Comune di NONANTOLA

Provincia di Modena

PUG NONANTOLA
PIANO URBANISTICO GENERALE

Sindaco: Tiziana Baccolini
Ass.re Urbanistica: Ing. Enrico Piccinini

Progettista PUG
Arch. Carla Ferrari

APPROVAZIONE

PIANO URBANISTICO GENERALE

PUG.TV.5
TAVOLA DEI VINCOLI:
RISCHIO IDRAULICO:
PERICOLOSITA' IDRAULICA del TERRITORIO NONANTOLANO

SCALA 1:15.000

PERICOLOSITA' COMPLESSIVA PUG		PERICOLOSITA' RETICOLO PRINCIPALE						PERICOLOSITA' RETICOLO SECONDARIO DI PIANURA			
		CLASSE PUG	MASSIMO BATTENTE IDRAULICO	CORRISPONDENZA CON STRUMENTI SOVRAORDINATI VIGENTI O IN SALVAGUARDIA	SCENARIO PGRA II CICLO	SCENARIO PGRA III CICLO	CLASSE PTCP		CLASSE PUG	CORRISPONDENZA CON STRUMENTI SOVRAORDINATI VIGENTI O IN SALVAGUARDIA	SCENARIO PGRA II CICLO	SCENARIO PGRA III CICLO
P1 Area a pericolosità idraulica molto elevata	=	A1 Area a pericolosità idraulica molto elevata	in adiacenza alle arginature fluviali (> 1.5 m simulato o potenziale per possibile rottura)		H - P3 e L - P1	HPH (H - P3) e MPM (M - P2)	A1 o A3	+	PS1 Area a pericolosità idraulica con TR 25 – 50 anni		H - P3	HPH (H - P3)
											M - P2	
									PS2 Area a pericolosità idraulica con TR 100 – 200 anni		M - P2	MPM (M - P2)
P2a Area a pericolosità idraulica elevata	=	A2a Area a pericolosità idraulica elevata con battente idrico > 1.5 m	> 1.5 m prevalente (resto del territorio)		L - P1	MPM (M - P2)	A2 o A3	+	PS1 Area a pericolosità idraulica con TR 25 – 50 anni		H - P3	HPH (H - P3)
											M - P2	
									PS2 Area a pericolosità idraulica con TR 100 – 200 anni		M - P2	MPM (M - P3)
P2b Area a pericolosità idraulica alta	=	A2b Area a pericolosità idraulica elevata con battente idrico tra 0.5 – 1.5 m	1.0 – 1.5 m prevalente		L - P1	MPM (M - P2)	A2 o A3	+	PS1 Area a pericolosità idraulica con TR 25 – 50 anni		H - P3	HPH (H - P3)
											M - P2	
			0.5 – 1.0 m prevalente		L - P1	MPM (M - P2)	A3		PS2 Area a pericolosità idraulica con TR 100 – 200 anni		M - P2	MPM (M - P2)
		A3a Area a pericolosità idraulica alta con battente idrico fino a 0.5 m	fino a 0,5 m prevalente		L - P1	MPM (M - P2)	A3 o NESSUNA		PS1 Area a pericolosità idraulica con TR 25 – 50 anni		H - P3	HPH (H - P3)
P3a Area a pericolosità idraulica media	=	A3a Area a pericolosità idraulica alta con battente idrico fino a 0.5 m	fino a 0,5 m prevalente		L - P1	MPM (M - P2)	A3 o NESSUNA	+	PS2 Area a pericolosità idraulica con TR 100 – 200 anni		M - P2	MPM (M – P2)
		A3b Area a pericolosità idraulica bassa	nessuno		L - P1	LPL (L - P1)	A3 o NESSUNA		PS1 Area a pericolosità idraulica con TR 25 – 50 anni		H - P3	HPH (H - P3)
P3b Area a pericolosità idraulica bassa	=	A3b Area a pericolosità idraulica bassa	nessuno		L - P1	LPL (L - P1)	A3 o NESSUNA	+	PS2 Area a pericolosità idraulica con TR 100 – 200 anni		M - P2	MPM (M – P2)

PGRA II CICLO (VIGENTE AL 2026) - Scenari di Pericolosità
H - P3 - Alluvioni frequenti (TR: 20 – 50 anni) – elevata probabilità
M - P2 - Alluvioni meno frequenti (TR: 100 e 200 anni) - media probabilità
L - P1 - Alluvioni rare (TR: fino a 500 anni) – bassa probabilità

PGRA III CICLO (IN SALVAGUARDIA AL 2026) - Scenari di Pericolosità
Scenario HPH (H-P3) - Elevata probabilità
Scenario MPM (M-P2) - Media probabilità
Scenario LPL (L-P1) - Bassa probabilità

PTCP – Aree a differente pericolosità e/o criticità
A1 – Aree ad elevata pericolosità idraulica (Art. 11)
A2 – Aree depresse ad elevata criticità idraulica con possibilità di permanenza dell'acqua a livelli maggiori di 1 metro (art. 11)
A3 – Aree depresse ad elevata criticità idraulica aree a rapido scorrimento ad elevata criticità idraulica (art. 11)

Sindaco: Tiziana Baccolini - Ass.re Urbanistica: Ing. Enrico Piccinini

PUG - TAVOLA DEI VINCOLI:
RISCHIO IDRAULICO:
PERICOLOSITA' IDRAULICA del TERRITORIO NONANTOLANO

a cura di
Dott. Geol. Valeriano Franchi
collaboratori: Dott. Geol. Stefania Asti e Dott. Geol. Alessandro Ghinoi
Ivan Passuti e Dott.agr. Sara Casadio Montanari

UFFICIO DI PIANO
Geom. Gianluigi Masetti, Responsabile dell'Ufficio di Piano
Elena Mariotti, 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 Masetti
Elena Mariotti

PROGETTISTA del PUG
Arch. Carla Ferrari

GRUPPO DI LAVORO
SISTEMA INSEDIATIVO:
Arch. Carla Ferrari, Arch. Silvia Foli
collaboratori: Ivan Passuti, 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 Ugoletti, Giacomo Ramini, Mirco Sileo
ARCHEOLOGIA:
Dott. Mauro Librenti e Alessandra Cianciosi
VALUTAZIONE RISCHIO ALLAGAMENTO:
Prof. Ing. Paolo Mignosa (UniPR Dipartimento di Ingegneria e Architettura)
collaboratori: Ing. Renato Vacondio, ing. Susanna Dazzi
STRUTTURA FISICA DEL TERRITORIO E RISORSE IDRICHE:
Dott. Geol. Valeriano Franchi
collaboratori: Dott. Geol. Stefania Asti, Dott. Geol. Alessandro Ghinoi, Dott. Geol. Giorgia Campana
MOBILITA' E TRAFFICO:
Ing. Alfredo Drufuca (Polinomia Srl)
collaboratori: Ing. Francesco Castelnuovo, Dott.pt. Chiara Gruppo
RUMORE E QUALITÀ 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 Ruini
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. Gildo Tomassetti, Arch. Camilla Alessi, Ing. Irene Bugamelli, Ing. Giacomo Nonino, Ing. Francesco Paganini
ELABORAZIONI CARTOGRAFICHE E SIT:
Ivan Passuti

PERICOLOSITA' IDRAULICA
(Quadro Conoscitivo del PUG)

- P1 - Area a pericolosità idraulica molto elevata
- P2a - Area a pericolosità idraulica elevata
- P2b - Area a pericolosità idraulica alta
- P3a - Area a pericolosità idraulica media
- P3b - Area a pericolosità idraulica bassa

Area interessata da condizioni di forte criticità idraulica del reticolo idrografico di scolo (Quadro Conoscitivo del PUG)

Reticolo idrografico principale

Reticolo idrografico secondario di pianura

Reticolo idrografico secondario di pianura - tratti tombati

Arginature fluviali (Quadro Conoscitivo del PUG)

Territorio urbanizzato perimetrato ai sensi dell'art. 32 LR 24/2017 (al 1/01/2018)

