



Sindaco  
Federica Nannetti

Progettista PUG  
Arch. Carla Ferrari

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.

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

UFFICIO DI PIANO  
Geom. Gianluigi Maselli, Responsabile dell'Ufficio di Piano  
Silvia Trefi, 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  
Silvia Trefi  
Elena Mariotti

PROGETTISTA del PUG  
Arch. Carla Ferrari

GRUPPO DI LAVORO  
SISTEMA INSEDIATIVO:

Arch. Carla Ferrari, Arch. Silvia Poli  
collaboratori: Ivan Passulli, Dott. agr. Sara Casadio 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 Ugolelli, Giacomo Ranieri, Marco Sisco

ARCHEOLOGIA:  
Dott. Mauro Librenti e Alessandra Cianciosi

VALUTAZIONE RISCHIO ALLAGAMENTO:  
Prof. Ing. Paolo Mignosa (UnPR Dipartimento di Ingegneria e Architettura)  
collaboratori: Ing. Renato Vaccaro, Ing. Susanna Dazzi

STRUTTURA FISICA DEL TERRITORIO E RISORSE IDRICHE:  
Dott. Geol. Valeriano Franchi  
collaboratori: Dott. Geol. Stefania Asti, Dott. Geol. Alessandro Ghinò, Dott. Geol. Giorgio Campana

MOBILITÀ E TRAFFICO:  
Ing. Alfredo Druetta (Politecnico SR)  
collaboratori: Ing. Francesco Castelnovo, Dott. pl. Chiara Gruppo

RUMORE E QUALITÀ DELL'ARIA:  
Dott. Roberto Odierci  
collaboratori: Dott. Carlo Odierci

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 Ratti

ANALISI DEL TERRITORIO URBANIZZATO:  
Prof.ssa Simona Tondelli (Unibo Dipartimento di Architettura)

CONSULENZA GIURIDICA:  
Avv. Lorenzo Minganti

VALSAT - VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E TERRITORIALE  
AIRIS Srl: Ing. Gido Tomassetti, Arch. Camilla Alessi, Ing. Irene Bugamelli, Ing. Giacomo Nonino, Ing. Francesco Fogagnoli

ELABORAZIONI CARTOGRAFICHE e SIT:  
Ivan Passulli

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

