LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

AGENTE MORFODINAMICO	FORMA O PROCESSO	SIMBOLO	STATO DI ATTIVITA'		
			ATTIVE	QUIESCENTI	INATTIVE
ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI	Area interessata da ruscellamento diffuso		◦		
	Solco di ruscellamento concentrato		◦	◦	
	Paleoalveo		◦		
	Forra torrentizia in erosione		◦	◦	
	Area periodicamente allagata		◦	◦	
	Alveo a fondo piatto		◦	◦	
	Orlo di terrazzo fluviale		◦		
	Zona risorgiva		◦	◦	
	Piana di esondazione		◦	◦	
	Ruscellamento concentrato con trasporto in massa Debris Flow		◦	◦	
	Barre di meandro		◦		
	Possibile occlusione dell'alveo		◦	◦	
	Erosione di sponda		◦	◦	
	Accumulo di Debris Flow				
GRAVITA'	Frana non fedelmente cartografabile		◦	◦	
	Distacco di blocchi		◦	◦	
	Blocchi rocciosi instabili		◦	◦	
	Accumulo di blocchi di roccia instabili.		◦	◦	
GHIACCIO	Orlo di terrazzo glaciale				◦
	Massi erratici				◦

LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

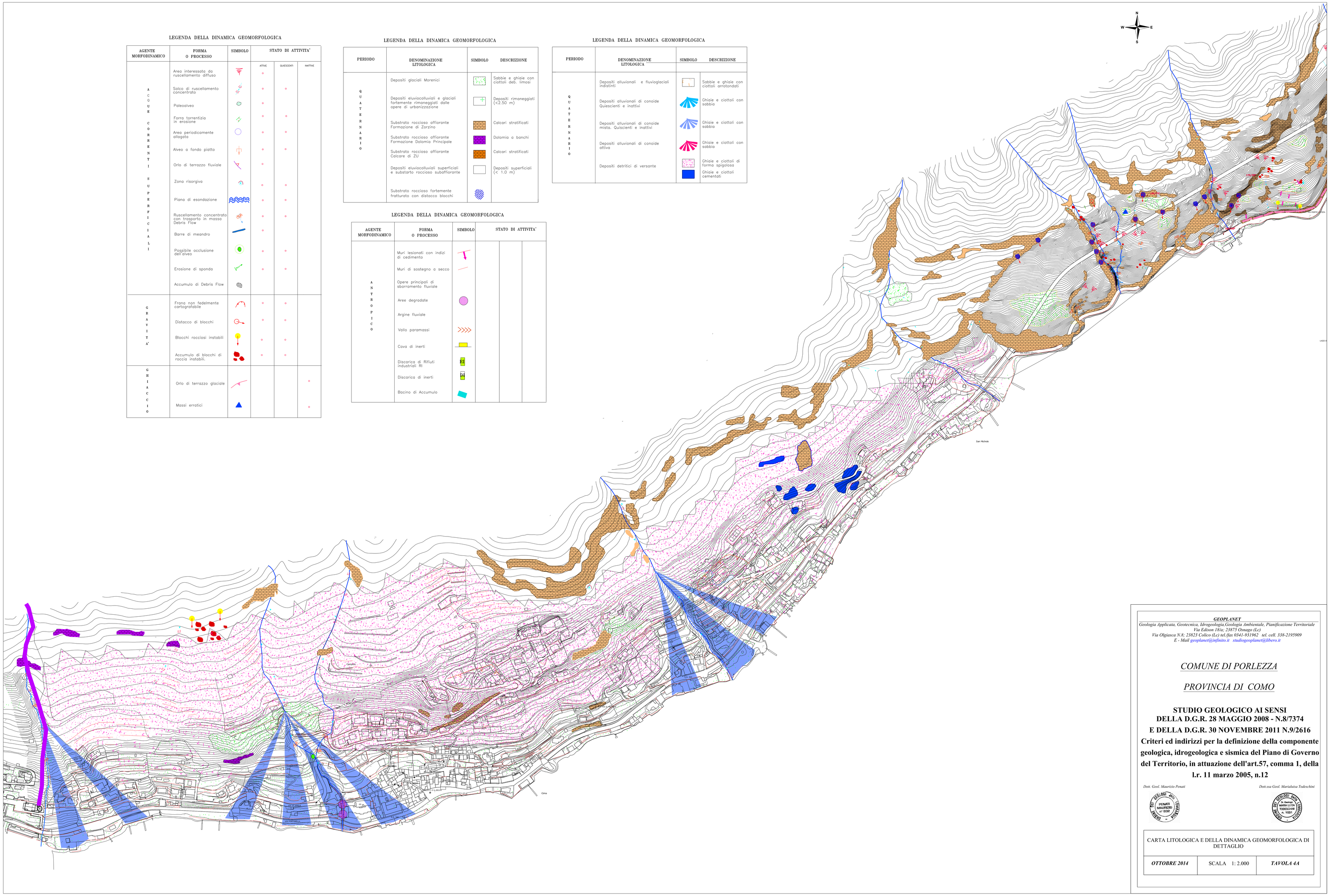
PERIODO	DENOMINAZIONE LITOLOGICA	SIMBOLO	DESCRIZIONE
QUATERNARIO	Depositi glaciali Morenici		Sabbie e ghiaie con ciottoli deb. limosi
	Depositi eluviocolluviali e glaciali fortemente rimaneggiati dalle opere di urbanizzazione		Depositi rimaneggiati (<2.50 m)
	Substrato roccioso affiorante Formazione di Zorzino		Calcari stratificati
	Substrato roccioso affiorante Formazione Dolomia Principale		Dolomia a banchi
	Substrato roccioso affiorante Calcare di ZU		Calcari stratificati
	Depositi eluviocolluviali superficiali e substarto roccioso subafflorante		Depositi superficiali (< 1.0 m)
	Substrato roccioso fortemente fratturato con distacco blocchi		

LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

PERIODO	DENOMINAZIONE LITOLOGICA	SIMBOLO	DESCRIZIONE
QUATERNARIO	Depositi alluvionali e fluvioglaciali indistinti		Sabbie e ghiaie con ciottoli arrotondati
	Depositi alluvionali di conoide Quiescienti e inattivi		Ghiaie e ciottoli con sabbia
	Depositi alluvionali di conoide mista. Quiscienti e inattivi		Ghiaie e ciottoli con sabbia
	Depositi alluvionali di conoide attiva		Ghiaie e ciottoli con sabbia
	Depositi detritici di versante		Ghiaie e ciottoli di forma spigolosa
			Ghiaie e ciottoli cementati

LEGENDA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

AGENTE MORFODINAMICO	FORMA O PROCESSO	SIMBOLO	STATO DI ATTIVITA'		
ANTROPICO	Muri lesionati con indizi di cedimento				
	Muri di sostegno a secco				
	Opere principali di sbarramento fluviale				
	Aree degradate				
	Argine fluviale				
	Vallo paramassi				
	Cava di inerti				
	Discarica di Rifiuti industriali RI	RI			
	Discarica di inerti	DI			
	Bacino di Accumulo				



GEOPLANET

Geologia Applicata, Geotecnica, Idrogeologia,Geologia Ambientale, Pianificazione Territoriale
Via Edison 18/a; 23873 Osnago (Lc)
Via Olgiasca N.8; 23823 Colico (Lc) tel./fax 0341-931962 tel. cell. 338-2195909
E - Mail geoplanet@infinito.it studiogeoplanet@libero.it

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. Marialuisa Todeschini

CARTA LITOLOGICA E DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA DI DETTAGLIO

OTTOBRE 2014	SCALA 1: 2.000	***TAVOLA 4A***