



Sindaco
Federica Nannetti

Progettista PUG
Arch. Carla Ferrari

PIANO URBANISTICO GENERALE

PUG.TV.3
TAVOLA DEI VINCOLI:
TUTELE NATURALISTICHE
E TUTELE IDRAULICHE

SCALA 1:15.000

Sindaco: Federica Nannetti

PUG - TAVOLA DEI VINCOLI:
TUTELE NATURALISTICHE E TUTELE IDRAULICHE

a cura di
Arch. Silvia Pelli e Arch. Carla Ferrari
collaboratori: Ivan Passuti e Dott. agr. Sara Casadio Montanari

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

UFFICIO TECNICO
Gianluigi Maselli
Silvia Pelli
Elena Mariotti

PROGETTISTA del PUG
Arch. Carla Ferrari

GRUPPO DI LAVORO

SISTEMA INSEDIATIVO:

Arch. **Carla Ferrari**, Arch. **Silvia Pelli**
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 Ugolelli, Giacomo Romiti, Marco Stea

ARCHEOLOGIA:

Dott. **Maurizio Librenni** e **Alessandra Cianciosi**

VALUTAZIONE RISCHIO ALLAGAMENTO:

Prof. Ing. **Paolo Mignosa** (UnPR Dipartimento di Ingegneria e Architettura)

collaboratori: Ing. **Renato Vaccaro**, Ing. **Susanna Bazzi**

STRUTTURA FISICA DEL TERRITORIO E RISORSE IDRICHE:

Dott. Geol. **Valteriano Franchi**

collaboratori: Dott. **Geol. Stefania Asti**, Dott. **Geol. Alessandro Ghinai**, Dott. **Geol. Giorgio Camparini**

MOBILITA' E TRAFFICO:

Ing. **Alfredo Drucca** (Polinomia Srl)

collaboratori: Ing. **Francesco Castelluccio**, Dott. **gi. Chiara Giavazzi**

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 Ruffi**

ANALISI DEL TERRITORIO URBANIZZATO:

Prof. ssa **Simona Tondelli** (Unibo Dipartimento di Architettura)

CONSULENZA GIURIDICA:

Avv. **Lorenzo Minganti**

VALSAT - VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE E TERRITORIALE

Ing. **Giacomo Nonito**, Ing. **Francesco Paganini**

ELABORAZIONI CARTOGRAFICHE E SIT:

Ivan Passuti

AIRIS Srl: Ing. **Gildo Tomassetti**, Arch. **Camilla Alessi**, Ing. **Irene Bugamelli**, Ing. **Giacomo Nonito**, Ing. **Francesco Paganini**

Legenda

IT4040010 - ZSC-ZPS - Torrazzuolo (Rete Natura 2000)

ARE - Area di riequilibrio ecologico Torrazzuolo

Fascia di protezione del Sito ZSC-ZPS IT4040010 - Torrazzuolo (150m)
(Quadro Conoscitivo del PUG)

Zone di tutela naturalistica
(PTCP - Piano Territoriale Paesistico Regionale della Regione Emilia-Romagna - Art. 25)

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)

Area 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
(L.R. 2/1977 Regione Emilia-Romagna)

Alberi di pregio di valenza comunale
(Quadro Conoscitivo del PUG)

Siepi e filari alberati
(Regione Emilia Romagna - D.P.G.R. N. 112/1992)

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)