

# **COMUNE DI ALSERIO**

PROVINCIA DI COMO

## **STUDIO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO A SUPPORTO DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO P.G.T.**

L.R. 12/05 – D.G.R. N°8/1566 del 22/12/2005

***AGGIORNAMENTO IN BASE ALLE OSSERVAZIONI DELLA REGIONE  
LOMBARDIA E DELL’A.R.P.A. LOMBARDIA***

**FEBBRAIO 2009**

Relatori : Dott. Geologo Flavio Rossini

Dott. Geologo M.Cristina Locatelli

Dott. Geologo Samuele Azzan

## RELAZIONE

In ottemperanza alle osservazioni da parte della Regione Lombardia ( Protocollo Z1.2009.1229 del 20/01/2009) e dell’Agenzia Regionale per la Protezione dell’ambiente A.R.P.A. ( Prat n.1374/08/TAI), si è provveduto, come richiesto, all’aggiornamento di alcune Tavole dello Studio Geologico Comunale .

Le tavole modificate sono state rinominate con la loro vecchia numerazione a cui è stato aggiunto il suffisso “b”.

Più in particolare sono state aggiornate le seguenti tavole:

### **Tavola 2b” Carta geomorfologica”**

Sono state corrette le ubicazioni delle aree a bassa soggiacenza della falda e/o zone di ristagno d’acqua conformemente a quanto richiesto da A.R.P.A. essendo l’ originaria ubicazione del simbolo di “bassa soggiacenza falda” erroneamente riportato.

### **Tavola 3b “ Carta idrogeologica”**

Su questa Tavola, come richiesto da A.R.P.A., sono state rese graficamente più leggibili le aree a bassa soggiacenza della falda e/o zone di ristagno d’acqua “ e le “sorgenti captate e non” evidenziando con simbologia più leggibile, ispessimento linee, le originarie campiture già inserite in carta

### **Tavola 4b “ Carta di sintesi”**

Come richiesto dalla Regione Lombardia è’ stata perimetrata come “area di vulnerabilità idraulica” la fascia di territorio comunale adiacente al lago per possibile esondazione del bacino lacuale che ha portato al suo inserimento in Classe 4 la zona nella Carta di Fattibilità Geologica e delle Azioni di Piano; sulla stessa Carta sono state perimetrare come “ aree caratterizzate da possibile instabilità dei versanti” le porzioni del territorio comunale mediamente acclivi ubicate lungo una ristretta fascia in prossimità del confine comunale occidentale e le propaggini nord-orientali del territorio comunale le cui caratteristiche hanno portato al loro inserimento in Classe di fattibilità 3 nella carta di fattibilità Geologica redatta.

**Tavola 5b “ Carta dei vincoli”**

Come richiesto da A.R.P.A. è stata riportata la perimetrazione della Riserva Naturale Riva Orientale del Lago di Alserio ( Sito di Interesse Comunitario denominato “ Lago di al serio “ cod. IT2020005 )

In ottemperanza a quanto richiesto da A.R.P.A. sono state infine redatte le Schede per censimento delle sorgenti captate ( Allegato 10), su dati forniti dall’ Amministrazione Comunale, ed è stata prodotta la Dichiarazione Sostitutiva di atto di notorietà ( Allegato 15)

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento , distintamente saluto

Dott. Geologo Flavio Rossini

Dott. Geologo M.Cristina Locatelli

Dott. Geologo Samuele Azzan

Sono parte integrante del presente elaborato “**AGGIORNAMENTO IN BASE ALLE OSSERVAZIONI DELLA REGIONE LOMBARDIA E DELL’A.R.P.A. LOMBARDIA**” i seguenti :

Allegati

- 1) Tavola n° 2b: Carta Geomorfologica
- 2) Tavola n° 3b: Carta Idrogeologica
- 3) Tavola n° 4b: Carta di Sintesi
- 4) Tavola n° 5b: Carta dei Vincoli
- 5) Scheda per il censimento delle sorgenti ( Allegato n° 10)
- 6) Dichiarazione Sostitutiva Atto di Notorietà ( Allegato n° 15)