PRGC

Piano Regolatore Generale Comunale

CITTA' DI TORINO

PROGETTO PRELIMINARE

Variante Generale ai sensi dell'art. 14 e 15 della L.R. 56/77 e s.m.i.

aggiornamento Dicembre 2025

titolo documento

CARTA DEGLI AFFIORAMENTI NEL SETTORE COLLINARE

TORINO METROPOLI

CONVENZIONE TRA LA CITTÀ DI TORINO E LA CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO FIRMATA IN DATA 20/11/2023

codice documento

A11–04–00

foglio 4di4

Scala 1:5.000

Direzione Azioni Integrate con gli EE.LL.

Dirigente della Direzione: Ing. Massimo Vottoretti

Coordinatore del Gruppo di Progettazione: Geol. Gabriele Papa

Specialista geologico firmatario (geologo, acustico ecc...): Geol. Gabriele Papa

Firmato digitalmente da: GABRIELE PAPA

Il Sindaco

Stefano Lo Russo

L'assessore a P.R.G., Urbanistica, Edilizia privata, Coordinamento grandi progetti, Grandi Infrastrutture nel Settore Trasporti

Paolo Mazzoleni

Progetto a cura del Dipartimento Urbanistica ed Edilizia Privata

Direttrice: Arch. Emanuela Canevaro
Responsabile del Procedimento: Arch. Daniela Cevrero
Servizio Nuovo Piano Regolatore

Firmato digitalmente da: DANIELA CEVRERO

Con il contributo di

Tutti i dipartimenti della Città di Torino
Politecnico di Torino

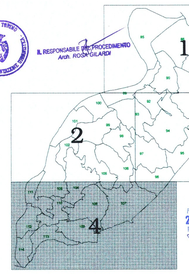
Con il supporto operativo di

INFRA.TO

0 50 100 150 200 250 m

CITTA' DI TORINO
VARIANTE AL P.R.G.C.
Studi idrogeomorfologici di supporto
RELAZIONE CONCLUSIVA

ALLEGATO 3-17



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. RODOLFO LAVIZZARI

PUBBLICATO ALL'ALBO PRETORIO DI QUESTA CITTA' DAL 21 GIU. 2006 AL 21 LUG. 2006

PUBBLICATO ALL'ALBO PRETORIO DI QUESTA CITTA' DAL 22 NOV. 2006 AL 22 GEN. 2006

DIVISIONE URBANISTICA ED EDILIZIA PRIVATA
Il Dirigente Coordinatore
Urbanistica
Arch. Paola VISCARA

ALL. N° 2 DELIBERAZIONE MECC. N° 2006 03938/009

ALL. N° 2 DETERMINAZIONE MECC. N° 2006 41160/5.U.

CITTA' DI TORINO

VARIANTE
Studi idrogeomorfologici

AREA COLLINARE

CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE

(CARTA DEGLI AFFIORAMENTI)

Scala: 1:5.000 | Data: dicembre 1999 | FASE FINALE

Prof. Ing. V. Anselmo | Prof. Geol. E. Carraro | Prof. Geol. F. Grasso | Dott. Geol. E. Zanella

COPERTURA QUATERNARIA

1. sedimenti di copertura, variamente argilloso - siltoso - sabbioso, localmente con ciottoli: coltre alluvio-colluviale (Pleistocene Sup. - Olocene)

2. ghiaie a prevalenti ciottoli di roccia cristallina, con diametro massimo di 60 cm, in scarsa matrice sabbiosa - limosa: depositi alluvionali della rete idrografica secondaria, in formazione o completamente formati e terrazzati a più livelli (Pleistocene Sup. - Olocene)

3. coltri concrezionari, porose con impronte vegetali riavvertite in formazione (Pleistocene Sup. - Olocene)

4. ghiaie con clasti decimetrici di prevalenti serpentiniti (95%) e subordinatamente di gneiss minuti, in matrice sabbiosa - limosa, localmente cementate, ferrettizzate (Pleistocene Sup. - Olocene) *(Tb 170 Lenta d'acqua non identificabile): depositi alluvionali di corsi d'acqua della Pianura Pinerolese Settentrionale, terrazzati a diversi livelli rispetto all'attuale livello della pianura e loro prodotti colluviali (Pleistocene Med. - Sup.)*

5. silt gallaretti, massivi, a tessitura prismatica con concrezioni carbonatiche e con Gastropodi polmonati: loess eolici (Tardo Pleistocene Sup.)

SUBSTRATO PREQUATERNARIO

Complesso di Baldissero *(Elveziano - Burdigaliano)* :

6. alternanze di sabbie grossolane, variamente gliaiose, e ghiaie sabbiose: i clasti di queste ultime raggiungono localmente diametro fino a 5 metri e sono costituiti da vari tipi di rocce cristalline

7. marne siltose grigio azzurrognole fogliettate

Complesso di Termò Fòrà *(Burdigaliano-Superiore - Langhiano)* :

8. alternanze metriche di sabbie grossolane gradate, presenti localmente ed arenarie e a ghiaie matrioggiamo. Da nessun subbiosa: i clasti, mediamente arrotondati costituiti, in ordine decrescente di frequenza, da serpentiniti, Basaltiti, gneiss, ecc.

9. marne arenacee finamente stratificate, costituite da livelli centimetrici di pelliti e di arenarie fini, localmente cementate, talora massive

Marne a Pteropodi inferiori *(Burdigaliano Inferiore)* :

10. pelliti di colore grigio - azzurro, fogliettate, friabili, alternate a siltiti e a marne siltose dure, grigio-verdognole

Formazione di Antognola *(Cattiano - Aquitaniano)* :

11. alternanze di ghiaie e pessoatere medie - grossolane e sabbie con sensibile grado di cementazione

12. siltiti argillose - marnose grigio - azzurrognole fittamente stratificate generalmente in minute scaglie

SEGNI CONVENZIONALI

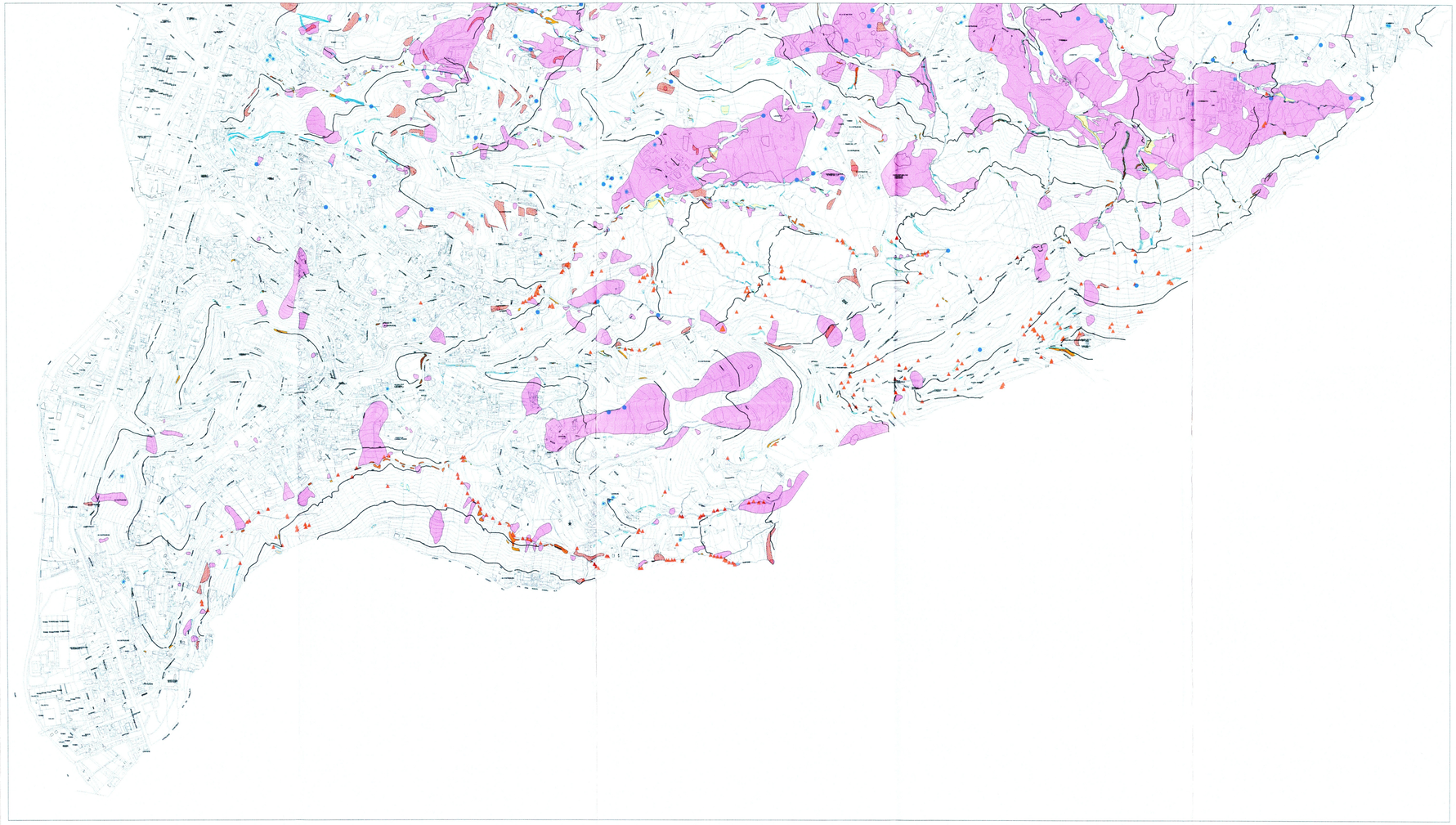
area completamente intermessa da fenomeni gravitativi (Pleistocene Superiore - Olocene)

principali riporti artificiali

principali frane iniziati

sorgenti principali

pozzi principali

limiti geologici

Disegno e campiti: F.C.D. - DIRK VILLAR PEREIRA - ARTS STUDIO - ogdilipone s