

Committente:

Città di Rivoli

Oggetto:

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE
VARIANTE GENERALE
Progetto preliminare ai sensi dell'art. 14 e 15 della L.R. n. 56/77 e s.m.i.

GB02Sa

SCALA 1:5000

CARTA GEOLOGICO TECNICA PER LA MICROZONAZIONE SISMICA

Identificazione elaborato	Ambito	Tipologia	Commessa	n. elaborato
GC60921GB02Sa	G	C	609/21	G B02Sa

Dati consulenti:

Geol. Teresio Barbero

GEO sintesi Associazione tra Professionisti
Corso Unione Sovietica 500 - 10135 Torino
tel. 011/5283340 - fax 011/5477003
e-mail: info@geosintesi.eu

Rev.	Redatto	Verificato	Validato	Data	Timbri e firme
2	Geol. E. Coggi	Geol. T. Barbero	Geol. E. Rabajoli	12/21	
3	Geol. E. Coggi	Geol. T. Barbero	Geol. E. Rabajoli	02/23	
3	Geol. E. Coggi	Geol. T. Barbero	Geol. E. Rabajoli	12/23	

GEO sintesi Associazione tra Professionisti

File: GC60921GB02Sa.pdf Responsabile del procedimento: Arch. Antonio Graziani

The map displays the geological structure of the Rivoli area, with various geological units color-coded: GM (light green), GW (medium green), ML (brown), SC (orange), SM (yellow), and SW (light yellow). It also shows features like the Dora Riparia river, the Canale di Rivoli, and various localities such as Villa Generala, Villa Viberi, Cascina Bremont, and Cascina Camandona. A legend on the left defines the symbols for geological units, instabilities, and other elements. An inset map shows the location of the study area within the larger context of the region.

LITOLOGIA

- GM-Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- GW-Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, n miscela di ghiaia e sabbie
- ML-Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, n limi argillosi di bassa plasticità
- SC-Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla
- SM-Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- SW-Sabbie pulite ben assortite, sabbie ghiaiose
- Ri-Terreni contenenti resti di attività antropica

INSTABILITA' DI VERSANTE

- Colata, quiescente

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)

ALTRI ELEMENTI

- Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)
- Traccia di sezione geologica significativa e rappresentativa del modello del sottosuolo
- Limiti comunali

Ambiente genetico e deposizionale dei terreni di copertura

AMBIENTE FLUVIO LACUSTRE
es - arginelli/barricani
lc - lacustre

AMBIENTE GLACIALE
fg - deposito fluvio-glaciale
lc - lacustre
mr - morena

AMBIENTE EOLICO
ls - Loess

Two cross-sections, A-A' and B-B', showing the geological profile of the area. Section A-A' runs from West (W) to East (E) and shows the profile from the Castello di Rivoli area down to the Tangenziale A55 E70. Section B-B' runs from South-Southwest (SSW) to North-Northeast (NNE) and shows the profile from the Piazza S. Rocco area down to the Parco F. Turati. Both sections show the elevation in meters above sea level (m.s.l.m.) on the y-axis and the distance in meters on the x-axis. The geological units are color-coded and labeled, and various points of interest are marked.

W **E**

A **A'**

m.s.l.m.

Castello di Rivoli

SW

GW

ML

SM

C.so Francia

Cimitero di Rivoli

Tangenziale A55 E70

SM

0 250 500 750 1000 m

SSW **NNE**

B **B'**

m.s.l.m.

Piazza S. Rocco

C.so Francia

Parco F. Turati

0 100 200 300 400 500 m