



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	CONTRODEDOTTO	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 Molli** (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.5.1**

DATA : LUGLIO 2007 SCALA : 1:25000  
arch. TULLIO LAZZARINI via Mezzano 10/2 Chiari (BS) Tel/Fax 030711952 e\_mail : oroh.lazzarini@virgilio.it

**LEGENDA**

PERIMETRO DEL PARCO NATURALE ISTITUITO (L.R. 17-18/1988)

RISERVA NATURALE ISTITUITA ( L.R. 86/83):

Riserva  
Fascia di rispetto

CONFINI COMUNALI

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

**ACQUE PUBBLICHE (R.D. 11-12-33 N.1775)  
per Provincia di appartenenza  
e secondo gli elenchi:**

P= elenco principale,  
1= primo elenco supplementivo,  
2= secondo elenco supplementivo,  
3= terzo elenco supplementivo,  
4= quarto elenco supplementivo,  
Numero d'ordine degli elenchi

es. POS6  
Corso d'acqua vincolato (D.G.R. 25.7.86 N. IV 12.028)

**OPERE D'ARTE**

DIGA DI REGOLAZIONE

GRANDE DERIVAZIONE (>1 mc/s)

IMPIANTO IDROVORO DI SOLLEVAMENTO

SCARICO A GRAVITA'

CENTRALE IDROELETTRICA

**ARGINE**

di I° categoria  
di II° categoria e altre difese idrauliche

**STAZIONI DI RILEVAMENTO E MISURA  
per Provincia di appartenenza e n. d'ordine:**

Stazione di controllo delle caratteristiche  
dei corpi idrici superficiali  
( L.R. 20-3-80 N. 32 e L.R. 26-11-94 N.58)

Osservatori meteorologici

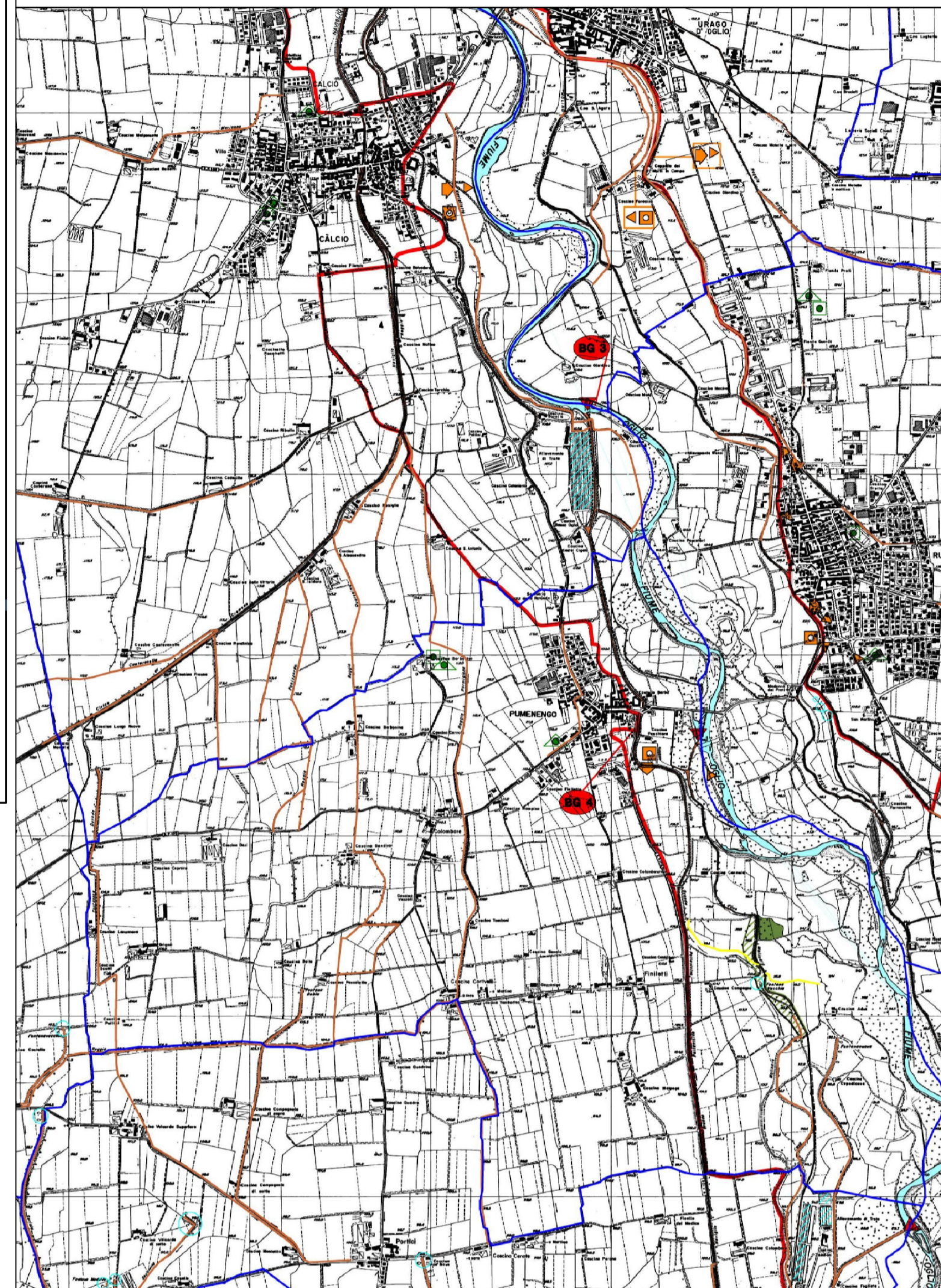
**REGIONE LOMBARDIA**

**PARCO OGLIO NORD**

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**

L.R. 17-18/1988

**A3.3 CARTA IDROGRAFICA**



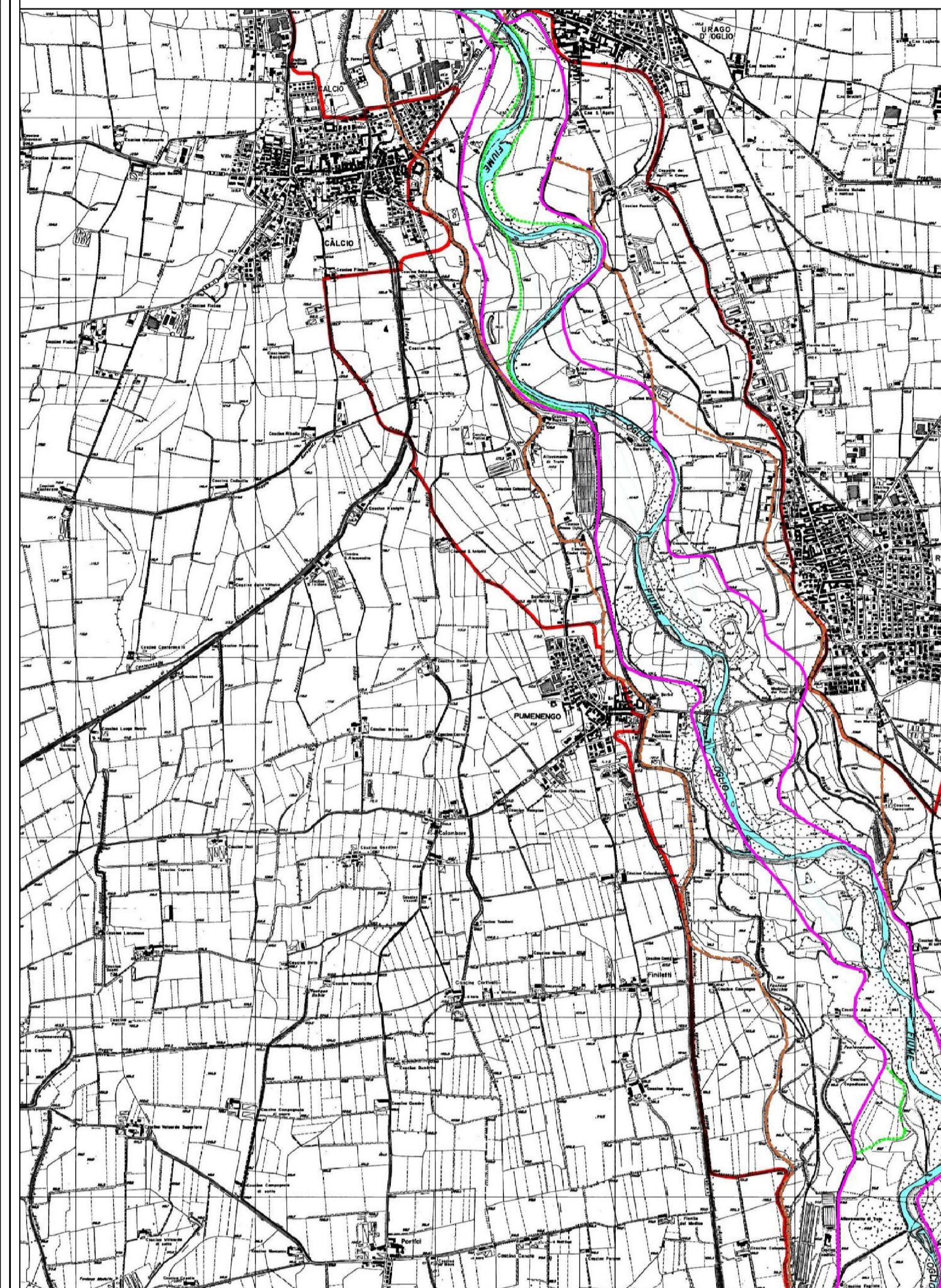
**REGIONE LOMBARDIA**

**PARCO OGLIO NORD**

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**

L.R. 17-18/1988

**A4.3 PAI E PIANO PER LE AREE A RISCHIO  
IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO**



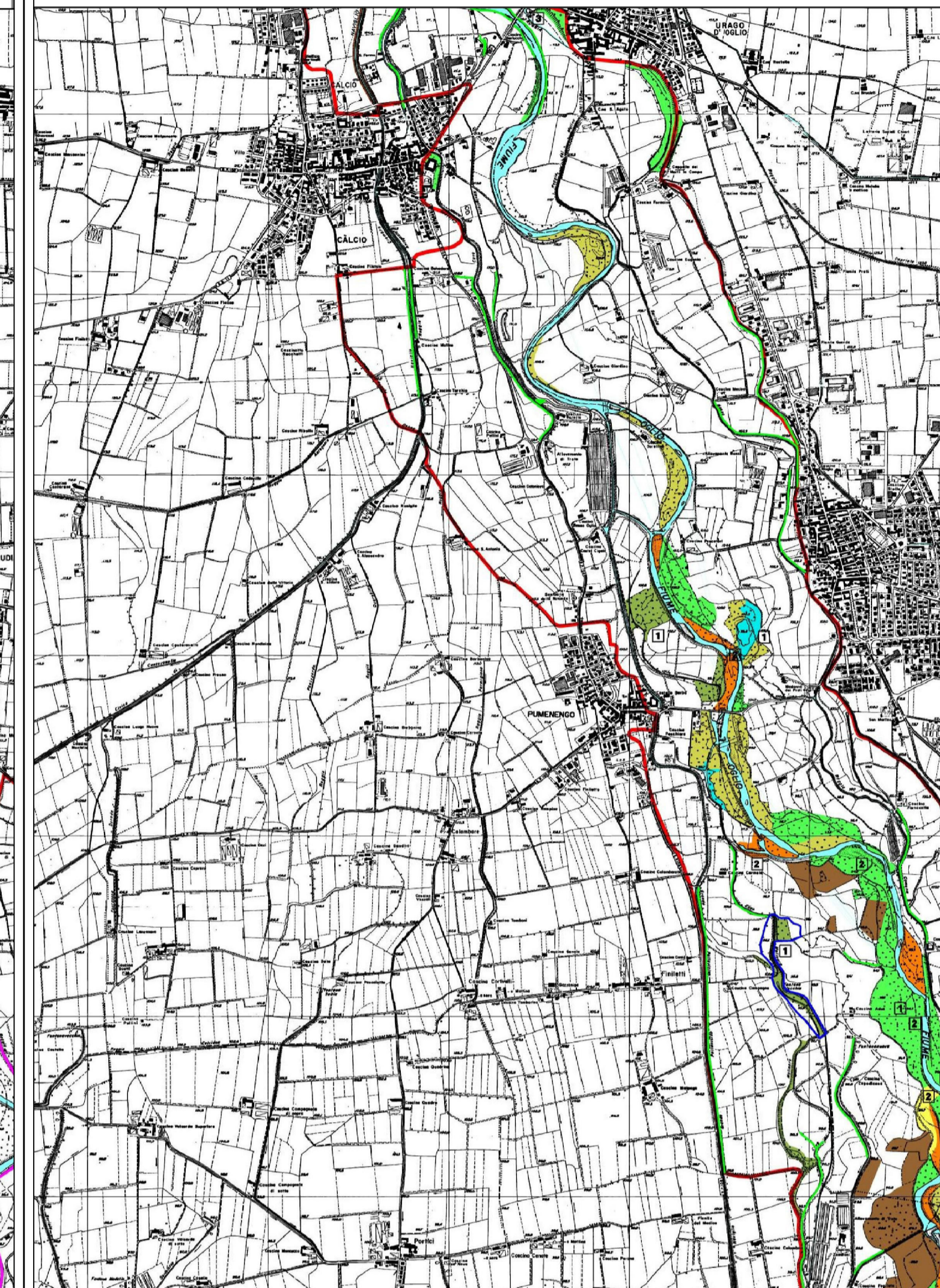
**REGIONE LOMBARDIA**

**PARCO OGLIO NORD**

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**

L.R. 17-18/1988

**A5.3 CARTA DELLE RISORSE  
VEGETAZIONALI**



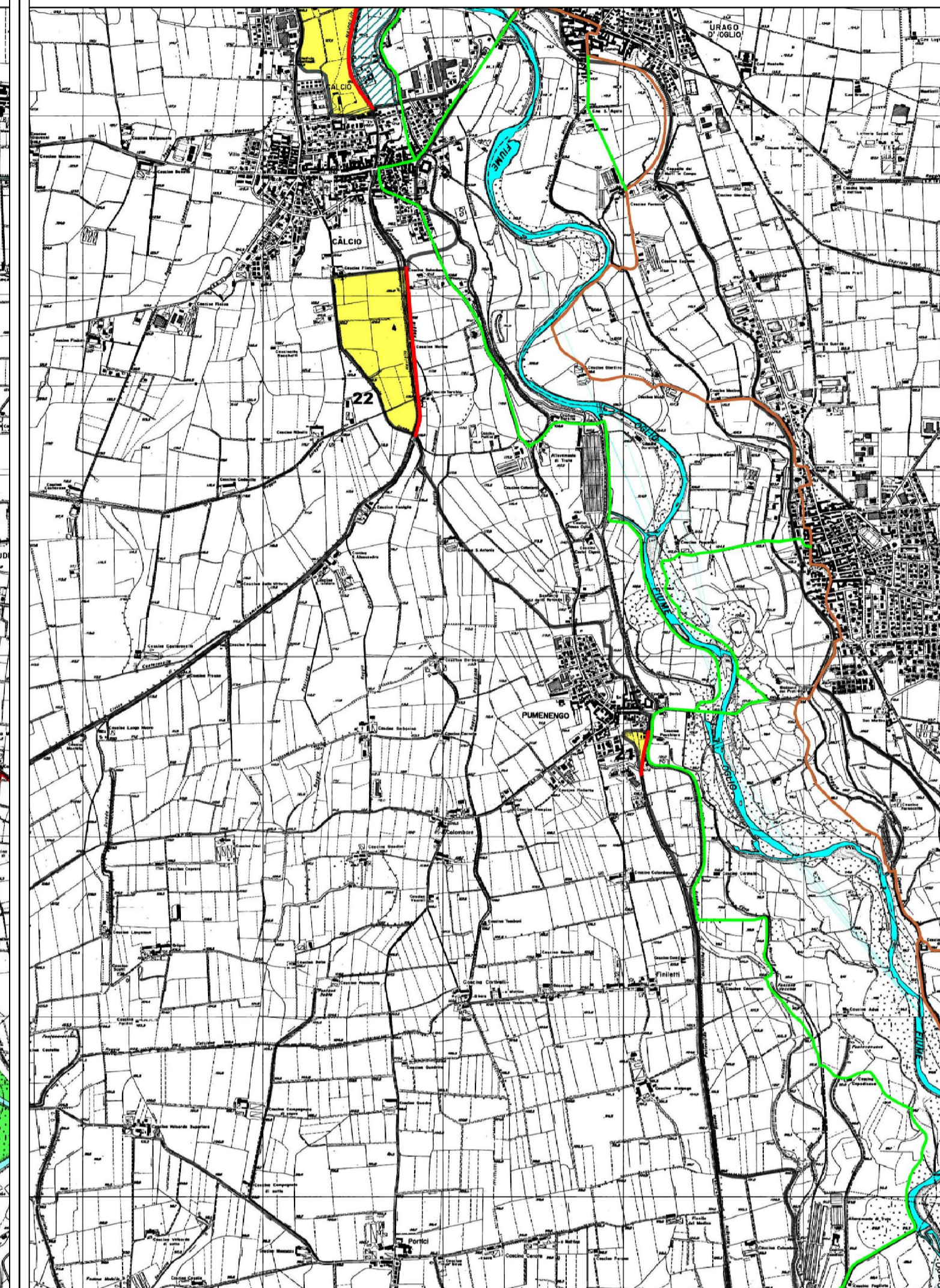
**REGIONE LOMBARDIA**

**PARCO OGLIO NORD**

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO**

L.R. 17-18/1988

**P2.3 INFRASTRUTTURE AREE DI PROGETTO**



**PIANO REGIONALE DI RISANAMENTO  
DELLE ACQUE (L.R. 20-3-80 N. 32)**

**ACQUEDOTTI**

POZZO  
utilizzato  
in costruzione o finanziato

IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE  
esistente  
in costruzione o finanziato

SERBATOIO  
esistente  
in costruzione o finanziato

TORRE PIEZOMETRICA ESISTENTE

**FOGNATURE**

SCARICATORE DI PENA  
esistente  
in costruzione o finanziato

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO  
esistente  
in costruzione o finanziato

DEPURATORE  
esistente  
in costruzione o finanziato

PUNTO DI SCARICO  
esistente  
in costruzione o finanziato

VASCA VOLANO  
esistente  
in costruzione o finanziato

**LEGENDA**

PERIMETRO DEL PARCO NATURALE ISTITUITO (L.R. 17-18/1988)

FUME OGLIO

**- PROGETTO DI PIANO STRALCIO PER  
L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)**

**DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI**

LIMITE TRA LA FASCIA A (FASCIA DI DEFUSSO DELLA PENA)  
E LA FASCIA B (FASCIA DI ESONDAZIONE)

LIMITE TRA LA FASCIA B (FASCIA DI ESONDAZIONE)  
E LA FASCIA C (AREA DI INONDAZIONE PER PENA CATASTROFICA)

LIMITE ESTERNO DELLA FASCIA C  
(AREA DI INONDAZIONE PER PENA CATASTROFICA)

LIMITE 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-P: IN CORRESPONDENZA DELLA FASCIA B DI PROGETTO DEI CORSI  
D'ACQUA INTERESSATI DALLA DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI NEL PIANO  
STRALCIO DELLE FASCE FLUVIALI E NEL PAI: AREE POTENZIALMENTE INTERESSATE  
DA INONDAZIONI PER EVENTI DI PENA CON TEMPO DI RITORNO INFERIORE O  
UGUALE A 50 ANNI

ZONA I: AREE POTENZIALMENTE INTERESSATE DA INONDAZIONI PER  
EVENTI DI PENA CON TEMPO DI RITORNO INFERIORE O UGUALE A 50 ANNI

**LEGENDA**

**FORMAZIONI BOSCHIVE NATURALI E LEGNOSE AGRARIE:**

QUERCETO MISTO

BOSCO MISTO IGROFLO TENDENTE AL QUERCETO

BOSCO MISTO RIPARIO DOMINATO DA PIOPPO E/O SALICE

BOSCO MISTO DOMINATO DA ROBINA

COLTURA ARBOREA DA LEGNO (PIOPPO PREVALENTE)

AMBIENTI SCOMPARI O RIDOTTI

AREE INTERESSANTI FUORI PARCO

LAGO, FUMI E CORSI D'ACQUA PRINCIPALI

PERIMETRO RISERVE NATURALI ISTITUITE

PERIMETRO PARCO NATURALE ISTITUITO (L.R. 17-18/1988)

**FORMAZIONI ARBUSTIVE:**

ARBUSTI NATURALI DI TRANSIZIONE AL BOSCO

ARBUSTI DA DEGRADO E/O SRUTTAMENTO DI FORMAZIONI BOSCHIVE

**FORMAZIONI ERBACEE:**

FORMAZIONI MISTE IGROFLE E ACQUATICHE DI AMBIENTI UMIDI

**FORMAZIONI A PREVALENTE SVILUPPO LINEARE:**

FASCE BOSCHIVE MISTE, FLARI, 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 ARBOREI DI PREGIO

**LEGENDA**

PERIMETRO DEL PARCO NATURALE ISTITUITO (L.R. 17-18/1988)

PROPOSTA DI MODIFICA CONFINE

LAGO D'ISEO E FUME OGLIO

AREE PROGRAMMA SOGGETTE A PROGETTO UNITARIO DI VALORIZZAZIONE

PERCORSO PRINCIPALE DI FRUIZIONE CICLO-PEDONALE

TRATTO DEL PERCORSO PRINCIPALE DI FRUIZIONE CICLO-PEDONALE DI REALIZZAZIONE PROVINCIALE

N. MODIFICA CONFINE DEL PARCO