



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

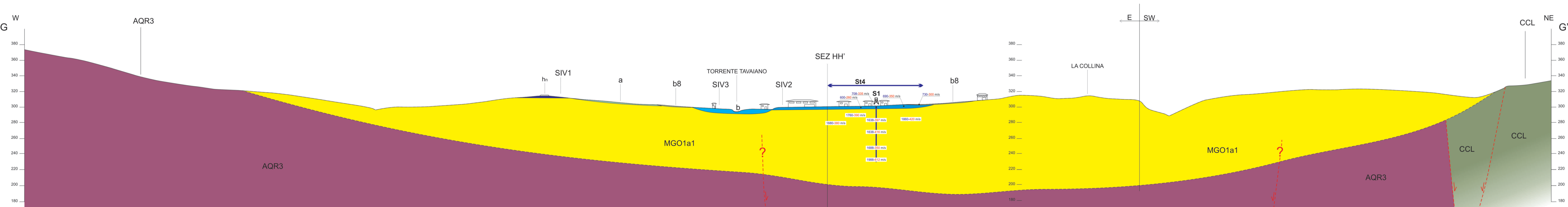
- LEGENDA**
- Terreni di riporto di spessore inferiore a 2m (h<sub>n</sub>)
  - Terreni di riporto di spessore superiore a 2m (h<sub>n</sub>)
  - Detrito (a)
  - Colluvio (b8)
  - Depositi alluvionali attuali (b)
  - Unità di Sagginale (SIV3)
  - Unità di Luco di Mugello (SIV2)
  - Unità di Scarperia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

- SUBSTRATO**
- Unità Ofiolitica**
- Calcari a Calpionella (CCL)
- 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



a cura di: Dott. Geol. M. Baglione  
 Dott. Geol. P. Fabbroni  
 Dott. Geol. F. Menna