



**PROGRAMMA VEL**  
**Comune di Barberino di Mugello - Località Barberino**  
**Sezione Geologica A-A'**  
**Scala orizzontale e verticale 1:2000**

- LEGENDA**
- Terreni di riporto di spessore inferiore a 2m (hn)
  - Terreni di riporto di spessore superiore a 2m (hr)
  - Detrito (a)
  - Colluvio (b8)
  - Depositi alluvionali attuali (b)
  - Unità di Sagginale (SIV3)
  - Unità di Luco di Mugello (SIV2)
  - Unità di Scarperia (SIV1)
  - Unità MGO1a1: depositi fluvio-lacustri - facies argillosa
  - Unità MGO1a1\_v: depositi fluvio-lacustri - facies argillosa siltosa con intercalazioni ghiaiose

- SUBSTRATO**
- Unità tettonica Morello**
- Formazione di Sillano (SIL)
- Unità tettonica Falterona**
- Arenarie del M. Falterona
  - Marne di Galiga (GLG)
  - Membro di Montalto (FAL3)
- Unità tettonica Acquerino**
- Formazione dell'Acquerino
  - Membro pelitico (AQR3)
  - Membro arenaceo (AQR2)
- Faglia certa o incerta
- Contatto stratigrafico certo o incerto

- 700-300 m/s** Velocità sismica media onde PH (blu) - SH (rosso) in metri al secondo
- S1** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo
- S4p** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo proiettati sulla traccia di sezione
- St2** Stese di sismica a rifrazione
- 2672** Sondaggi piano strutturale
- 2672p** Sondaggi piano strutturale, proiettati sulla traccia di sezione

