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.3
TAVOLA DEI VINCOLI: TUTELE NATURALISTICHE E TUTELE IDRAULICHE

SCALA 1:15.000

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

PUG - TAVOLA DEI VINCOLI:
TUTELE NATURALISTICHE E TUTELE IDRAULICHE
a cura di
Arch. Silvia Poli e Arch. Carla Ferrari
collaboratori: 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 Poli
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

Legenda

- IT4040010 - ZSC-ZPS - Torrazzuolo (Rete Natura 2000)
- ARE - Area di riequilibrio ecologico Torrazzuolo

- Zone di tutela naturalistica
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art. 24)

- Territori coperti da foreste e da boschi
  (D.Lgs. 42/2004 - Art. 142, c.1, lett. g)
  da portale webgis Patrimonio culturale dell'Emilia-Romagna
- Aree forestali
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art. 21)

- Parchi e giardini di interesse storico-culturale
  (Quadro Conoscitivo del PUG)
  - di cui soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004
- Parchi e giardini di interesse paesaggistico
  (Quadro Conoscitivo del PUG)
  - di cui soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004

- Alberi monumentali - Tutela Nazionale
  (Alberi Monumentali d'Italia - Legge 10/2013 e Decreto 23 ottobre 2014)
- Alberi monumentali - Tutela Regionale
  (Alberi Monumentali Regionali - L.R. 20/2023 Regione Emilia-Romagna, DPGR n. 99/1989 e DPGR n. 112/1992)
- Alberi di pregio, di valenza comunale, ricadenti nel sito Rete Natura 2000 ZSC-ZPS Torrazzuolo
  (Quadro Conoscitivo del PUG)
- Alberi di pregio, di valenza comunale
  (Quadro Conoscitivo del PUG)

- Siepi e filari alberati - Tutela Regionale
  (Alberi Monumentali Regionali - L.R. 20/2023 Regione Emilia-Romagna, DPGR n. 112/1992)
- Siepi e filari alberati di pregio di valenza comunale, ricadenti nel sito Rete Natura 2000 ZSC-ZPS Torrazzuolo e tutelati anche dal PTCP di Modena
  (Quadro Conoscitivo del PUG)
- Siepi e filari alberati di pregio, di valenza comunale, ricadenti all'interno della Partecipanza Agraria di Nonantola e tutelati anche dal PTCP di Modena
  (Quadro Conoscitivo del PUG)
- Siepi e filari alberati di pregio, di valenza comunale, tutelati dal PTCP di Modena
  (Quadro Conoscitivo del PUG)
- Siepi e filari alberati di pregio, di valenza comunale
  (Quadro Conoscitivo del PUG)

RETE ECOLOGICA

- Nodi ecologici complessi
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art. 28)
- Corridoi ecologici primari
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art. 28)
- Corridoi ecologici secondari
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art. 28)
- Varchi ecologici
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art. 28)
- Corridoi ecologici locali
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art. 28)
- Proposta di modifica del Corridoio ecologico locale (da Fosso Bosca a Il Cantone) di PTCP
  (Quadro Conoscitivo del PUG)

- Zone umide
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena)
- Maceri
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art. 44c)
- Maceri di valenza comunale
  (Quadro Conoscitivo del PUG)

- Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art.10)
- Fasce di espansione inondabili
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art.9, comma 2, lettera a)
- Zone di tutela ordinaria
  (PTCP - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Modena - Art.9, comma 2, lettera b)