

CATEGORIE DI SOTTOSUOLO

- A) Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi caratterizzati da valori di Vs30 superiori a 800 m/sec, eventualmente comprendenti in superficie uno strato di alterazione, con spessore massimo pari a 3 m.
- B) Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fine molto consistenti con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs30 compresi tra 360 m/sec e 800 m/sec
- C) Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati, o terreni a grana fine mediamente consistenti, con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs30 compresi tra 180 m/sec e 360 m/sec
- E) Terreni del sottosuolo tipo C per spessori non superiore a 20 m, posti sul substrato di riferimento (con Vs30 > 800 m/sec).

- Aree con profilo A accertato tramite indagine sismica
- Aree con profilo A presunto da dati stratigrafici
- Aree con profilo B accertato tramite indagine sismica
- Aree con profilo B presunto da dati stratigrafici
- Aree con profilo C accertato tramite indagine sismica
- Aree con profilo C presunto da dati stratigrafici
- Aree con profilo E accertato tramite indagine sismica
- Aree con profilo E presunto da dati stratigrafici

- Linee sismiche utilizzate per il calcolo della Vs30 con codice della stessa
- + Prove downhole in sondaggio utilizzate per il calcolo della Vs30 con codice della prova
- Stazione strutturale con valore della resistenza unassiale in MPa

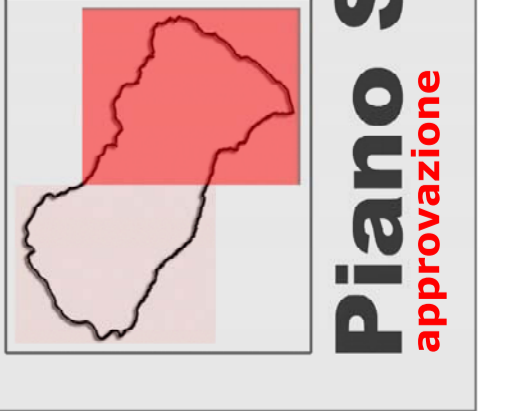
- - - Limite dei fogli
- Limite del territorio comunale



Sindaco: Rag. Marco Bonini
 Assessore all'Urbanistica: Avv. Alberto Giovannetti
 Garante della Comunicazione: Dott.ssa Clarice Poggi
 Ufficio di Piano: Area Assetto del Territorio
 Responsabile Area : Ing. Daisy Ricci
 Responsabile del Procedimento: Arch. Michela Ceccarelli
 Ing. Francesca Francesconi
 Geom. Alessandra Orsi
 Sig.ra Maria Renucci
 Sig.ra Paola Tazzoli

Indagini geologico tecniche:
 Geol. Paolo Sani, Studio di Geologia Barsanti Sani & Associati

G.9.b
 QUADRO CONOSCITIVO/PROPOSITIVO
 La struttura del territorio
 G. Elaborati geologici di supporto alla formazione del Piano Strutturale
 CARTA DELLE CATEGORIE DI SOTTOSUOLO
 Scala 1:10000



Piano Strutturale Comune di Barga
 Provincia di Lucca
 approvazione