

AREE ALLAGABILI PER VARI TEMPI DI RITORNO		PERICOLOSITA'			DANNO	RISCHIO PGT	CLASSI FATTIBILITA' IDRAULICA
		SECONDO PGRA	SECONDO DGR 2616 alleg. 4	SECONDO VALUTAZIONE COMPLESSIVA CONSIDERATA NEL PRESENTE STUDIO			
1)	T= 20 anni rivista "studio Pericolosità 2018" (circa T= 20-50 anni PGRA)	P3		a prescindere da tiranti e velocità	H4.1	D4 R4 C4id D3 R4 C4id D2 R3 C4id D1 R1 C4id	
2)	T= 200 anni rivista da "studio Pericolosità 2018"	P2/Medium	MOLTO ELEVATA	H4	sulla base di tiranti e velocità (grafico "originale" Allegato 4 per "allagamento diretto" grafico "modificato" per "allagamento indiretto")	H4	D4 R4 C4id/2 D3 R3 C3id/2 D2 R2 C3id/2 D1 R1 C3id/2
			ELEVATA	H3		H3	D4 R4 C4id D3 R3 C3id D2 R2 C3id D1 R1 C3id
			MEDIA	H2		H3.2	D4 R4 C4id D3 R3 C3id D2 R2 C3id D1 R1 C3id
			MODERATA	H1		H3.1	D4 R4 C4id/2 D3 R3 C3id D2 R2 C3id D1 R1 C3id
3)	T= 200 anni PGRA extra "studio Pericolosità 2018"			a prescindere da tiranti e velocità	H1	D4 R2 C2id/2 D3 R1 C3id D2 R1 C3id D1 R1 C3id	
4)	T= 500 anni rivista "studio Pericolosità 2018"	P1/Low		a prescindere da tiranti e velocità	H1	D4 R2 C2id D3 R1 C2id D2 R1 C2id D1 R1 C2id	
5)	T= 500 anni PGRA extra "studio Pericolosità 2018"					D4 R2 C2id D3 R1 C2id D2 R1 C2id D1 R1 C2id	

**Legenda**

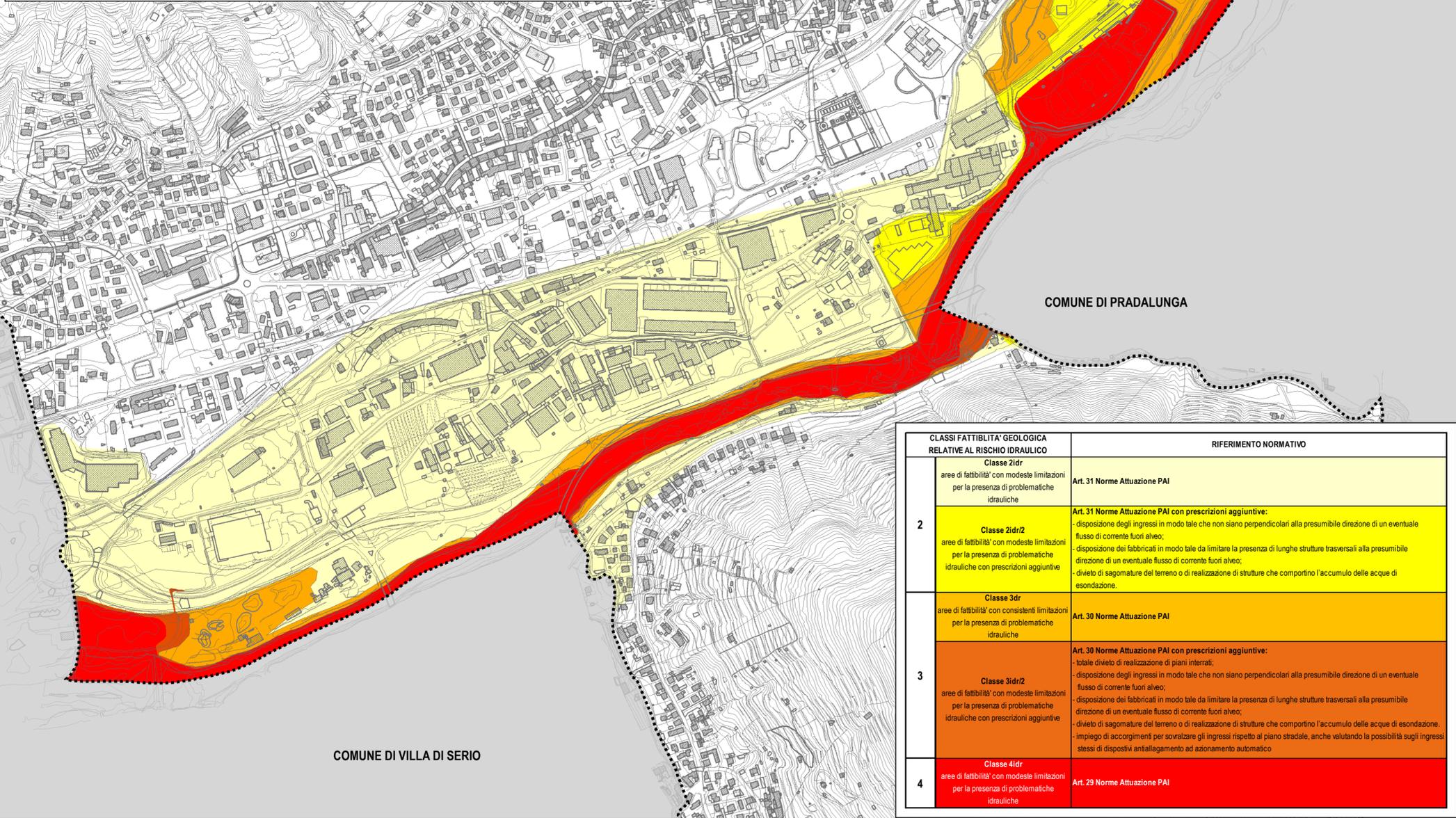
**AREE ALLAGABILI PGRA**

- Aree allagabili SCENARIO FREQUENTE T= 20 anni
- Aree allagabili SCENARIO POCO FREQUENTE T= 200 anni
- Aree allagabili SCENARIO RARO T= 500 anni

**RIDELIMITAZIONE FASCE DI PERICOLOSITA' "Studio Pericolosità 2018"**

- Aree allagabili SCENARIO FREQUENTE T= 20 anni
- Aree allagabili SCENARIO POCO FREQUENTE T= 200 anni
- Aree allagabili SCENARIO RARO T= 500 anni

--- Confine comunale



COMUNE DI NEMBRO  
PROVINCIA DI BERGAMO

QUADRO DI UNIONE

CLASSE FATTIBILITA' GEOLOGICA RELATIVE AL RISCHIO IDRAULICO	RIFERIMENTO NORMATIVO
<p>Classe 2idr</p> <p>aree di fattibilità con modeste limitazioni per la presenza di problematiche idrauliche</p>	Art. 31 Norme Attuazione PAI
<p>Classe 2idr/2</p> <p>aree di fattibilità con modeste limitazioni per la presenza di problematiche idrauliche con prescrizioni aggiuntive</p>	<p>Art. 31 Norme Attuazione PAI con prescrizioni aggiuntive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- disposizione degli ingressi in modo tale che non siano perpendicolari alla presumibile direzione di un eventuale flusso di corrente fuori alveo;</li> <li>- disposizione dei fabbricati in modo tale da limitare la presenza di lunghe strutture trasversali alla presumibile direzione di un eventuale flusso di corrente fuori alveo;</li> <li>- divieto di sagomature del terreno o di realizzazione di strutture che comportino l'accumulo delle acque di esondazione.</li> </ul>
<p>Classe 3dr</p> <p>aree di fattibilità con consistenti limitazioni per la presenza di problematiche idrauliche</p>	Art. 30 Norme Attuazione PAI
<p>Classe 3idr/2</p> <p>aree di fattibilità con modeste limitazioni per la presenza di problematiche idrauliche con prescrizioni aggiuntive</p>	<p>Art. 30 Norme Attuazione PAI con prescrizioni aggiuntive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- totale divieto di realizzazione di piani interrati;</li> <li>- disposizione degli ingressi in modo tale che non siano perpendicolari alla presumibile direzione di un eventuale flusso di corrente fuori alveo;</li> <li>- disposizione dei fabbricati in modo tale da limitare la presenza di lunghe strutture trasversali alla presumibile direzione di un eventuale flusso di corrente fuori alveo;</li> <li>- divieto di sagomature del terreno o di realizzazione di strutture che comportino l'accumulo delle acque di esondazione.</li> <li>- impiego di accorgimenti per sovralzare gli ingressi rispetto al piano stradale, anche valutando la possibilità sugli ingressi stessi di dispositivi antiallagamento ad azionamento automatico</li> </ul>
<p>Classe 4idr</p> <p>aree di fattibilità con modeste limitazioni per la presenza di problematiche idrauliche</p>	Art. 29 Norme Attuazione PAI

PROGETTO

**Valutazione del rischio nelle aree "R4" di pertinenza del F.Serio in comune di Nembro, finalizzata all'aggiornamento delle classi di fattibilità geologica (ai sensi D.G.R. X/6738 /2017 e D.G.R. IX/2626/2011)**

TAVOLA **CARTA DI FATTIBILITA' (da PERICOLOSITA'/RISCHIO IDRAULICO)** TAVOLA **7** SCALA **1:5000**

VISTO Ing. P.G. FENAROLI VISTO Geol. M.PECCHIO

Ing. Pier Giuseppe FENAROLI  
via Crocefisso, 37/F - 24123 Bergamo (BG)  
tel. 035-683195 fax 178 6037657

Geol. Michela PECCHIO  
via Crocefisso, 37/F - 24123 Bergamo (BG)  
tel. 035-683195 fax 178 6037657

DATA **marzo 2019**

COMUNE DI VILLA DI SERIO