



PIANO URBANISTICO GENERALE



QC.A4.25
GEOLOGIA SISMICA E IDRAULICA
Carta sovrapposizione
CLE - HSM 0,1-0,5 sec

scala 1 : 15.000

UFFICIO DI PIANO

CONTRIBUTI SPECIALISTICI

RESPONSABILE DELL'UFFICIO DI PIANO
ING. FAUSTO ARMANI

ARCH. MARIALUISA GOZZI
DIRETTORE TECNICO

ARCH. FABIO CECI
ARCH. MARTINA ZUCCONI
ARCH. ANNA MARGINI

DOTT. PIRO' FRANCO WISCONI - SISTEMA ECONOMICO
DOTT. PIRO' FRANCO WISCONI - SISTEMA ECONOMICO

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DIDA)
DELL'UNIVERSITA' DI FIRENZE - SISTEMA TORICO

POLINOMIA srt - SISTEMA VIABILITICO

DOTT. GEOL. GIAN PIETRO MAZZETTI (CENTRO GEO SURVEY)
SISTEMA GEOTECNICO E SISMICO E IDRAULICO

DOTT.SSA BARBARA SASSI (ARCHEOSISTEMI S.C.)
SISTEMA AEREO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI (DISTAL)
DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA - SISTEMA ECOLOGICO

UFFICIO QUALITA' URBANA
UFFICIO EDILIZIA PRIVATA
UFFICIO AMMINISTRATIVO LEGALE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO DELLA COMUNICAZIONE
E RELAZIONE PUBBLICA

DOTT. STEFANO GANDELLINI

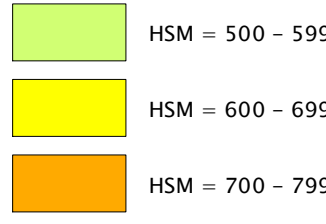
Assunzione Proposta PUG
D.G.C. n. del

Assunzione PUG
D.C.C. n. del

Assunzione PUG
D.C.C. n. del

Legenda

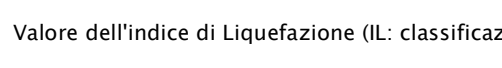
Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
Valore di HSM (cm/sec²) tra 0,1 e 0,5 sec



Zone suscettibili di instabilità

Aree soggette ad approfondimenti di III° livello

Potenziale liquefazione



Valore dell'indice di Liquefazione (IL - classificazione secondo Smeets, 2003) (stima IL 15 m).

0,2 - Rischio di liquefazione basso (0 < IL <= 2)

3,3 - Rischio di liquefazione moderato (2 < IL <= 5)

6,5 - Rischio di liquefazione alto (5 < IL <= 15)

16, - Rischio di liquefazione molto alto (IL > 15)

Potenziali cedimenti differenziali

Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

Terroni contenenti resti di attività antropiche

Altri elementi rappresentati

Limiti di Comune

Sistema di gestione dell'emergenza

