



PIANO URBANISTICO GENERALE



QC.A4.21
GEOLOGIA SISMICA E IDRAULICA
Carta di microzonazione sismica
HSM 0,7-1,1 sec

scala 1 : 15.000

UFFICIO DI PIANO

RESPONSABILE DELL'UFFICIO DI PIANO
ING. FAUSTO ARMANI

CONTRIBUTI
ARCH. FEDERICA VEZZANI
GEOM. VALENTINA POLETTI

UFFICIO QUALITÀ URBANA
UFFICIO EDILIZIA PRIVATA
UFFICIO AMMINISTRATIVO LEGALE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO DELLA COMUNICAZIONE
E RELAZIONE PUBBLICA
DOTT. STEFANO GANDELLINI

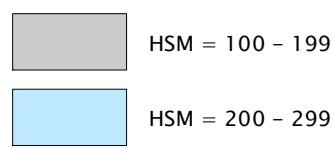
CONTRIBUTI SPECIALISTICI

ARCH. MARIALUISA GOZZI
GEOMETRA F. COCCINARDO
ARCH. FABIO CECI
ARCH. MARTINA ZUCCONI
ARCH. ANNA MARGINI
DOTT. PIETRO FRANCHI MOSCONI - SISTEMA ECONOMICO
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DIDA)
DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE - SISTEMA TORRIO
POLINOMIA srl - SISTEMA VIABILITICO
DOTT. GEOL. GIAN PIETRO MAZZETTI (CENTRO GEO SURVEY)
SISTEMA GEOTECNICO SISMICO E IDRAULICO
DOTT.SSA BARBARA SASSI (ARCHEOSISTEMI S.r.l.)
SISTEMA VIA VERDEGGIO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI (DISTAL)
DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA - SISTEMA ECOLOGICO

Assunzione Progetto PUG del
Adozione PUG D.C.C. n. del
Approvazione PUG D.C.C. n. del

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
Valore di HSM (cm/sec²) tra 0,7 e 1,1 sec



Zone suscettibili di instabilità
Aree soggette ad approfondimenti di III° livello

Potenziale liquefazione
Valore dell'indice di Liquefazione (IL - classificazione secondo Sommezz, 2003) (stima IL 15 m):
0,2 < IL < 5
5 < IL < 15
IL > 15

0,2 < IL < 5
3,3 < IL < 15
6,5 < IL < 15
16,2 < IL < 15

Potenziali cedimenti differenziali
Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti
Terreni contenenti resti di attività antropiche

Altri elementi rappresentati
Limite di Comune

