



**LEGENDA**

**ZONE STABILI (non presenti nel territorio comunale)**  
Si intendono le zone in cui risulta affiorare il substrato geologico, con morfologia pianeggiante o poco inclinata (pendi con inclinazione inferiore a 15 gradi)

**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**

- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3

**ZONE DI ATTENZIONE PER INSTABILITA'**

- Instabilita' di versante quiescente (scivolamento rotazionale)
- Instabilita' di versante quiescente (colamento)
- Zona di attenzione per liquefazione
- Cedimenti differenziali

**Elementi lineari**

- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Cresta
- Asse di paleovalle

**Altri simboli**

- Scarpate (0-10 m)
- Scarpate di origine antropica con indicazione dell'altezza media della scarpata
- Cordoni morenici principali
- Confine comunale (ricavato da cartografia BDTR della Regione Piemonte)

Base cartografica: Carta Tecnica della Provincia di Torino

**SCALA GRAFICA**

0 100 200 300 400 500 600 700 800 m

**Successioni litostratigrafiche tipo**

**ZONA 1**

- 25 m Limi argillosi, limi sabbiosi (suolo/paleosuolo, loess)
- >30.0 m Ghiaie-sabbiose e sabbie-ghiaiose in matrice limo-sabbiosa (depositi fluviali e fluvio-glaciali) e/o miscela di ciottoli, ghiaie, sabbie, limi e argille (depositi glaciali)

**ZONA 2**

- >5.0 m Limi argillosi, limi sabbiosi (suolo/paleosuolo, loess)
- >30.0 m Ghiaie-sabbiose e sabbie-ghiaiose in matrice limo-sabbiosa. Presenza di orizzonti conglomeratici (depositi fluviali e fluvio-glaciali). In profondita' possibile presenza di miscela di ciottoli, ghiaie, sabbie, limi e argille (depositi glaciali).

**ZONA 3**

- >5.0 m Limi argillosi, limi sabbiosi (suolo/paleosuolo, loess)
- >30.0 m Miscela di ciottoli, ghiaie, sabbie e argille (depositi glaciali).

nr. n.	data	oggetto revisione
01	05/08/15	prima emissione

  
**COMUNE di RIVALTA di TORINO**  
 REGIONE PIEMONTE      CITTA' METROPOLITANA di TORINO  
**VARIANTE STRUTTURALE al PRG Vigente**  
**VARIANTE n. 7**  
**PROGETTO PRELIMINARE**

---

**2. ALLEGATI TECNICI**  
 2.1 Elaborati relativi agli aspetti geologici, idraulici e sismici  
 2.1.6 Studio di microzonazione sismica - Livello 1  
 Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS) - Elaborato G16

---

**GEOLOGO INCARICATO:**  
 **Bortolami - Di Molfetta s.r.l.**  
via Cavour, 1 - 10121 TORINO - Tel. 011/51000000 - Fax 011/51000000  
 P.IVA 01518810011 - C.C.I.A.A. di Torino n. 103465 - C.A.B. n. 01518810011  
 Prof. Geol. Giancarlo Bortolami      Geol. Bianca Sardinia Degliera

---

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 Arch. Maria VITETTA

---

**IL SINDACO**      **L'ASSESSORE A/PURBANISTICA**  
 Mauro MARINARI      Guido MONTANARI

Agosto 2015