
















| LEGENDA CGT_MS<br>terreni di copertura   |   | LEGENDA CGT_MS<br>substrato geologico  |  | LEGENDA GEOLOGICA  |   | LEGENDA LITOTECNICA  |  | LEGENDA IDROGEOLOGICA  |  |
|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|
| <br><b>RI</b>   | Terreni contenenti resti di attività antropiche.  | <br><b>GR</b> | Granulare cementato, individuabile a profondità superiori a 30 m (Vs>800 m/s). | <br><b>31</b>   | Unità alluvionale dei fondovalle e dei terrazzi annessi. Questi depositi affiorano esclusivamente in corrispondenza dei torrenti varallo, Granà e Melleo. La litologia è costituita da ghiaie grossolane fresche, con scarsa matrice sabbiosa e un suolo silteo-sabbioso molto esiguo presente nelle parti terrazzate e nelle zone più distali dai letti fluviali. In genere lo spessore di questa Unità non supera i 5 m.  | <br><b>32</b> | Sistema delle alluvioni oloceniche, essenzialmente ghiaiose-sabbiose e ciottolose, con subordinate passate limo-sabbiose e limo-argillose. Buone caratteristiche geotecniche come dato generale. | <br>Falda inferiore a 15 m. | Depositi prevalentemente ghiaiosi, elevato permeabilità, sede di una falda idrica con superficie libera che si attesta, generalmente, entro i 6 metri dal p.c. Seati di falde confinate nei depositi più profondi. |
| <br><b>GW</b>   | Ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limo.  |  |  | <br><b>32</b> | Unità alluvionale del livello principale della Pianura. Costituita dalle grandi canali dei torrenti Stura e Gesso, Pesio, Granà, Maira, Varallo e del Fiume Tanaro. L'intera zona di pianura è stata poi smembrata e suddivisa in diversi settori dall'approfondimento dei diversi corsi d'acqua. Lo spessore dei depositi del livello fondamentale della pianura varia dai 40-100 m allo sbocco delle principali vallate alpine, fino a ridursi a 4-5 m nei settori più distali della pianura. Nel settore di Sovignone: ghiaie, sabbie e limi-argilliosi. |  |  |  |  |
| <br><br><br><br><b>Vs30: 391 m/s</b> | Indagini geognostiche: sondaggi.<br>Indagini geognostiche: fori penetrometrici.<br>Pozzi: colonne stratigrafiche.<br>Misurazioni sismiche del Vs30. |  |  |  |   |  |  |  |  |

| FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE   |   |
|---|---|
| <br><br> | Alveo attivo non colonizzato dei torrenti Maira, Granà e Melleo, da orlato recente (2009) e rispettivi arti d'incisione fluviale, altezza compresa tra 2 e 4 m. |
| <br><b>&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;</b>  | Asse di paleovalve o alveo abbandonato.   |
|   | Limite comunale catastale.  |

**REGIONE PIEMONTE**



**PROVINCIA DI CUNEO**

## COMUNE DI SAVIGLIANO

---

**PIANO REGOLATORE**  
**Variante 2016**  
(art. 15, L.R. 56/77 e s. m. ed i.)

---

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Tav. 2bms</b><br/>         scala 1:10.000<br/>         Giugno 2016</p> | <p><b>STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA</b><br/><br/> <b>CARTA GEOLOGICO-TECNICA</b></p> |
|--|--|

---

|   |             |                |
|---|-------------|----------------|
| PROPOSTA TECNICA DEL PROGETTO PRELIMINARE<br>ADOTTATA CON | D.C. NR. 27 | DEL 29/07/2016 |
| PROGETTO PRELIMINARE<br>ADOTTATO CON                      | D.C. NR.    | DEL            |

---

**Sindaco:**

**Segretario Comunale:**

**Responsabile del Procedimento:**

---

**PROGETTO**

Direttore tecnico  
 Arch. Roberto BOCCACCI

Progettista  
 Arch. Fabio GALLI

**Il geologo incaricato: dott. ORLANDO COSTAGLI**

STUDIO GEOLOGICO  
 dott. ORLANDO COSTAGLI  
 Via Postrale 5 - 12100 Cuneo  
 tel. 0171.891954 /  
 www.costagli.it /  
 www.costagli.it /