

PIANO PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Posina						
Compilatore: <b>GEB srl</b>	<b>Relazione Generale</b>			QN	QT	<b>MR</b>
Compilato il: 05/05/2008				OR	MI	
Aggiornato al:	<b>Individuazione dei Rischi</b>			pag. R03.1		

<b>R03</b>	<b>Rischio Idrogeologico</b>
------------	------------------------------

<b>Aspetti generali del rischio</b>	<b>Tipologia</b>	Prevedibile
	<b>Caratteristiche</b>	Per rischio idrogeologico si intende la probabilità di subire conseguenze dannose a persone, beni materiali e attività economiche a seguito del verificarsi di movimenti franosi del terreno
	<b>Fattori predisponenti i dissesti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Costituzione litologica</li> <li>• Acclività del versante</li> <li>• Drenaggio del terreno</li> <li>• Giacitura degli strati del terreno</li> <li>• Grado di fratturazione</li> <li>• Uso del suolo</li> <li>• <u>Per le valanghe</u>: acclività del versante, copertura del suolo, esposizione.</li> </ul>
	<b>Cause dei dissesti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Naturali</u>: eventi meteorologici</li> <li>• <u>Antropici</u>: disboscamento, attività estrattive, insediamenti, costruzioni di strade, opere che favoriscono l'infiltrazione di acqua</li> <li>• <u>Per le valanghe</u>: accumuli disomogenei di neve, aumento repentino della temperatura, raffiche di vento opere che favoriscono l'infiltrazione di acqua.</li> </ul>
	<b>Precursori d'evento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Frane per scorrimento</u>: fessurazioni nel terreno, effetti di spinta sulle opere murarie, deformazioni delle sedi stradali, rottura di condutture, inclinazioni di pali, disallineamento di filari di piante, formazione di avvallamenti, comparsa o scomparsa di sorgenti, intorbidimento delle acque</li> <li>• <u>Frane per colata</u>: deformazioni e rigonfiamenti nei terreni, inclinazione e spostamento di alberi, filari di piante e muri di sostegno</li> <li>• <u>Frane di crollo</u>: rombi e rumori di rottura, vibrazioni, caduta di piccoli frammenti lapidei, formazione di fratture, allargamento di fratture esistenti, fessurazione nei suoli di copertura della roccia</li> </ul>
<b>Mappatura del rischio</b>	<b>Zone interessate</b>	<p>Il PAI individua all'interno del territorio comunale numerosi eventi franosi a diverso grado di pericolosità:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. frana a pericolosità 4 che coinvolge Val Sorapache;</li> <li>2. frana a pericolosità 2 per la zona a monte e 3 in località Doppio con possibile coinvolgimento della S.P. 81;</li> <li>3. frana a pericolosità 3 che potrebbe staccarsi da Monte Pruche e scendere verso valle;</li> <li>4. frana a pericolosità 3 che interessa località Leder e la S.P. 81;</li> <li>5. frana a pericolosità 3 nei pressi di Maso di Posina con interessamento di alcune strade comunali;</li> <li>6. frane a pericolosità 3 nei pressi delle località Orche, Collo e Scrivan nella zona centro meridionale del territorio comunale;</li> <li>7. frane a pericolosità 3 che si innescano da Costa Brusà;</li> <li>8. frana a pericolosità 3 in località Montagna che scende verso il torrente Posina;</li> <li>9. frana a pericolosità 3 con coinvolgimento di Costa Veronese, San Rocco e della S.P. 81;</li> <li>10. due paleofrane localizzate lungo il confine nord orientale di Posina, una più estesa in corrispondenza di Val dell'Aralta mentre l'altra più piccola presso "I Piani".</li> </ol> <p>Il Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione dei Rischi segnala inoltre un dissesto a grado di rischio 3 che interessa località Buzzoni.</p>
	<b>Pericolosità</b>	La pericolosità di tali fenomeni varia dal grado 2 al 4 seppur con una maggiore frequenza del grado 3.

PIANO PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Posina						
Compilatore: <b>GEB srl</b>	<b>Relazione Generale</b>			QN	QT	MR
Compilato il: 05/05/2008				OR	MI	
Aggiornato al:	<b>Individuazione dei Rischi</b>			pag. R03.2		

	<b>Vulnerabilità</b>	Particolarmente vulnerabili risultano le località di Doppio, Leder, Collo, Costa Veronese, S. Rocco e Buzzoni, oltre all'eventuale interruzione della strada provinciale n. 81.
	<b>Rischio</b>	Complessivamente elevato.

<b>Norme generali di Autoprotezione</b>	<p>Casa fare se si verifica una frana</p> <p>Se ti trovi in un edificio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mantieni la calma</li> <li>• non precipitarti fuori; rimani dove sei</li> <li>• riparati sotto un tavolo, un architrave o vicino a muri portanti</li> <li>• allontanati da finestre o armadi</li> <li>• non usare l'ascensore</li> </ul> <p>Se ti trovi all'aperto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mantieni la calma</li> <li>• non percorrere strade dove sono appena cadute delle frane</li> <li>• non avventurarti sopra la frana</li> <li>• non entrare nelle abitazioni colpite dalla frana</li> </ul>
---	---

<b>Mappatura del rischio valanghe</b>	<b>Zone interessate</b>	La "Carta di Localizzazione probabile delle valanghe", predisposta dal Centro sperimentale Valanghe e difesa idrogeologica della Regione Veneto, segnala la presenza di numerosi potenziali fenomeni valanghivi lungo i versanti della Val del Lovo, Val Paileche, Val Grande, Val Caldiera, Val Caprara, Val Sorapache, Val Bebele, Val dell'Est, Val del Maso, Costa Brusà e Val del Rio. Altri fenomeni potrebbero inoltre innescarsi da Monte Maio verso Fondi, da Punta delle Lucche verso Val del Pruche. Altre valanghe potrebbero inoltre originarsi presso "Gli Scarubbi" andando ad interessare l'omonima Strada degli Scarubbi.
	<b>Pericolosità</b>	La pericolosità di tali fenomeni è di grado 3 ovvero di tipo elevato soprattutto per la zona sud occidentale del territorio comunale.
	<b>Vulnerabilità</b>	La vulnerabilità è medio-bassa sia per i centri abitati che per la viabilità principale, perché nella maggior parte dei casi non vengono intercettati dai canali di valanga.
	<b>Rischio</b>	Complessivamente il rischio su base comunale è da considerarsi di grado medio.

<b>Norme generali di Autoprotezione</b>	<p>Casa fare se si verifica una valanga</p> <p>Se ti trovi in un edificio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mantieni la calma</li> <li>• non precipitarti fuori; rimani dove sei</li> <li>• riparati sotto un tavolo, un architrave o vicino a muri portanti</li> <li>• allontanati da finestre o armadi</li> <li>• non usare l'ascensore</li> </ul> <p>Se ti trovi all'aperto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mantieni la calma</li> <li>• non percorrere strade dove sono appena cadute delle valanghe</li> <li>• non avventurarti sopra la valanga</li> <li>• non entrare nelle abitazioni colpite dalla valanga</li> </ul>
---	--