



LEGENDA

- LIMITE AMMINISTRATIVO
- CLASSE 1 - FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI**
- CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI**
- Sottoclasse 2A - Aree con caratteristiche geotecniche discrete; presenza di piccole falde sospese**
 Indagini e studi di approfondimento: verifica delle condizioni geotecniche ed idrogeologiche locali mediante indagini puntuali finalizzate alla determinazione dei parametri geotecnici, della presenza di falde interferenti con l'edificazione e del grado di permeabilità dei terreni.
- Sottoclasse 2B - Aree con vulnerabilità della falda da Media a Medio-Alta**
 Indagini e studi di approfondimento: per gli interventi ammissibili, oltre a quanto indicato per la Sottoclasse 2A, analisi di compatibilità ambientale con valutazione delle cautele da adottare per la riduzione del rischio di contaminazione della falda.
- Ovunque in Classe 2, quanto prescritto dal D.M. 14.01.2008 "Norme Tecniche per le costruzioni" e relativa Circolare ministeriale applicativa.
- CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI**
- Sottoclasse 3A - Aree di rispetto per pozzi idropotabili**
 Indagini e studi di approfondimento: per gli interventi compatibili, analisi delle cautele da adottare per la riduzione del rischio e della vulnerabilità idrogeologica.
- Sottoclasse 3B - Aree di espansione delle acque di piena (criterio idraulico/idrogeologico)**
 Indagini e studi di approfondimento: verifica delle condizioni idrologiche ed idrauliche puntuali; analisi di compatibilità idraulica per le eventuali opere edificatorie di modesta entità che non comportino la riduzione (anche parziale) della capacità di innesco. In tutti gli altri casi, progettazione e realizzazione di opere per la messa in sicurezza delle aree, propedeutica a qualsiasi intervento edificatorio.
- Sottoclasse 3C - Aree/versanti ad elevata pendenza, relative fasce di attenzione (ampiezza 10m)**
 Indagini e studi di approfondimento: per i modesti interventi compatibili, analisi di stabilità generale del sito, ante/post operam. Progettazione di opere per idoneo collettamento delle acque superficiali.
- Sottoclasse 3D - Aree contraddistinte da caratteri geotecnici mediocri; presenza di falda sospesa**
 Indagini e studi di approfondimento: verifica delle condizioni geotecniche ed idrogeologiche locali mediante indagini puntuali finalizzate alla determinazione dei parametri geotecnici, della presenza di falde interferenti con l'edificazione e del grado di permeabilità dei terreni.
- Ovunque in Classe 3, quanto prescritto dal D.M. 14.01.2008 "Norme Tecniche per le costruzioni" e relativa Circolare ministeriale applicativa.
- CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI**
- Sottoclasse 4A - Aree di rispetto fluviale sul Reticolo Idrografico e relative aree di pertinenza torrentizia**
 Indagini e studi di approfondimento: monitoraggio degli eventuali fenomeni di erosione spondale; progettazione degli interventi di ripristino e manutenzione, da realizzarsi esclusivamente con tecniche di ingegneria naturalistica.
- Sottoclasse 4B - Aree di tutela assoluta per pozzi idropotabili**
- Sottoclasse 4C - Aree di ristagno/emergenza diffusa**
 Indagini e studi di approfondimento: caratterizzazione del sito al fine della riqualificazione ambientale e fluviale, incentivazione delle attività naturalistiche finalizzate al monitoraggio delle componenti ambientali, faunistiche e floristiche significative.
- Ovunque in Classe 4, quanto prescritto dal D.M. 14.01.2008 "Norme Tecniche per le costruzioni" e relativa Circolare ministeriale applicativa per opere di carattere non edificatorio.
- RISCHIO SISMICO**
- Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta al rischio frana**
- Z2 - Zona con terreni di fondazione scadenti (granulari fini con presenza di falda sospesa)**
- Z4a - Zona con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi**

Comune di			COMUNE DI LIMIDO COMASCO	
Provincia di			Provincia di Como	
Dott. Geologo LINDA CORTELEZZI - Via Morazzone n. 3/A - 21049 TRADATE (VA) Tel. e Fax. 0331/843568 - E-mail: geostudio1966@libero.it				
Scala		LUG. '09		
1:5.000				
ALL. 8		RIF.:		252PGT
STUDIO PER LA DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT (Art. 57, LR 12/2005 - D.G.R. n. 8/7374 del 28.05.2008)				
CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA				