



Sindaco  
Federica Nannetti  
Progettista PUG  
Arch. Carla Ferrari

ADOZIONE

PIANO URBANISTICO GENERALE

PUG.TV.7

TAVOLA DEI VINCOLI:

RISCHIO SISMICO: MICROZONAZIONE SISMICA  
CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA  
LIVELLO 3 - F.a. P.G.A.

SCALA 1:15.000

Sindaco: Federica Nannetti

PUG - TAVOLA DEI VINCOLI:  
RISCHIO SISMICO: MICROZONAZIONE SISMICA  
CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA - LIVELLO 3 - F.a. P.G.A.

o cura di  
Arch. Silvia Poli - Arch. Carla Ferrari - Dott. Geol. Valeriano Franchi  
collaboratori: Dott. Geol. Stefania Asti, Dott. Geol. Alessandro Ghinai, Dott. Geol. Giorgio Campana  
Ivan Passulli e Dott.agr. Sara Cassola Montanari

UFFICIO DI PIANO  
Geom. Gianluigi Maselli, Responsabile dell'Ufficio di Piano  
Elena Marzotti, Garante della comunicazione e della partecipazione  
Arch. Carla Ferrari, pianificazione e paesaggio  
Dott. geol. Valeriano Franchi, temi ambientali  
Avv. Lorenzo Minganti, aspetti giuridici  
Dott. Francesco Capobianco, aspetti economico-finanziari

UFFICIO TECNICO  
Gianluigi Maselli  
Elena Marzotti

PROGETTISTA del PUG  
Arch. Carla Ferrari

GRUPPO DI LAVORO

SISTEMA INSEDIATIVO:

Arch. Carla Ferrari, Arch. Silvia Poli  
collaboratori: Ivan Passulli, Dott.agr. Sara Cassola Montanari

ASPETTI SOCIO-DEMOGRAFICI ED ECONOMICI:

Dott. Francesco Capobianco (NOMISMA)

CENSIMENTO EDIFICI DI INTERESSE STORICO ARCHITETTONICO E TESTIMONIALE:

Ing. Francesco Bursi  
collaboratori: Lucia Bursi, Corrado Uggetti, Giacomo Norini, Mico Sisco

ARCHEOLOGIA:

Dott. Mauro Librenni e Alessandra Cianciosi

VALUTAZIONE RISCHIO ALLAGAMENTO:

Dott. Roberto Odorici  
collaboratori: Ing. Renato Vascenko, Ing. Susanna Dazzi

STRUTTURA FISICA DEL TERRITORIO E RISORSE IDRICHE:

Dott. Geol. Valeriano Franchi  
collaboratori: Dott. Geol. Stefania Asti, Dott. Geol. Alessandro Ghinai, Dott. Geol. Giorgio Campana

MOBILITA' E TRAFFICO:

Ing. Alfredo Drucco (Polinomia Srl)  
collaboratori: Dott. Carlo Odorici

RUMORE E QUALITA' DELL'ARIA:

Dott. Roberto Odorici  
collaboratori: Dott. Carlo Odorici

ANALISI COMFORT TERMICO:

AESS - agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile

PAESAGGIO, SERVIZI ECOSISTEMICI, INFRASTRUTTURE VERDI E BLU, RISORSE NATURALI, TERRITORIO RURALE:

Dott. Agr. Andrea Di Paolo  
collaboratori: Arch. Simone Rumi

ANALISI DEL TERRITORIO URBANIZZATO:

Prof.ssa Simona Tondelli (Unibo Dipartimento di Architettura)

CONSULENZA GIURIDICA:

Avv. Lorenzo Minganti

VALSAT - VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E TERRITORIALE

collaboratori: Ing. Giacomo Nonino, Ing. Francesco Fogagnini

ELABORAZIONI CARTOGRAFICHE E SIT:

Ivan Passulli

AIRIS Srl: Ing. Gillo Tomasseffi, Arch. Camilla Alessi, Ing. Irene Bugamelli, Ing. Giacomo Nonino, Ing. Francesco Fogagnini

Legenda

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione della P.G.A.

■ Fa. P.G.A. = 1,3 - 1,4

■ Fa. P.G.A. = 1,5 - 1,6

■ Fa. P.G.A. = 1,7 - 1,8

■ Fa. P.G.A. = 1,9 - 2,0

Zone suscettibili di instabilità

Aree soggette ad approfondimenti di III livello

Potenziale liquefazione  $0 < I_L \leq 2$   $2 < I_L \leq 5$

■ Potenziali cedimenti differenziali

■ Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

