



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

- LEGENDA**
- Terreni di riporto di spessore inferiore a 2m (hr)
 - 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

