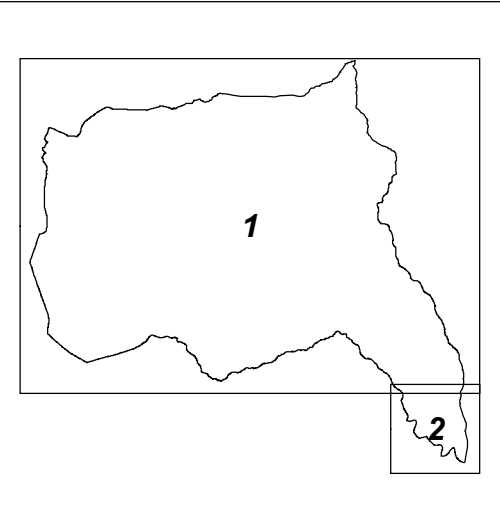




Piano Strutturale



Progetto  
e coordinamento generale:  
Dr. Arch. Gianni Neri

Collaborazione per  
gli aspetti urbanistici:  
Dr. Arch. Fabrizio Milesi  
Dr. Arch. Paola Loggici  
Dr. Arch. Claudio Pardi  
Dr. Arch. Eva Durousley

Consulente per  
gli aspetti geologici:  
Dr. Geol. Roberto Neroni  
geotecnico studio associato  
Collaborazione per  
gli aspetti geologici:  
Dr. Geol. Enrico Neroni  
Dr. Geol. Anna Sicari

Ufficio di Piano  
Coordinamento generale e  
Responsabile del procedimento:  
Componenti dell'ufficio:  
Dr. Arch. Vanessa Mazzini  
Istr. amm. Sabrina Paradisi  
Geom. Simona Biscotti  
Geom. Giuseppina Calari  
Geom. Andrea Sabatini  
Geom. Antonio Pelusci

Sindaco:  
Assessore all'Urbanistica:  
Lorenzo Avanzati  
Dr. Ing. Luca Visconti

Garante della comunicazione:  
Istr. amm. Sabrina Paradisi

Supporto tecnico al  
Sistema Informativo Territoriale  
SIG

G  
5

Quadro conoscitivo  
Carta litotecnica,  
dei dati di base  
e degli aspetti particolari  
per le zone sismiche  
1:10000

LEGENDA

Dati di base

- Trincee esplorative
- Sondaggi geognostici
- Prove penetrometriche dinamiche
- Sondaggi elettrici verticali
- Stendimenti sismici

Litotecnica

1. LITOTIPI LAPIDEI

- 1E Rocce vulcaniche in colate, domi di lava, ignimbriti.  
(v, y, y', y'')
- 1F Rocce magmatiche in ammassi spesso fratturati con giacitura indistinta.  
(of)

2. SUCCESSIONI CON ALTERNANZE DI LITOTIPI LAPIDEI ED ARGILLOSI

- 2G Arenarie torbiditiche a cemento calcareo, subordinatamente argilliti e siltiti.  
(pf)
- 2H Alternanza di argilliti e siltiti con calcari marnosi, marne e calcareniti  
con assetto frequentemente disordinato.  
(cF, cP)
- 2I Argille inglobanti trovanti lapidei talora con assetto caotico.  
(pi)

3. SUCCESSIONI CONGLOMERATICHE-SABBIOSE-ARGILLOSE

TERRENI SCIOLTI DI NATURA ANTROPICA

- 3A Materiali di varia natura e granulometria.  
(r, dm)

TERRENI SCIOLTI DERIVANTI DA PROCESSI GEOMORFOLOGICI

- 3B Terreni prevalentemente argillosi.  
(dag)
- 3C Pezzame lapideo di varia natura e dimensioni in matrice prevalentemente argillosa.  
(dol, dl, dv-L)
- 3D Sabbie limoso-argillose inglobanti massi vulcanici.  
(dv)

TERRENI GHIAIOSO-SABBIOSO-LIMOSI

- 3L Argille e limi prevalenti.  
(sa)
- 3M Ghiaie e sabbie prevalenti, spesso cementate.  
(pc)
- 3N Sabbie e ghiaie prevalenti con livelli limoso-argillosi.  
(a, at)

Aspetti particolari per le zone sismiche

INSTABILITA' DINAMICA PER CEDIMENTI E CEDIMENTI DIFFERENZIALI

- Depositi di ghiaie e sabbie a granulometria eterogenea, poco addensati  
suscettibili di densificazione.
- Depositi di terreni con caratteristiche fisico-meccaniche scadenti  
(argille e limi molto soffici, riporti poco addensati).

INSTABILITA' DINAMICA PER FENOMENI FRANOSI

- Frane quiescenti.
- Pendi con presenza di sabbie sciolte, argille e limi soffici o detriti con pendenza media > 25%,  
se con falda superficiale > 15%.
- Pendi con giacitura a franapoggio meno inclinato del pendio
- Confine comunale

Carta litotecnica, dei dati di base e degli aspetti particolari per le zone sismiche

