



- Segni formazionali ex cartografia PAI**
- DEPOSITI QUATERNARI**
- Depositi antropici**
 - ap Accumuli di materiali più o meno omogenei ed eterometrici (ap1, rifiuti e discariche di inert, terrapieni e inert)
 - Depositi alluvionali attuali
 - at1 Ghiaie eterometriche, sabbie e limi di composizione generalmente poligenica (a1)
 - Depositi detritici
 - at Accumuli di frammenti filici eterometrici, frequentemente monometrici, con matrice sabbiosa o sabbioso-argillosa; in quantità variabile, possono essere organizzati in falde (a2)
 - Corpi di frana in evoluzione
 - fa Accumuli generalmente eterometrici ed eterometrici di materiali filici in matrice limoso-argillosa e assetto scompartato (fa1); sono riconoscibili indizi di evoluzione in atto o molto recente
 - Corpi di frana senza indizi di evoluzione
 - fq Accumuli generalmente eterometrici ed eterometrici di materiali filici in matrice limoso-argillosa e assetto scompartato (fq1); non sono riconoscibili indizi di evoluzione
 - Depositi alluvionali terrazzati
 - at1, at, at1, at, cf bn1 Ghiaie, sabbie e limi di composizione poligenica (bn1)
 - Depositi alluvionali terrazzati antichi
 - at, cmg bn2 Ghiaie, sabbie e limi di composizione poligenica, ghiaie monometriche a ciottoli di arenaria; Matrici in matrice sabbiosa, localmente prevalente, di colore rosso ocra in più ordini di terrazzi (bn2)
- DEPOSITI FLUVIO-LACUSTRI AUCI, DEL BACINO DI BARGA E DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA**
- cg **PLB** CONGLOMERATI DI BARGA (PLB): Conglomerati polimetrici localmente cementati e conglomerati sabbioso-argillosi. Età: Villafranchiano
 - arg **AFB** ARGILLE, SABBIE E CONGLOMERATI DI FORMACI DI BARGA (AFB): Argille grigie e argille sabbiose, con intercalazioni di conglomerati sabbiosi e sabbie di matrice argillosa-sabbiosa; le argille contengono frequenti resti vegetali e livelli di lignite. Età: Piacenese medio (?) sup. - Villafranchiano
- FALDA TOSCANA**
- sp **MMA** MARNE DI MARMORETO (MMA): Marne e marne calcaree grigio verdi o verdi, a frattura scagliosa, a cui si intercalano strati sottili e medi di areniti, areniti margherite e silti; a luoghi possono essere presenti depositi in massa, con clasti di calcari silicei. Età: Oligocene sup. - Miocene inf.
 - ol **CMO** OLUSTOSTROMA DI MONTE MOINO (CMO): Depositi gravitativi in massa, componenti filicose argillo-calcaree, pellicole-arenacee, calcareo-marneose, calcaree e calcistiche del Cretaceo inf.-Eocene medio
 - mg **MAC** MACIGNO (MAC): Arenarie torboliche quarzoso-feldspatiche grigie o grigio verdi, da medio-fini a grossolane, in strati da spesso a molto spesso; siltioli attinalizzati, a cui si intercalano strati sottili di arenarie fini, silti, argille e argille silicee; nella parte superiore a luoghi prevale una filicosità pellico-arenacea con strati da sottili a spessi. Avanti livelli, la formazione è inoltre caratterizzata dalla presenza di rari turbiditi calcarei a base calcarenosa, lavolta ricca di bioclasti. Età: Oligocene sup. - Miocene inf.
 - sc **STO** SCAGLIA TOSCANA (STO): Formazione costituita da più litofacies, comprendenti una litofacies pellica (prevalente), una litofacies calcareo-pellica, una litofacies calcarenoso-pellica ed una litofacies calcareo-silicea (rara); è stato descritto anche un membro calcarenoso-rudico (Calcareniti di Montepetroso STO3), correlabile al Nannuloceras Aucis. Localmente, nella parte normale, sono presenti marne silicee e, in subordine, argille grigie (Marne di Rovaggio), non distinte cartograficamente. Età: Cretaceo inf. p.p. - Oligocene
 - nu **MAI** MAIOLICA (MAI): Calcilutiti e calcilutiti silicee bianche e grigie, a cui si intercalano calcareniti e calciduriti grigie (lavolta molto spesse) e rari e sottili livelli di argille calcaree o marne grigi o grigio verdi; i calcari presentano frequentemente noduli e liste di selce grigio chiaro o avana, più raramente scure. Età: Tortonico sup. - Neocomiano

- SEGNI CONVENZIONALI**
- Concoide alluvionale
 - Contatto stratigrafico in continuità di sedimentazione
 - Orto di distacco di frana attiva
 - Orto di distacco di frana quiescente
 - Principali allineamenti di faglie, presunti
 - Limite di sovrascorrimento tra Unità Tettoniche
 - Limite di sovrascorrimento tra Unità Tettoniche, presunto
 - Giacitura di stratificazione a polarità normale
 - Giacitura di stratificazione a polarità rovesciata
 - Giacitura di stratificazione a polarità sconosciuta
 - Giacitura di stratificazione orizzontale
 - Giacitura di stratificazione verticale
 - Sorgenti non regimate
 - Sorgenti regimate
 - Risorgenze di acque, stillicidi o aree umide
 - Traccia delle sezioni geologiche
 - Limite dei fogli
 - Limite del territorio comunale



Sindaco: Rag. Marco Bonini
 Assessore all'Urbanistica: Avv. Alberto Giovannetti
 Garante della Comunicazione: Dott.ssa Clance 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.2.b
 QUADRO CONOSCITIVO/PROPOSITIVO
 La struttura del territorio

G. Elaborati geologici di supporto alla formazione del Piano Strutturale

CARTA GEOLOGICA

Scala 1:10.000

Piano Strutturale Comune di Barga
 approvazione