



ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

- Zona 1** ALTOPIANO DELLE CERBAIE ZONA NORD
CONTESTO COLLINARE PLEISTOCENICO
Sabbie e conglomerati debolmente cementati con livelli di argille grigie
- Zona 2** ALTOPIANO DELLE CERBAIE ZONA SUD
CONTESTO COLLINARE PLIO-PLEISTOCENICO
Sabbie gialle, limi sabbiosi e argille limose
- Zona 3** COLLINE AD EST DI FUCECCHIO
CONTESTO COLLINARE PLEISTOCENICO
Argille ed argille sabbiose
- Zona 4** FONDOVALLE FIUME ARNO
Depositi alluvionali a componente prevalentemente argillosa
- Zona 5** FONDOVALLE FIUME ARNO
Depositi alluvionali a componente prevalentemente granulare
- Zona 6** FONDOVALLE FIUME ARNO
Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie e limi con ciottoli

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

- Instabilità di versante (FR)**
 - a) attiva
 - b) quiescente
- Liquefazione (LI)**
 - FONDOVALLE FIUME ARNO
Depositi alluvionali attuali e recenti del Fiume Arno a componente prevalentemente sabbiosa potenzialmente liquefacibili
- Cedimenti differenziali (CD)**
 - PADULE DI FUCECCHIO
Terreni argillosi ed argilloso-torbosi poco consistenti, soggetti a cedimenti diffusi
- Amplificazione stratigrafica**
 - ZONE DI FONDOVALLE AL PIEDE DEL "TERRAZZO DELLE CERBAIE"
- Amplificazione topografica**
 - VERSANTE ACCLIVI DI ENTITA' RILEVANTE

Simbolo	Siema passiva (misure tromometriche)	Frequenza Fo (Hz)	Ampiezza Ao
I	Misure eseguite a supporto del presente lavoro	● <1.0	○ 2 - 3
Tri	Misure a disposizione	● 1.0 - 1.5	⊙ 3 - 4
		● 1.5 - 2.0	⊙ >4
		● 2.0 - 3.0	
		● 3.0 - 10	
		● >10	

Regolamento Urbanistico
QUADRO CONOSCITIVO

Comune di Fucecchio
Città Metropolitana di Firenze

Sindaco
Alessio Spinelli

Assessore all'Urbanistica
Alessio Sabatini

Responsabile del Procedimento
Arch. Marco Occhipinti

Garante della Comunicazione
Geom. Teodoro Epifanio

- Gruppo di progettazione
(Coordinatore progetto) Arch. Antonio Comunello
Arch. Andrea Colli Franzone
Arch. Donatella Varallo
- Indagini geologico-tecniche
Studio associato Geoprogetti - Consulenze geologiche
Geol. Francesca Franchi
Geol. Emilio Pestilli
- Approfondimenti idrogeologico-idraulici
Studio di ingegneria idraulica e ambiente
Ing. Gesualdo Bavecchi
- Indagini sul territorio rurale
Studio associato franchimartiniellagrionomi - Associazione professionale
Agr. Guido Franchi
- Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione di Incidenza
Società D.R.E.A.M. Italia Soc. Coop.
(Coordinatore) Geol. Leonardo Moretti
- Aspetti socio-economici
Altamark - comunicazione e marketing
Dot. Alessio Fatomi

A.4.5.1 Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle frequenze fondamentali - Nord
Scala 1:10.000
Curve di livello estratte dalla C.T.R. in scala 1:5.000 equidistanza 5 metri

ADOZIONE con Del. C.C. n. 16 del 7/04/2014
APPROVAZIONE con Del. C.C. n.22 del 14/05/2015