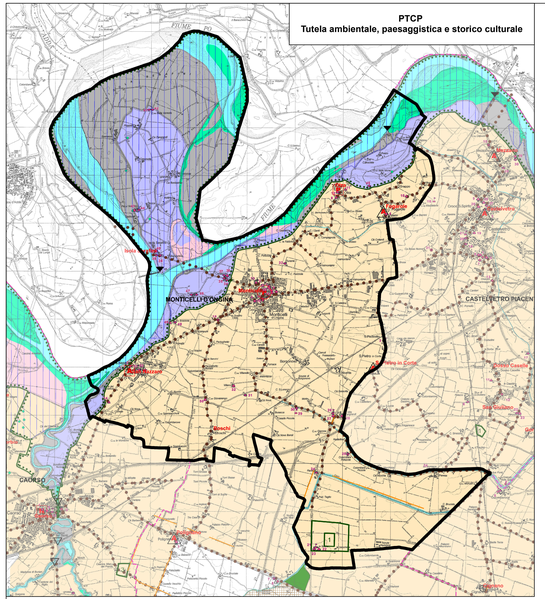

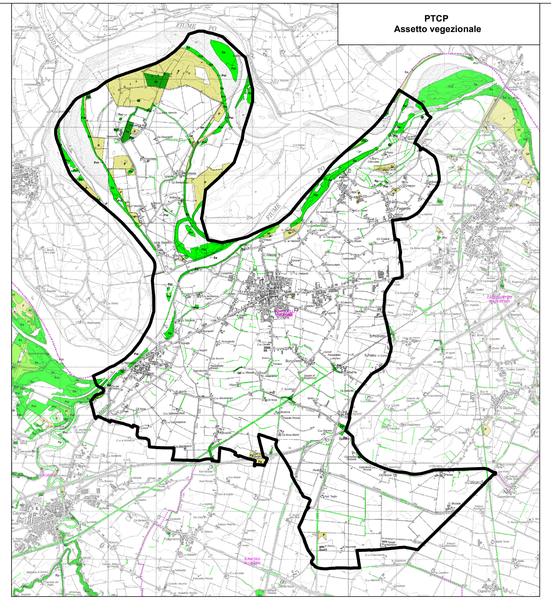

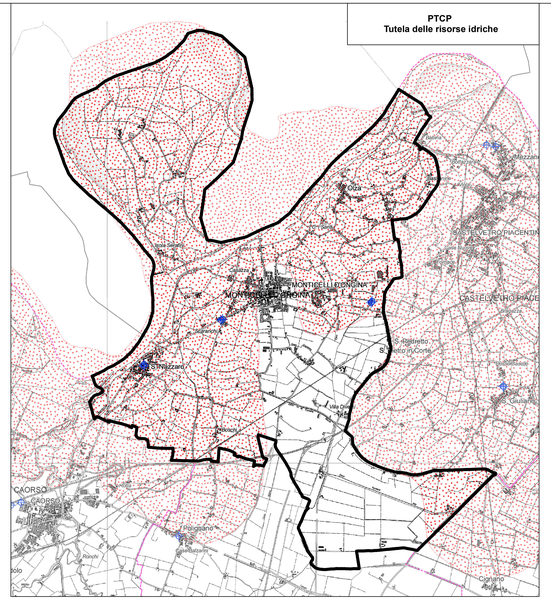

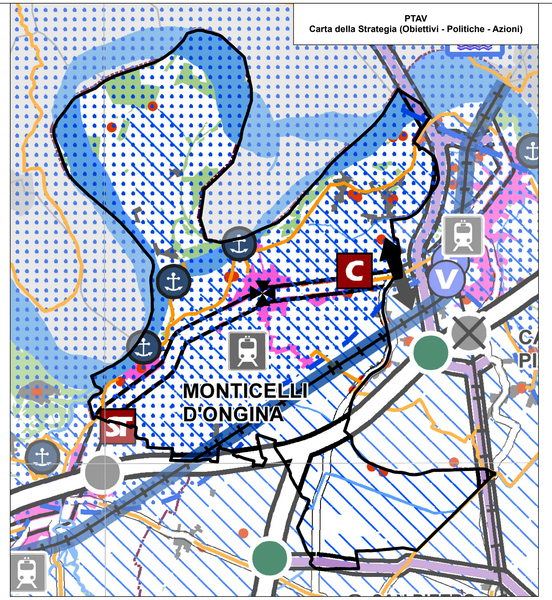

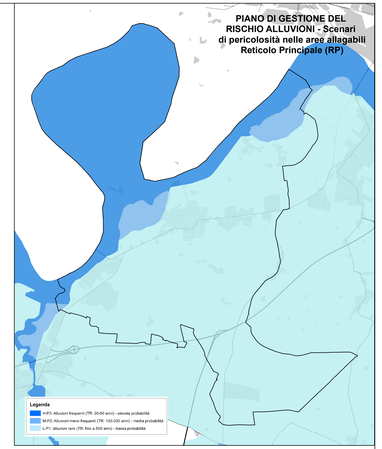

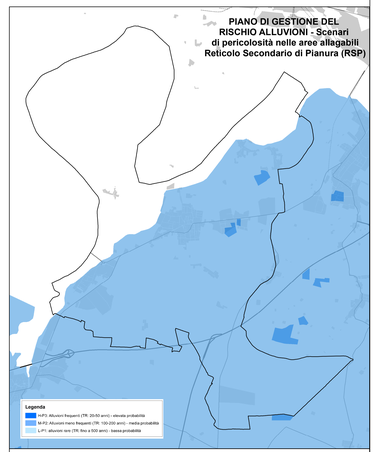

MORFOLOGIA DEL TERRITORIO

Crinale	Sistema dei crinali e della collina	6
Collina		
Limite storico all'insediamento urbano stabile		7

CORPI IDRICI SUPERFICIALI E SOTTERRANEI

zona A1 - Alveo attivo e invaso	Fascia fluviale A - Fascia di deflusso: Invasi ed alvei di fiumi, torrenti e corsi d'acqua	11
zona A2 - Alveo di piena		
zona A3 - Aree di piena con valenza naturalistica		
zona B1 - Zone di conservazione del sistema fluviale	Fascia fluviale B - Fascia di esondazione: Zone di tutela del sistema naturale di laghi, bacini e corsi d'acqua	12
zona B2 - Zona di recupero ambientale del sistema fluviale		
zona B3 - Zona ad elevato grado di antropizzazione		
zona C1 - Zona extragriaria o priveta da difese idrauliche	Fascia di transito e/o di esondazione per piene catastrofiche: Zone di tutela dell' ambito fluviale	13
zona C2 - Zona non protetta da difese idrauliche		
Fascia di integrazione dell' ambito fluviale		14
Zone di tutela dei corsi idrici superficiali e sotterranei		Allegato

AMBITI PAESAGGISTICI E GEOAMBIENTALI RILEVANTI

Zone di valenza ambientale locale		17
Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale		15
Zone di tutela naturalistica		18
Zone calanchive		19
Crinali spartiacque principali	Crinali spartiacque principali e crinali minori	20
Crinali minori		

AMBITI DI PARTICOLARE INTERESSE STORICO ED ARCHEOLOGICO

a. complessi archeologici	Zone ed elementi di interesse storico-archeologico e paleontologico	22
b1. aree di accertata o probabile consistenza archeologica		
b2. aree di concentrazione di materiali archeologici o di segnalazione di rinvenimenti		
Ambiti con presenza di elementi diffusi	Zone di tutela della struttura centuriata	23
Elementi localizzati		

INSEDIAMENTI STORICI

Tessuto aggiornato principale	Zone urbane storiche e strutture storiche nel tessuto urbano	24
Tessuto aggiornato		
Tessuto non aggiornato		
A Alberato P Parzialmente alberato N Non alberato		
Nucleo principale		
Nucleo secondario		

AMBITI DI INTERESSE STORICO TESTIMONIALE

m a Architettura religiosa ed assimilabile (chiese, oratori, santuari, monasteri, cenacoli, cappelle)	Zone ed elementi di interesse storico-architettonico e testimoniale	25
t a Architettura civile e funeraria (edificio, parci, cappelle, cimiteri)		
rss a Architettura fortificata e militare (castelli, rocche, torri, case-torri)		
er a Architettura civile (palazzi, ville)		
ra a Architettura rurale (residenze colloniche ed annessi agricoli, tipologie del rurale ambiente antropizzato)		
ap a Architettura palaeoindustriale (fornaci, mulini, pontili, miniere, cave, opere pubbliche dell' ottocento ed oltre)		
rna a Architettura vegetale (giardini, giardini, orti)		
a a Architettura geologica		
Zone interessate da bonifiche storiche di pianura		26
Percorso consolidato	Viabilità storica	27
Tracce di percorso		
Porta Guado Ponte-passo		
Viabilità panoramica		28

AMBITI DI VALORIZZAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

Parchi e Riserve Regionali istituiti (Stirone - Piacenziano)	Aree naturali protette	51
"Parco regionale fluviale del Trebbia"		
"Parco Provinciale" di Monte Moria		
SIC - Sito di Importanza Comunitaria	Rete Natura 2000	52
SIC / ZPS SIC e Zone di Protezione Speciale		
Progetti di tutela, recupero e valorizzazione		53
Area di progetto		53

ZONE UMIDE DI PREGIO

Biotopi umidi	Biotopi e riserghe	16
Riserghe		

TIPOLOGIE DELLE AREE FORESTALI

- Fustaie
- Cedui
- Soprassuoli boschivi con forma di governo difficilmente identificabile o molto irregolare, comprese i castagneti da frutto abbandonati
- Arbusteti
- Aree percorse da incendio (con grado di copertura arborea < 20%)
- Aree temporaneamente prive di vegetazione a causa di frane o danni da eventi meteorici (con grado di copertura arborea < 20%)

TIPOLOGIE DELLE AREE AGRICOLE

- Castagneti da frutto coltivati
- Pioppeti e altri impianti di arboricoltura da legno

ELEMENTI LINEARI

- Formazioni lineari

tav Specie primare

SPECIE PRIMARIE

Ag	Acer obtusatum	Ep	Prunus cerasifera Ehrh	Pep	Prunus cerasifera f.
Ac	Acer sp.	Fa	Fagus sylvatica L.	Pm	Prunus mahaleb L.
Ca	Acer campestre L.	Fr	Fraxinus excelsior L.	Pav	Prunus avium L.
Ao	Acer opalus subsp. obtusatum	Fo	Fraxinus ornus L.	Pd	Pseudotsuga menziesii
Ap	Acer pseudoplatanus L.	Ge	Genista tinctoria L.subsp. tinctoria	Pp	Populus sp.
Ma	Acer platanoides L.	Gl	Gleditsia triacanthos L.	Qp	Quercus sp.
Pa	Acer pseudoplatanus L.	Gn	Gnetum gnemon L.	Qc	Quercus cerris L.
Ae	Acer campestre L.	Ge	Ge aquifolium	Qi	Quercus ilex L.
Ae	Aesculus hippocastanum L.	Ge	Ge arborea	Qr	Quercus robur L.
Ah	Ailanthus altissima (Mill.)Swingle	Ge	Juglans regia L.	Qs	Quercus suber L.
Al	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.	Ge	Juniperus communis L.	Qpe	Quercus petraea Mattuschka Liebl.
Ag	Alnus glutinosa L.	Ge	Juniperus sabina L.	Qpu	Quercus pubescens Willd.
Ai	Alnus incana (L.) Moench	Ge	Laburnum sp.	Qpy	Quercus pyrenaica Willd.
Ab	Amelanchier ovalis Medik.	Ge	Laurus nobilis L.	Qrub	Quercus rubra L.
Ae	Arbutus unedo L.	Ge	Lonicera tatarica Miller	Qsa	Quercus sarsa L.
Ab	Betula pendula Roth	Ge	Lonicera xylosteum L.	Qsc	Quercus scyphocupula
Bp	Betula pubescens Ehrh.	Ge	Magnolia grandiflora L.	Qsp	Quercus species
Ca	Carpinus betulus L.	Ge	Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.	Rc	Rhamnus catharticus L.
Ch	Castanea sativa Mill.	Ge	Morus species	Rf	Rhododendron ferrugineum L.
Bp	Betula species	Ge	Morus alba L.	Rh	Robinia pseudoacacia L.
Ce	Celtis australis L.	Ge	Morus nigra L.	Rp	Rosa canina L. s.l. (Rosa Sherard)
Ch	Castanea sativa Mill.	Ge	Nerium oleander L.	Rs	Ruscus sp.
Cs	Carpinus betulus L.	Ge	Ostrya carpinifolia Scop.	Sa	Salix sp.
Ch	Castanea sativa Mill.	Ge	Ostrya species	Sc	Salix caprea L.
Ce	Celtis sp.	Ge	Pinus brutia Ten. (=P. pinea)	Sp	Salix species L.
Ch	Castanea sativa L.	Ge	Pinus cembra L.	Sn	Sambucus nigra L.
Cp	Catalpa bignonioides (Murray) Pers.	Ge	Pinus cembrensis Rouel	Sn	Sambucus nigra/racemosa L.
Cl	Cercis sp.	Ge	Pinus species Miller	Sr	Sorbus torminalis (L.) Crantz
Cc	Cercis siliquastrum L.	Ge	Pinus sylvestris L.	Sa	Sorbus aucuparia L.
Ch	Corylus avellana L.	Ge	Pinus taeda L.	Sc	Sorbus domestica L.
Cs	Corylus species	Ge	Pinus wallichiana A.B.Jackson & Hort.	Sd	Sorbus torminalis (L.) Crantz
Cm	Cornus mas L.	Ge	Platanus acerifolia (Aiton) Willd.	Ta	Tamarix sp.
Cs	Cornus sanguinea subsp.	Ge	Platanus species	Tc	Taxus baccata L.
Ce	Cotinus coggygria Scop.	Ge	Populus alba L.	Tc	Tilia cordata Mill.
Cf	Crataegus sp.	Ge	Populus nigra L.	Tp	Tilia platyphyllos Scop.
Cl	Cotinus sp.	Ge	Populus nigra L. var. italica	Tm	Tilia species Miller
Cp	Crataegus monogyna Jacq.	Ge	Prunus avium L.	Ug	Ulmus glabra Huds.
Ce	Cornus species	Ge	Prunus cerasus L.	Um	Ulmus minor Mill.
Ce	Cornus species (Murray) Pers.	Ge	Prunus domestica L.	Ul	Ulmus species
Ce	Cercis sp.	Ge	Prunus species	Ul	Ulmus species
Ce	Cercis siliquastrum L.	Ge	Prunus spinosa L.		
Ce	Cornus species	Ge	Prunus species		
Ce	Cornus species	Ge	Prunus laurocerasus Rouel		
Ce	Cornus species	Ge	Prunus lusitanica L.		
Ce	Cornus species	Ge	Prunus mahaleb L.		
Ce	Cornus species	Ge	Prunus mahaleb L. var.		
Ce	Cornus species	Ge	Prunus species		
Ce	Cornus species	Ge	Prunus species		
Ce	Cornus species	Ge	Prunus species