



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 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
(Provincia di Firenze)

Sindaco
Claudio Toni
Assessore all'Urbanistica
Arch. Antonio Comuniello
Responsabile del Procedimento
Arch. Antonio Comuniello
Garante della Comunicazione
Geom. Teodoro Epifanio

Gruppo di progettazione
Arch. Antonio Comuniello
Arch. Andrea Colli Franzone
Arch. Donatella Varallo

Indagini geologico-tecniche
Studio associato Geoprogetti - Consulenze geologiche
Geol. Francesca Franchi
Geol. Emilio Pistilli

Approfondimenti idrogeologico-idraulici
Studio di ingegneria idraulica e ambiente
Ing. Gesualdo Bavecchi

Indagini sul territorio rurale
Studio associato franchimartinelliagnononi - Associazione professionale
Agr. Guido Franchi
Agr. Federico Martinelli

Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione di Incidenza
Società D.R.E.M. Italia Soc. Coop.
(Coordinatore) Geol. Leonardo Moretti

Aspetti socio-economici
Altmark - comunicazione e marketing
Dott. Alessio Fatomi