

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI ASTI
COMUNE DI ALBUGNANO

VARIANTE AL P.R.G.I. IN ADEGUAMENTO AL PAI

**ADEGUAMENTO AL PARERE D.R.P.G.U. DEL
9/07/2007 PRAT. N°A60910**

Adottato dal Consiglio Comunale il con deliberazione n° esecutiva il

RELAZIONE GEOLOGICO - TECNICA
AGGIORNAMENTO DEL QUADRO DEL DISSESTO ALL'EVENTO
ALLUVIONALE DELL'APRILE 2009

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL TECNICO

IL SINDACO

IL TECNICO COMUNALE

Aggiornamento: febbraio 2010

STUDIO DI GEOINGEGNERIA - Dr. Ing. Geol. Massimo MASSOBRIO - SAN DAMIANO D'ASTI
Fotointerpretazione e stesura cartografica: Dr. Geol. Claudio Rosso

PREMESSA

La presente relazione integra gli elaborati trasmessi in allegato alle controdeduzioni della Variante Strutturale al P.R.G.I. di adeguamento al PAI.

In particolare si propone di inquadrare e individuare i dissesti avvenuti sul territorio comunale di **ALBUGNANO** nell'aprile 2009 durante l'evento alluvionale che ha colpito il territorio regionale.

1. SCHEDE DI RILEVAMENTO FRANE

A seguito dell'evento alluvionale sopra citato si è provveduto a ad analizzare i nuovi dissesti verificatisi sul territorio comunale di Albugnano.

In particolare si è rilevata la presenza di n°2 nuovi dissesti gravitativi e la riattivazione di n°2 dissesti già cartografati.

Pertanto, tenendo conto della codifica utilizzata nell'allegato "*Schede di rilevamento frane e dei processi lungo la rete idrografica*" si è provveduto ad inserire i nuovi dissesti che presentano il seguente codice:

-FA3 n°72

-FA3 n°73

Inoltre si è provveduto a stralciare le schede dei seguenti dissesti:

-FA6 n°56a

-FA6 n°56b

in quanto sono stati inglobati nel dissesto codificato **FQ3 n°59**, il quale visto il suo nuovo stato di attività viene riclassificato come **FA3 n°59**.

Per ultimo si rileva che il dissesto **FA3 n°18** è stato ampliato a seguito della sua evoluzione.

Riepilogando, i nuovi dissesti aggiornati all'evento alluvionale dell'aprile 2009 sono i seguenti:

-FA3 n°18


-FA3 n°59

-FA3 n°72


-FA3 n°73

Qui di seguito si riportano le brevi descrizioni e le relative schede di rilevamento dei nuovi dissesti cartografati


FA3 n°18

Ubicazione	Concentrico
Foto	
	
Tipo di movimento	Scivolamento rotazionale
Dislivello	56 m
Lunghezza	150 m
Larghezza	60 m
Area	≈5000 m ²
Litologia massa spostata	Copertura eluvio-colluviale
Esposizione	NE
Acclività	<25°
Danni	Invasione della sede stradale della S.P.


FA3 n°59

Ubicazione	B.co Torrero
Foto	
Tipo di movimento	Scivolamento rotazionale
Dislivello	≈85 m
Lunghezza	450 m
Larghezza	120 m
Area	≈50.000 m ²
Litologia massa spostata	Copertura eluvio-colluviale
Esposizione	E
Acclività	20°÷40°
Danni	Danneggiamento della S.C. di monte. Attualmente si è provveduto alla realizzazione di un riporto con successiva realizzazione del nuovo manto stradale.

FA3 n°72

Ubicazione	Strada interpodereale Vairano-Cavani
Foto	
	
Tipo di movimento	Scivolamento rotazionale
Dislivello	≈40 m
Lunghezza	120 m
Larghezza	35 m
Area	≈3000 m ²
Litologia massa spostata	Copertura eluvio-colluviale
Esposizione	NE
Acclività	25° ÷ 40°
Danni	Cedimento della sede stradale. Attualmente si è provveduto alla realizzazione di un riporto per il ripristino della viabilità.

FA3 n°73

Ubicazione	S.C. Cavani - C.na Luca
Foto	
Tipo di movimento	Scivolamento rotazionale
Dislivello	≈10 m
Lunghezza	30 m
Larghezza	60 m
Area	≈1.000 m ²
Litologia massa spostata	Copertura eluvio-colluviale
Esposizione	NE
Acclività	5°÷15°
Danni	Cedimento della banchina stradale, crepe e rigonfiamenti dell'asfalto.