PTGM Piano Territoriale Generale Metropolitano

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

CARTA GEOLOGICA

Tavola GEO3

Scala 1:100.000

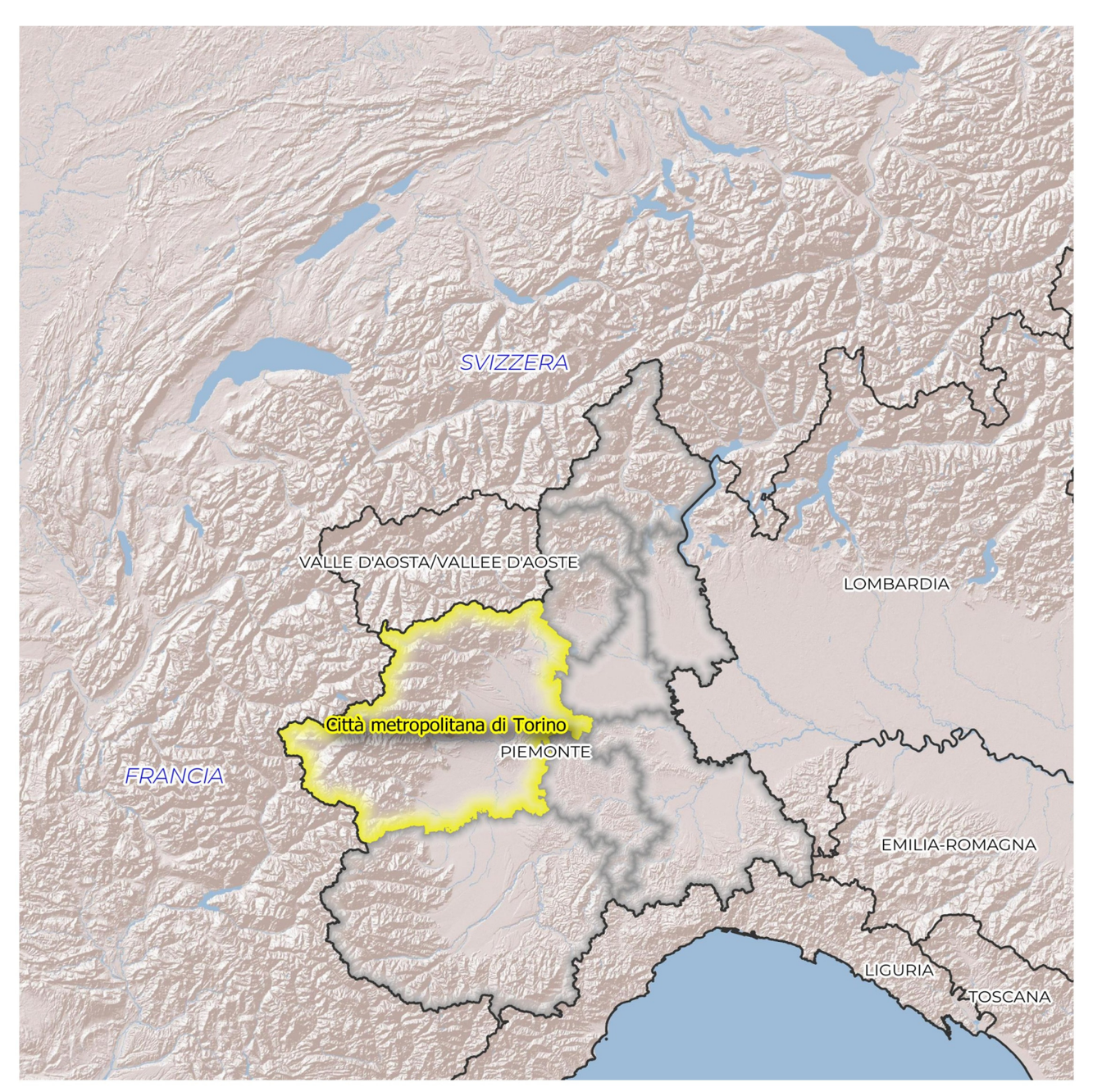
Piano Territoriale Generale Metropolitano di cui alla lettera b), comma 1, articolo 3 e comma 6 articolo 7bis della Legge regionale n° 56/77

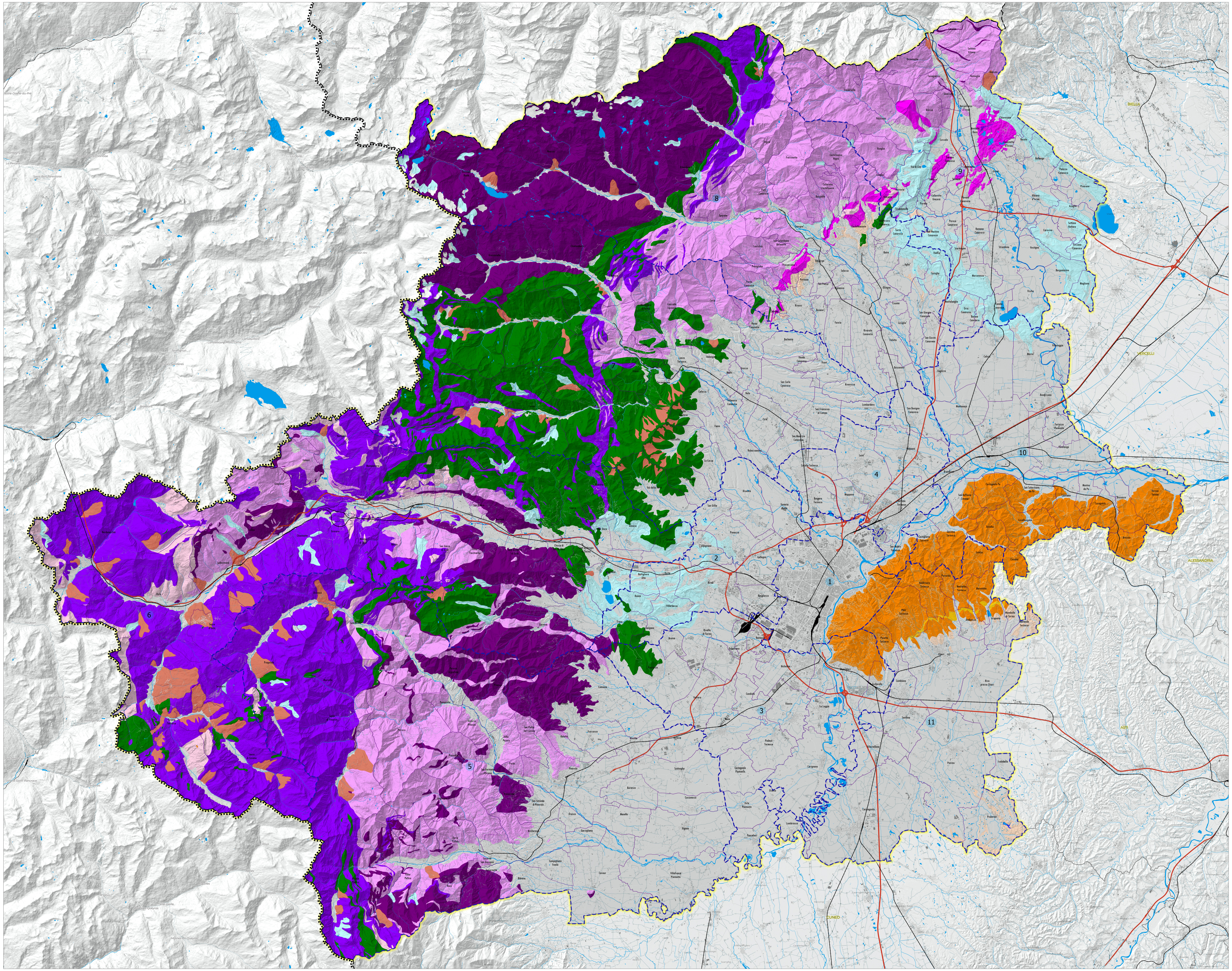
Adottato con DCM ......

TORINO METROPOLI Città metropolitana di Torino

Elaborazione dati ed allestimento cartografico:
Dipartimento Territorio, urbanistica ed edilizia - Unità di progetto PTGM
CSI Piemonte

CSI your digital partner





TEMATISMI SPECIFICI

UNITA' GEOLOGICHE - GEOPIEMONTE MAP

- Ghiacciaio
- Lago

Quaternario

- Depositi fluviali e fluvio-glaciali a prevalenti ghiaie, sabbie, limi nell'area di pianura e lungo i fondovalle principali
- Depositi morenici a blocchi, ghiaie, sabbie e 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 potenti da 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 silicizzati, arenarie)
- Serpentiniti, lherzoliti, anfiboliti, peridotiti e prasiniti ("Zona Piemontese", Massiccio ultrabasico di Lanzo); metagabbri ("Zona Piemontese", Massiccio ultrabasico di Lanzo, Zona Sesia)
- Calcescisti con intercalazioni filladiche e lenti di marmi e prasiniti ("Zona Piemontese")
- Marmi e metadolomie (Massiccio del Dora-Maira, Ambin); dolomie e calcari, brecce calcaree, calcari dolomitici ed arenaceo-marnosi con subordinate intercalazioni di scisti ardesiaci (Zona del Canavese)
- Gneiss minuti e micascisti talora eclogitici, scisti filladici, scisti porfiroidi, quarzitoscisti, (Massiccio cristallino del Dora-Maira, Zona Sesia, Massiccio dell'Ambin)
- Ortogneiss occhiadini per lo più massicci e metadioriti (Massicci cristallini del Dora-Maira, Gran Paradiso)
- Graniti, sieniti, dioriti, granodioriti (Traversella-Brosso), gabbri, granuliti basiche (Zona di Ivrea), porfiriti, ignimbriti riolitiche (Zona del Canavese)

TEMATISMI DI BASE

Limiti amministrativi

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

Temi di riferimento

- Zone omogenee (n)
- Idrografia
- Aree urbanizzate

Viabilità

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

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

I dati che compongono la cartografia sono riferiti al sistema WGS84/UTM32N (EPSG 32632).
Le informazioni e le fonti degli stessi sono descritte negli elaborati testuali di piano