



LEGENDA

- Limite dell'area di studio
- Limiti comunali

BOSCHI SUBMEDITERRANEI MESOFILI

Vegetazione boschiva caducifolia dei versanti collinari freschi, rappresentata da boschi di carpino nero (Qc), da cerrete (Qc) e da boschi misti di carpino nero, castagno e rovere (Cp).

BOSCHI SUBMEDITERRANEI XERO-TERMOFILI

Vegetazione forestale caducifolia tipica dei versanti collinari caldi-aridi e dei suoli asciutti, costituita da boschi prevalentemente a roverella (Qg), a roverella e cerro (Qx) o a roverella e castagno (Bn).

BOSCHI SUBMEDITERRANEI ACIDOFILI

Vegetazione boschiva caducifolia dei suoli acidi con profilo profondamente lisciviato derivati da arenarie quarzose-feldspatiche incoerenti della formazione di Loiano: boschi a prevalenza di castagno o misti, a castagno e querce (Qb).

BOSCHI ANTROPICI

- Castagneti da frutto (Cf). Grado di artificializzazione forte.
- Boschi di conifere ottenuti per piantagione e costituiti soprattutto da pini (Bc). Grado di artificializzazione forte.
- Rimboscimenti di conifere (Rc) e misti di conifere e latifoglie (Rm). Grado di artificializzazione abbastanza forte.
- Boschi e boscaglie ruderali su suoli ricchi di nitrati, costituiti soprattutto da *Rubus pseudacacia* con *Ulmus minor*, *sambucus nigra*, *Clematis vitalba* e *Rubus ulmifolius* (Br). Grado di artificializzazione forte.

PRATI POST-COLTURALI

Prati e pascoli semi-ruderali a *Dactylis glomerata* e *Poa pratensis subsp. angustifolia* (Da).

PRATI E PRATI ARBUSTATI

Prati meso-xerofili a *Brachypodium pinnatum subsp. ruspae* e *Bromus erectus* (Be) e arbusteti xerofili a dominanza di ginestra (Sj).

ARBUSTETI

Arbusteti mesofili a *Prunus spinosa*, *Rubus ulmifolius*, *Rosa canina*, *Cornus sanguinea*, *Ulmus minor* (Pr).

Arbusteti acidofili ad *Erica arborea* con *Calluna vulgaris*, *Cytisus scoparius*, *Genista pilosa* (Eu).

AGGRUPPAMENTI ERBACEI

- Aggruppamenti erbacei xerofili su gesso: vegetazione a prevalenza di piccoli arbusti ed erbe perenni dei suoli oligotrofi su gesso (Gc).
- Aggruppamenti erbacei dei versanti erosi e dei calanchi: aggruppamenti a *Bromus erectus* ed *Helianthemum canum* (Hb), aggruppamenti a *Stachelia dubia* e *Thymus striztus* (Tt), pratelli di calanco a *Bromus erectus*, *Festuca rubra*, *Dula viscosa* (Bb), aggruppamenti di *Agropyron repens* ed *Agropyron pungens* (Vn).

BOSCHI RIPARIALI

- Boschi a *Populus nigra*, *Populus alba*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa* (Pa).
- Boscaglie a salici arbustivi, con *Salix purpurea*, *Salix elaeagnos*, *Salix triandra* (Sp).

ALVEI E GRETI FLUVIALI

Spianate ciuffolose e limose di greto emerse in estate, con vegetazione erbacea stagionale di carattere nitrofilo-ruderaie (Al).

COLTURE

- Seminativi (Se), orti e serre (Ox), vigneti (Vv), frutteti (Fr).
- Pioppeti culturali (Cp).

AREE URBANIZZATE

Zone in prevalenza a verde (Zv) o in prevalenza edificate (Za).

AREE PRIVE DI VEGETAZIONE

- Cave (Zc).
- Invasi e laghetti artificiali (La).

Comunità Montana Cinque Valli Bolognesi
COMUNI DI LOIANO, MONZUNO, PIANORO



PIANO STRUTTURALE COMUNALE

QUADRO CONOSCITIVO

COMUNITA' MONTANA CINQUE VALLI BOLOGNESE

Presidente: Andrea Marchi

COMUNE DI LOIANO
Sindaco: Giovanni Mastromanni

COMUNE DI MONZUNO
Sindaco: Andrea Marchi

COMUNE DI PIANORO
Sindaco: Simonetta Salara

Ufficio di Piano
Comunità Montana Cinque Valli Bolognesi: Arch. Ferdinando Pini - Ing. Sira Colombazzi
Comune di Loiano: Arch. Eva Garbavito - Comune di Monzuno: Ing. Massimo Manni - Comune di Pianoro: Dott. Luca Lenci

Responsabili di progetto:

Arch. Carla Ferrari
Arch. Rudi Fallico - Tecnico soc.coop.
Ing. Roberto Farina - Oikos Ricerca s.r.l.

Consulenti e collaboratori:
per le analisi sul sistema della pianificazione e sul sistema insediativo attuale:
Arch. Carla Ferrari, Arch. Luca Bionacci/Tecnosoc soc.coop., Dott. Urb. Marco Scarpini/Più Alto, Dott. Urb. Aldo Spasche
per le analisi socio-economiche e gli scenari insediativi: Dott. Urb. Francesco Marzotta - Oikos Ricerca s.r.l.
per le analisi della pianificazione storica e dei tessuti urbani:
Arch. Enrico Guadagni/Panve, Arch. Irene Diaposti, Arch. Barbara Viorio, Dott. Arch. Cecilia Carabini, Dott. Arch. Giovanni Bultrighi
Dott. Paolo Carlini, Dott. Paolo Marzotto, Dott. Paolo Sestini, Dott. Paolo Sestini, Dott. Paolo Sestini, Dott. Paolo Sestini
Dott. Gian. Valeriano Franceschi, Dott. Gian. Stefano Azzù, Ing. Andrea Pignotti,
Dott. Gian. Stefano Azzù, Dott. Paolo Sestini, Ing. Franco Mazza, Ing. Paolo Carlini (Arco srl)
per le analisi della mobilità e dei traffici: Ing. Francesco Mazza, Ing. Paolo Carlini (Arco srl)
per le analisi sul numero e sulla qualità dell'aria: Dott. Luca Bionacci, Ing. Irene Guadagni, Ing. Carlo Tomassini (Arco srl)
Dott. Agr. Salvatore Giordano, Arch. Carla Alessi (Arco srl), Dott. Arch. Paolo Pignotti, Dott. Agr. Michela Sacchetti

aprile 2007
scale 1:25.000
TERITORIO RURALE
AGRICOLTURA-Paesaggio-ECOSISTEMI
VEGETAZIONE DELLE AREE PROTETTE
QC.8/18