



# Comune di PUMENENGO

## PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO L.R. 11/03/2005 N°12

**1 DOCUMENTO DI PIANO**

IL SINDACO: IL SEGRETARIO:

ADOTTATO	PUBBLICATO	CONTRODDEDOTTO	APPROVATO
Delib. n. del	dal al	Delib. n. del	Delib. n. del

**GRUPPO DI LAVORO**

- Dott. Arch. **Tullio Lazzarini** (aspetti territoriali e urbanistici)
- Dott. Agr. **Leonardo Bellini** - Professione Ambiente Studio associato (aspetti ambientali)
- Dott. Geol. **Fausto Crippa** - Ipogeo Studio Geologico (aspetti geologici idrogeologici e sismici)
- Dott. Ing. **Andrea Molteni** (studio zonizzazione acustica)
- Dott. Ing. **G. Angelo Bana** (coordinamento comunale)

**A. QUADRO RICOGNITIVO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATARIO (art.8 ; comma 1 ; lettera a)**

COMPATIBILITA' con il P.T. del PARCO OGLIO NORD

**1.A.5.2**

DATA : LUGLIO 2007    SCALA : 1:25000

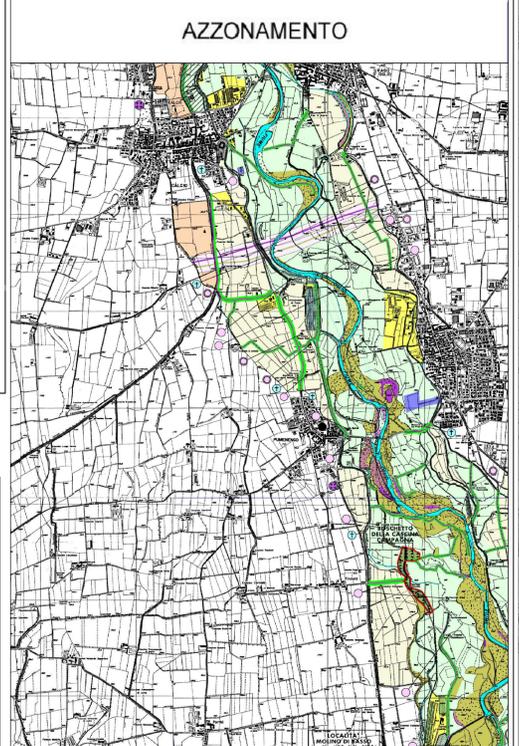
arch. TULLIO LAZZARINI    via Mezzano 10/2 Chiari (BS) Tel/Fax 030711952    e\_mail : arch.lazzarini@virgilio.it

**Regione Lombardia**  
Qualità dell'Ambiente

**PARCO OGLIO NORD**

Parco Regionale Oglio Nord

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO



**TUTELA IDROLOGICA ED IDROGEOLOGICA (PERIMETRAZIONE DELLE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO)**

- ZONA B-Pi: IN CORRISPONDENZA DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEI CORSI D'ACQUA INTERESSATI DALLA DELIMITAZIONE DELLE FASCIE FLUVIALI NEL PIANO STRALCIO DELLE FASCIE FLUVIALI E NEL PAI: AREE POTENZIALMENTE INTERESSATE DA INONDAZIONI PER EVENTI DI PIENA CON TEMPO DI RITORNO INFERIORE O UGUALE A 50 ANNI
- ZONA I: AREE POTENZIALMENTE INTERESSATE DA INONDAZIONI PER EVENTI DI PIENA CON TEMPO DI RITORNO INFERIORE O UGUALE A 50 ANNI

**ZONE UMIDE**

- LANCHE, BODRI E SPECCHI D'ACQUA
- LANCHE E PALEOMEANDRI CON PRESENZA DI ACQUE STAGNANTI
- AREE UMIDE E CANNETI

**SISTEMA DELLA VIABILITA' INTERNA AL PARCO**

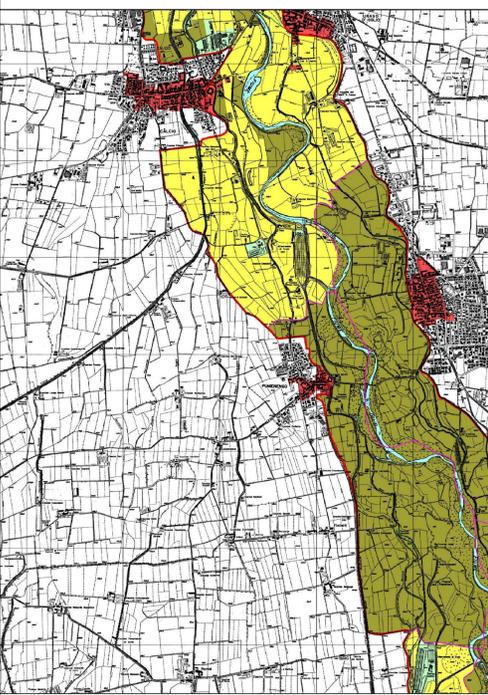
- INFRASTRUTTURE STRADALI PRINCIPALI E FASCIA DI RISPETTO
- STRADE DI VALORE PAESISTICO (sterate) E FASCIA DI RISPETTO
- SENTIERI E PERCORSI CAMPESTRI DI VALORE PAESISTICO
- PARCHEGGI ATTREZZATI

**STRADE E GRANDI OPERE INFRASTRUTTURALI, INTERVENTI STATALI E REGIONALI**

- SISTEMA ALTA VELOCITA' - TRATTA MILANO-VERONA
- AUTOSTRADE
- IMPIANTI TECNOLOGICI E SERVIZI A RETE

**REGIONE LOMBARDA**  
**PARCO OGLIO NORD**  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**  
L.R. 17-18/1988

**A9.3 DESTINAZIONE D'USO DEL SUOLO**

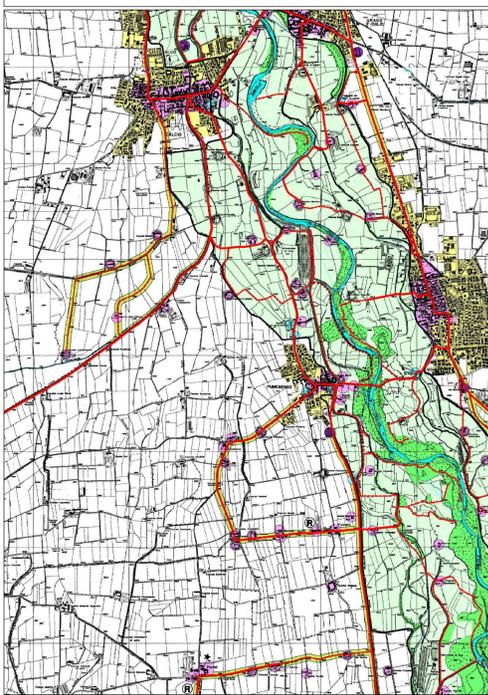


**LEGENDA**

- PERIMETRO DEL PARCO NATURALE ISTITUITO (L.R. 17-18/1988)
- CENTRO STORICO - NUCLEO DI ANTICA FORMAZIONE
- AREA CONSOLIDATA (ZONA B-C-D)
- AREA IN TRASFORMAZIONE (ZONA B-C-D)
- AREA AGRICOLA
- AREA DI RISPETTO AMBIENTALE
- AREA DESTINATA A SERVIZI TECNOLOGICI
- CONFINI COMUNALE
- Fiume Oglio
- RIO - Fiume - TORRENTE
- SEROLA - ROGGA - CAVO
- NAVIGLIO

**REGIONE LOMBARDA**  
**PARCO OGLIO NORD**  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**  
L.R. 17-18/1988

**A10.3 CARTA DEL PAESAGGIO**

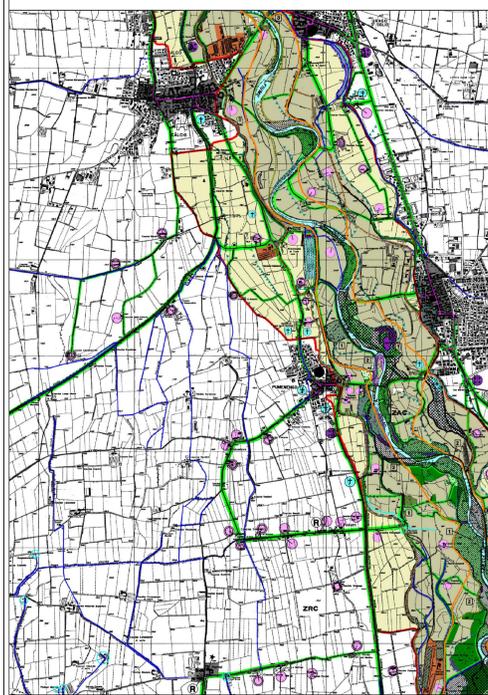


**LEGENDA**

- PERIMETRO DEL PARCO NATURALE ISTITUITO (L.R. 17-18/1988)
- PARCO ISTITUITO
- FASCIE VERDI COMPLEMENTARI A STRADE DI VALORE PAESISTICO-ROGGE
- AMBITI DEGRADATI (CAVE DA RECUPERARE E/O ALTRI ELEMENTI TURBATI)
- FORMAZIONI BOSCHIVE E PIOPPETI
- AREE URBANIZZATE
- Fiumi-Rogge-Corsi Ebrici Primari
- TRATTO FERROVIARIO AD ALTO VALORE PANORAMICO
- INFRASTRUTTURE STRADALI PRINCIPALI
- STRADE DI VALORE PAESISTICO (sterate)
- SENTIERI E PERCORSI CAMPESTRI DI VALORE PAESISTICO
- CENTRI STORICI E NUCLEI ANTICHI
- PRESISTENZE RURALI DI SIGNIFICATIVO VALORE PAESISTICO-AMBIENTALE
- PRESISTENZE RURALI ATTUALMENTE PRODUTTIVE DI SIGNIFICATIVO VALORE PAESISTICO-AMBIENTALE
- INSIEMI RURALI "PRODUTTIVI" PRIMI DI VALORE AMBIENTALE
- CHIESE SUSSIDIARIE-SANTUARI-CAPPELLE VOTIVE
- CASTELLO O RESIDENZA FORTIFICATA
- EMERGENZE LANCHE- VILLE SIGNORILI (1500/1700)
- CIMITERI DI SIGNIFICATIVO VALORE PAESISTICO
- DIGHE-CHISE-OPERE IDRAULICHE DI SIGNIFICATIVO VALORE PAESISTICO
- PONTI DI SIGNIFICATIVO VALORE PAESISTICO
- ARCHEOLOGIA INDUSTRIALE
- PONTI
- EDIFICI RESIDENZIALI PRIVI DI VALORE AMBIENTALE
- PUNTI DI RISTORO
- ATTIVITA' PRODUTTIVE VARIE "NON AGRICOLE"
- IMPIANTI TECNOLOGICI

**REGIONE LOMBARDA**  
**PARCO OGLIO NORD**  
**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**  
L.R. 17-18/1988

**S.3 SINTESI DELLE ANALISI**



**LEGENDA**

- PERIMETRO DEL PARCO NATURALE ISTITUITO (L.R. 17-18/1988)
- RISERVA NATURALE ISTITUITA (L.R. 86/83)
- Riserva Fascia di rispetto
- LAGO D'ISEO E FUMI (acque pubbliche di I° e II° CATEGORIA)
- LANCHE, BODRI E SPECCHI D'ACQUA
- TESTA DI FONTANILE
- CORSI D'ACQUA
- NATURALE O NATURALIFORME Principale
- ARTIFICIALE Principale
- PRIMA FASCIA DI SALVAGUARDIA
- SECONDA FASCIA DI SALVAGUARDIA

**- PROGETTO DI PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI) DELIMITAZIONE DELLE FASCIE FLUVIALI**

- LIMITI TRA LA FASCIA A (FASCIA DI DEFUSSO DELLA PIENA) E LA FASCIA B (FASCIA DI ESONDAZIONE)
- LIMITI TRA LA FASCIA B (FASCIA DI ESONDAZIONE) E LA FASCIA C (AREA DI INONDAZIONE PER PIENA CATASTROFICA)
- LIMITI ESTERNO DELLA FASCIA C (AREA DI INONDAZIONE PER PIENA CATASTROFICA)
- LIMITI DI PROGETTO TRA LA FASCIA B E LA FASCIA C

**- PIANO STRAORDINARIO PER LE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO**

**PERIMETRAZIONE DELLE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO**

- ZONA B-Pi: IN CORRISPONDENZA DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEI CORSI D'ACQUA INTERESSATI DALLA DELIMITAZIONE DELLE FASCIE FLUVIALI NEL PIANO STRALCIO DELLE FASCIE FLUVIALI E NEL PAI: AREE POTENZIALMENTE INTERESSATE DA INONDAZIONI PER EVENTI DI PIENA CON TEMPO DI RITORNO INFERIORE O UGUALE A 50 ANNI
- ZONA I: AREE POTENZIALMENTE INTERESSATE DA INONDAZIONI PER EVENTI DI PIENA CON TEMPO DI RITORNO INFERIORE O UGUALE A 50 ANNI

**LEGENDA**

- ORLO DI SCARPATA MORFOLOGICA PRINCIPALE
- ORLO DI SCARPATA MORFOLOGICA SECONDARIA
- CORDONI MORNICI
- LANCHE E PALEOMEANDRI CON PRESENZA DI ACQUE STAGNANTI
- AREE UMIDE E CANNETI
- AREA DI DEGRADO (depositi, sbrancamento)
- ELEMENTO DI DEGRADO (cave di riporto)
- ALTRE AREE A RISERVA O PARCO REGIONALI ISTITUITI
- AREE DI DISCRETA IMPORTANZA FAUNISTICO-AMBIENTALE
- AREE DI NOTEVOLE IMPORTANZA FAUNISTICO-AMBIENTALE

**FORMAZIONI BOSCHIVE NATURALI E LEGNOSE AGRARIE:**

- QUERCETO MISTO
- BOSCO MISTO IGROFILO TENDENTE AL QUERCETO
- BOSCO MISTO RIPARIO DOMINATO DA PIOPPO E/O SALICE
- BOSCO MISTO DOMINATO DA ROBINA
- COLTURA ARBOREA DA LEGNO (PIOPPO PREVALENTE)

**FORMAZIONI ERBACEE:**

- FORMAZIONI MISTE IGROFLE E ACQUATICHE DI AMBIENTI UMIDI

**FORMAZIONI A PREVALENTE SVILUPPO LINEARE:**

- FASCIE BOSCHIVE MISTE, FLORI, SCARPATE ARBORATE

**EMERGENZE FLORISTICHE E/O VEGETAZIONALI:**

- 1** FORMAZIONI NATURALI CON ELEMENTI AUTOCTONI AD ELEVATO INTERESSE BOTANICO
- 2** FORMAZIONI RIPARE IN CORSO DI EVOLUZIONE NATURALE AD ELEVATO INTERESSE ECOLOGICO-VEGETAZIONALE
- 3** FORMAZIONI DI ORIGINE ANTROPICA IN PARCHI PRIVATI CON ELEMENTI ARBORI DI PREGIO
- ZRC** ZONA DI RIPOPOLAMENTO E CATTURA
- OP** OASI DI PROTEZIONE
- AFV** AZIENDA FAUNISTICO-VENATORIA
- ZAC** ZONA ADDESTRAMENTO CANI
- INFRASTRUTTURE STRADALI PRINCIPALI E FASCIA DI RISPETTO
- STRADE DI VALORE PAESISTICO (sterate) E FASCIA DI RISPETTO
- SENTIERI E PERCORSI CAMPESTRI DI VALORE PAESISTICO
- CENTRI STORICI E NUCLEI ANTICHI
- PRESISTENZE RURALI DI SIGNIFICATIVO VALORE PAESISTICO-AMBIENTALE
- PRESISTENZE RURALI ATTUALMENTE PRODUTTIVE DI SIGNIFICATIVO VALORE PAESISTICO-AMBIENTALE
- CHIESE SUSSIDIARIE-SANTUARI-CAPPELLE VOTIVE
- CASTELLO O RESIDENZA FORTIFICATA
- EMERGENZE LANCHE- VILLE SIGNORILI (1500/1700)
- CIMITERI DI SIGNIFICATIVO VALORE PAESISTICO
- DIGHE-CHISE-OPERE IDRAULICHE DI SIGNIFICATIVO VALORE PAESISTICO
- PONTI DI SIGNIFICATIVO VALORE PAESISTICO
- ARCHEOLOGIA INDUSTRIALE
- PONTI
- PUNTI DI RISTORO
- AREA CONSOLIDATA (ZONA B-C-D)
- AREA IN TRASFORMAZIONE (ZONA B-C-D)
- AREA DESTINATA A SERVIZI TECNOLOGICI