



COMUNE DI CHIANCIANO TERME
(Provincia di Siena)



PIANO STRUTTURALE
(ai sensi L.R. 1/05)

TAV. G.9.2c
Carta delle microzone omogenee
in prospettiva sismica

Febbraio 2013

Scala 1:2.000

Sindaco
Gabriella Ferranti

Assessore all'Urbanistica
Marco Rossi

Responsabile Servizio Urbanistica, Edilizia privata, Mobilità
Responsabile del procedimento
Arch. Anna Maria Ottaviani

Ufficio Garante della Comunicazione
Giovanna Poggiani
Patrizia Mari

Planificazione Urbanistica
Arch. Mauro Clampa
Collaboratori:
Arch. Giovanni Giusti
Arch. Chiara Ciampia
Geogr. Laura Caracci
Arch. Elisa De Ranieri

Paesaggio - Territorio Rurale
Dott. Agr. Elisabetta Norci
Collaboratori:
Dott. In Agr. Nicola Guglielmi
Arch. Paes. Chiara Ciardelli

Valutazione Ambientale Strategica
Arch. Sonia Occhi
Collaborazione:
VDP srl.

Geologia
Dott. Geol. Marcello Palazzi
Collaboratori:
Dott. Geol. Enrico Giomarelli
Dott. Alessandro Ciati

Economia Territoriale
Prof. Nicola Bellini
Collaboratore:
Dott.ssa Anna Loffredo

Diritto Amministrativo
Prof. Avv. Paolo Carrozza

- Legenda**
- Zone stabili**
- S1 Substrato lapideo stratificato e fratturato
 - Substrato costituito da alternanza di litotipi lapidei e pellici
- Zone stabili suscettibili di amplificazione**
- Z1 Successioni sedimentarie a prevalenza di sabbie, con spessori attesi superiori ai 50 mt. Velocità di propagazione delle onde S media attesa Vs30 = 280-380 m/s
 - Z2 Successioni sedimentarie a prevalenza di argille e sabbie, con spessori attesi superiori ai 50 mt. Velocità di propagazione delle onde S media attesa Vs30 = 290 m/s
 - Successioni alluvionali costituite da argille e sabbie con ghiaie
 - Z11 Successioni sedimentarie a prevalenza di sabbie, con spessori attesi entro i 30 mt. su substrato lapideo rigido. Velocità di propagazione delle onde S media attesa Vs30 = 280-380 m/s, su substrato sismico con Vs > 800m/s
 - Z12 Successioni sedimentarie a prevalenza di argille e sabbie, con spessori attesi entro i 30 mt. su substrato lapideo rigido. Velocità di propagazione delle onde S media attesa Vs30 = 290 m/s, su substrato sismico con Vs > 800m/s
 - Z13 Successioni sedimentarie conglomeratiche e di breccie, con spessori attesi entro i 30 mt. su substrato lapideo rigido. Velocità di propagazione delle onde S media attesa Vs30 = 370 m/s, su substrato sismico con Vs > 800m/s
- Zone instabili**
- FRA Frane attive
 - FRI Frane quiescenti o a movimento superficiale lento
 - FRI Frane stabilizzate
 - CD Cedimenti differenziali / Crollo di cavità
 - Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti
- Forme di superficie e sepoltte**
- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m.)
 - Orlo di scarpata morfologica (> 20 m.)
 - Cresta
 - Valle sepolta stretta (C< 0,25')
 - Valle sepolta larga (C< 0,25')
 - *C=H/L con H profondità della valle e L semilarghezza della stessa
- Faglie non attive**
- Faglia diretta
 - Faglia diretta presunta
 - Faglia trascorrente
 - Faglia trascorrente presunta
- Limiti urbanistici ed amministrativi**
- Confine comunale
 - Limite di LTOE urbane insediate e artigianali/produktive
- Indagini Sismiche**
- Down Hole
 - Punto di misura del rumore ambientale con indicazione del valore 10
 - MASW
- Prove Penetrometriche**
- Prova penetrometrica statica (CPT) La numerazione si riferisce al numero di archivio
 - Prova penetrometrica dinamica Super heavy (DPCH) La numerazione si riferisce al numero di archivio
- Sondaggi**
- Sondaggi a carotaggio continuo La numerazione si riferisce al numero di archivio
 - Sondaggi a carotaggio continuo con prelievo di campioni e analisi di laboratorio La numerazione si riferisce al numero di archivio
 - Pozzo per acque sotterranee La numerazione si riferisce al numero di archivio

