



Simbolo	Tipologia delle situazioni	Possibili effetti	Pericolosità sismica
1	Movimenti franosi attivi	Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici	S4
2A	Movimenti franosi quiescenti		S3
6	Zona di ciglio h>10m costituita da scarpate con parete sub-verticale, bordi di cava, nicchie di distacco e/o scarpata di erosione	Amplificazione sismica dovuta ad effetti topografici	S2
7	Zona di cresta rocciosa sottile e/o cocuzzolo		S2
9	Depositi alluvionali granulari e/o sciolti	Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di risposta sismica tra substrato e copertura dovuta a fenomeni di amplificazione stratigrafica	S3
10	Coltri detritiche di alterazione del substrato roccioso e/o coperture colluviali		S3
11	Conoidi alluvionali e/o coni detritici		S3
12	Faglie e/o strutture tettoniche	Amplificazione differenziata del moto del suolo e dei cedimenti; meccanismi di focalizzazione delle onde	S3

Indagini puntuali

- CPTU
- CPT
- DPSH
- sondaggio

Indagini lineari

- sismica P
- sismica P-SH
- sondaggio elettrico
- tonografia

▭ Limite delle aree indagate
⋯ Limite dei fogli
⋯ Limite del territorio comunale





Sindaco: Rag. Marco Bonini
 Assessore all'Urbanistica: Avv. Alberto Giovannelli
 Garante della Comunicazione: Dott.ssa Clotilde 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



QUADRO CONOSCITIVO/PROPOSITIVO
 La struttura del territorio

G. Elaborati geologici di supporto alla formazione del Piano Strutturale

CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Scala 1 : 5000



Piano Strutturale Comune di Barga
 Provincia di Lucca
 approvazione