

COMUNE DI PORLEZZA

PROVINCIA DI COMO

**STUDIO GEOLOGICO AI SENSI
 DELLA D.G.R. 28 MAGGIO 2008 - N.8/7374
 E DELLA D.G.R. 30 NOVEMBRE 2011 N.9/2616**

**Criteri ed indirizzi per la definizione della componente
 geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo
 del Territorio, in attuazione dell'art.57, comma 1, della
 L.r. 11 marzo 2005, n.12**

Dott. Geol. Maurizio Penati

Dott.ssa Geol. Mariabianca Todeschini



**CARTA LITOLOGICA E DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA DI
 DETTAGLIO**

OTTOBRE 2014

SCALA 1:2.000

TAVOLA 4C

LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

AGENTE MORFODINAMICO	FORMA O PROCESSO	SIMBOLO	STATO DI ATTIVITA'
A N T R O P I C O	Muri lesionati con indizi di cedimento		
	Muri di sostegno a secco		
	Opere principali di sbarramento fluviale		
	Aree degradate		
	Argine fluviale		
	Valle paramassici		
	Cava di inerti		
	Discarica di Rifiuti industriali RI		
	Discarica di inerti		
	Bacino di Accumulo		

LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

PERIODO	DENOMINAZIONE LITOLOGICA	SIMBOLO	DESCRIZIONE
Q U A T E R N A R I O	Depositi glaciali Morenici		Sabbie e ghiaie con ciottoli deb. limosi
	Depositi eluviocolluviali e glaciali fortemente rimaneggiati dalle opere di urbanizzazione		Depositi rimaneggiati (<2.50 m)
	Substrato roccioso affiorante Formazione di Zorzino		Calcarei stratificati
	Substrato roccioso affiorante Formazione Dolomia Principale		Dolomia a banchi
	Substrato roccioso affiorante Calcarea di ZU		Calcarei stratificati
	Depositi eluviocolluviali superficiali e substrato roccioso subaffiorante		Depositi superficiali (< 1.0 m)
	Substrato roccioso fortemente fratturato con distacco blocchi		

LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

PERIODO	DENOMINAZIONE LITOLOGICA	SIMBOLO	DESCRIZIONE
Q U A T E R N A R I O	Depositi alluvionali e fluvio-glaciali indistinti		Sabbie e ghiaie con ciottoli arrotondati
	Depositi alluvionali di conoide Quiescenti e inattivi		Chiazze e ciottoli con sabbia
	Depositi alluvionali di conoide mista Quiescenti e inattivi		Chiazze e ciottoli con sabbia
	Depositi alluvionali di conoide attiva		Chiazze e ciottoli con sabbia
	Depositi detritici di versante		Chiazze e ciottoli di forma spigolosa Chiazze e ciottoli cementati

LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

AGENTE MORFODINAMICO	FORMA O PROCESSO	SIMBOLO	STATO DI ATTIVITA'		
			ATTIVE	QUIESCENTI	INATTIVE
A C C U E C O R R E N T I S U P E R F I C I A L I	Area interessata da ruscellamento diffuso		•		
	Salto di ruscellamento concentrato		•		
	Paleovalve		•		
	Fano torrentizia in erosione		•		
	Area periodicamente allagata		•		
	Alvea a fondo piatto		•		
	Orlo di terrazzo fluviale		•		
	Zona risorgiva		•		
	Piana di esondazione		•		
	Ruscellamento concentrato con trasporto in massa Debris Flow		•		
G R A V I T A'	Barre di meandro		•		
	Possibile occlusione dell'alveo		•		
	Erosione di sponda		•		
	Accumulo di Debris Flow		•		
G H I A C C I O	Frana non fedelmente cartografabile		•		
	Distacco di blocchi		•		
	Blocchi rocciosi instabili		•		
	Accumulo di blocchi di roccia instabili		•		
G H I A C C I O	Orlo di terrazzo glaciale				•
	Massi erratici				•
	Canale e deposito di valanga		•		

