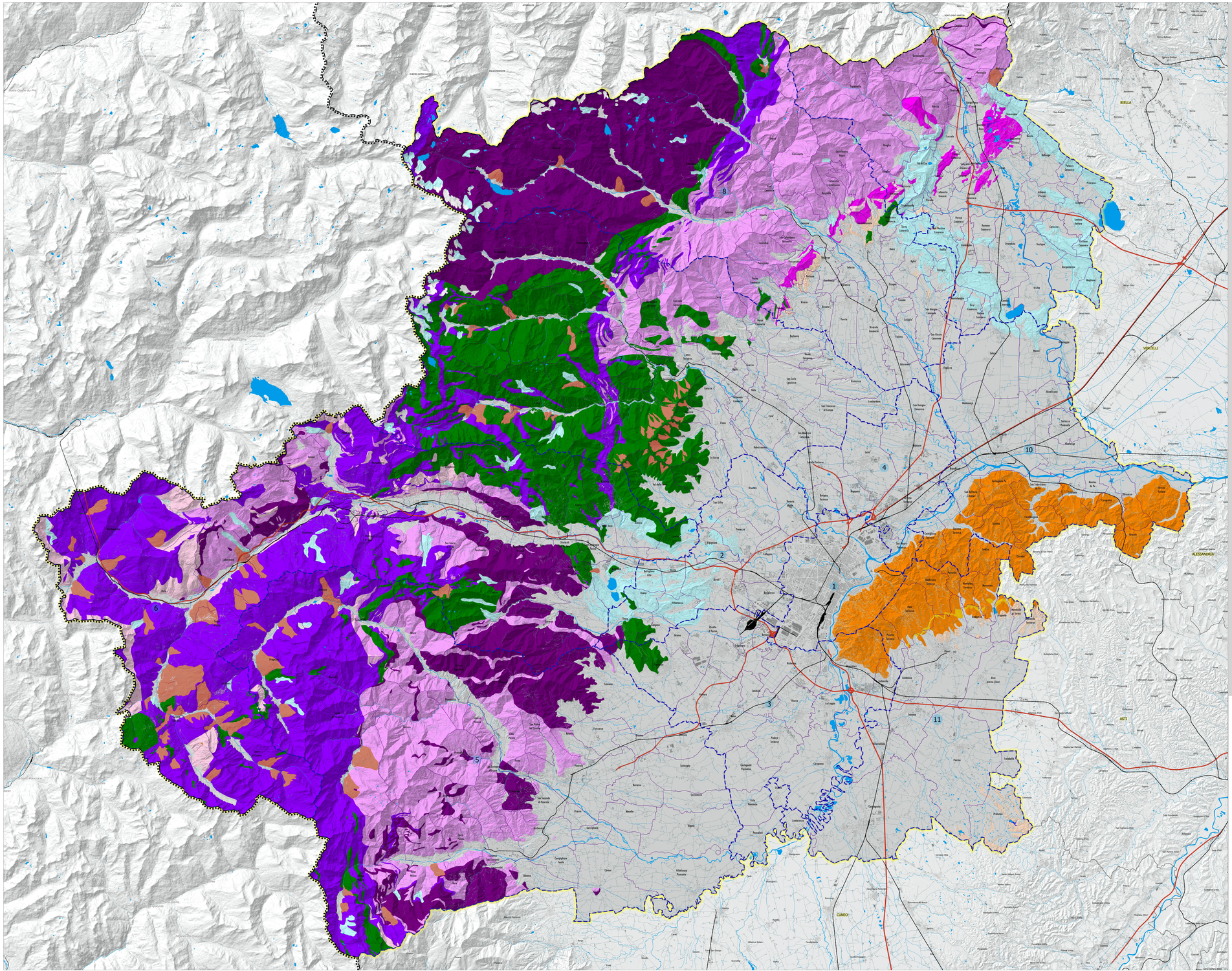
Progetto preliminare di Piano Territoriale Generale Metropolitano di cui all'articolo 6, della Legge regionale n° 56/77 e s.m.i.

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

Responsabile del procedimento: Claudio SCHIARI (documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 e ss del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.)
Coordinamento: Irene MORTARI, Responsabile Unità di Progetto Pianificazione territoriale generale metropolitana
Gruppo di progettazione: Unità di Progetto Pianificazione territoriale generale metropolitana

Elaborazione dati ed allestimento cartografico
CSI your digital partner





TEMATISMI SPECIFICI

Unità geologiche (GeoPiemonte Map)

Quaternario

- Ghiacciaio
- Lago
- Depositi alluvionali e fluvio-glaciali a prevalenti ghiaie, sabbie, limi nell'area di pianura e lungo i fondovalle principali
- Depositi morenici a blocchi ghiaie sabbie limi degli anfiteatri di Rivoli, Avigliana e Ivrea.
- Principali accumuli di frana in roccia e deformazioni profonde di versante particolarmente evolute

Substrato

- Banchi e livelli argillosi talora in reciproca alternanza con sabbie da fini a grossolane e lenti ghiaioso-ciottolose localmente solo ghiaie e sabbie. ("Villafranchiano")
- Argille e marne argillose (**) prevalenti con subordinate lenti gessose; marne con locali intercalazioni di conglomerati
- Sabbie da fini a medie localmente con banchi e lenti isolate di arenarie pioten di uno ad alcuni decimetri talora di calcareniti ("Sabbie di Asti"); Unità delle Colline di Torino (peliti, torbiditi arenaceo-conglomeratiche); Unità del Monferrato (complessi caotici a componente argillosa prevalente, calcareniti, livelli siliciizzati, arenarie).
- Serpentiniti, lherzoliti, anfiboliti, prasiniti, metagabbri ("Zona Piemontese", Massiccio ultrabasico di Lanzo)
- Calcescisti con intercalazioni filladiche e lenti di calcari cristallini e di prasiniti ("Zona piemontese")
- Dolomie e calcari microcristallini calcari dolomitici ed arenaceo-marnosi con subordinate intercalazioni di scisti ardesiaci breccie calcaree
- Gneiss minuti, micascisti talora eclogitici, scisti filladici, scisti psammitici, quarziti, scisti. (Massiccio cristallino del Dora-Maira, Zona Sesia-Lanzo, Unità del Gran San Bernardo)
- Gneiss occhiadini per lo piu' massicci; gneiss migmatitici (Massiccio cristallino del Dora-Maira, Gran Paradiso)
- Graniti, sieniti, dioriti, migmatiti granitiche, gabbrodioriti, porfiriti, igniimbriti noltiche

TEMATISMI DI BASE

Limiti amministrativi

- Limite di Stato
- Limite di Regione
- Limite Enti di area vasta
- Limite Città Metropolitana
- Limite comunale

Temi di riferimento

- Zone omogenee
- Idrografia
- Aree urbanizzate

Viabilità

- Autostrade
- Strade extraurbane
- Strade urbane e locali
- Ferrovie

Basi utilizzate:
- modello morfologico Sfumo_Europa_WM [http://webgis.arpa.piemonte.it]
- elementi vettoriali BDTRE [Regione Piemonte]