



CLASSE DI FADEI IN 8/7374/08	PRINCIPALI CARATTERISTICHE	PARERE GEOLOGICO SULLA MODIFICA DI DESTINAZIONE D'USO	AZIONI E OPERE AMMISSIBILI IN RELAZIONE AL CONTESTO	APPROFONDIMENTI ED OPERE AMMISSIBILI IN FASE PROGETTUALE	INTERVENTI DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE
<b>2a</b>	Area di pianalto	Non ha identificato i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale.	Favorvole con modesti interventi di carattere ingegneristico, da realizzare in fase di sviluppo di opere.	IGT IGT IGT	Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale. Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale.
<b>2b</b>	Area di pianalto	Area di pianalto con terreni granulari ghiaiosi - sabbiosi caratterizzati da alta permeabilità.	Favorvole con modesti interventi di carattere ingegneristico, da realizzare in fase di sviluppo di opere.	IGT IGT IGT	Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale. Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale.
<b>3a</b>	Area di pianeggiante	Area di pianeggiante con terreni granulari ghiaiosi - sabbiosi caratterizzati da alta permeabilità.	Favorvole con consistenti interventi di carattere ingegneristico, da realizzare in fase di sviluppo di opere.	IGT - SV IGT - SV IGT - SV	Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale. Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale.
<b>3b</b>	Area di attenzione a contorno delle scarpate	Area di attenzione a contorno delle scarpate con terreni granulari ghiaiosi - sabbiosi caratterizzati da alta permeabilità.	Favorvole con consistenti interventi di carattere ingegneristico, da realizzare in fase di sviluppo di opere.	IGT - SV IGT - SV IGT - SV	Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale. Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale.
<b>3c</b>	Area di versante con pendenze bianche	Area di versante con pendenze bianche con terreni granulari ghiaiosi - sabbiosi caratterizzati da alta permeabilità.	Favorvole con consistenti interventi di carattere ingegneristico, da realizzare in fase di sviluppo di opere.	IGT - SV IGT - SV IGT - SV	Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale. Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale.
<b>4a</b>	Area di versante con pendenze acclivi	Area di versante con pendenze acclivi con terreni granulari ghiaiosi - sabbiosi caratterizzati da alta permeabilità.	Favorvole con consistenti interventi di carattere ingegneristico, da realizzare in fase di sviluppo di opere.	IGT - SV IGT - SV IGT - SV	Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale. Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale.
<b>4b</b>	Area adiacente ai corsi d'acqua	Area adiacente ai corsi d'acqua con terreni granulari ghiaiosi - sabbiosi caratterizzati da alta permeabilità.	Favorvole con consistenti interventi di carattere ingegneristico, da realizzare in fase di sviluppo di opere.	IGT - VC1 IGT - VC1	Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale. Sono ammessi i litorali, ma con presenza di un fondo denso e superficiale.

**TIPOLOGIA DELLE AZIONI EDIFICATORIE E OPERE AMMISSIBILI IN RELAZIONE AL CONTESTO GEOMORFOLOGICO**

**4a** Area di versante con pendenze acclivi

**4b** Area adiacente ai corsi d'acqua

**3c** Area di versante con pendenze bianche

**3b** Area di attenzione a contorno delle scarpate

**3a** Area di pianeggiante

**2b** Area di pianalto

**2a** Area di pianalto

**INTERVENTI DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE**

**DR** opere per il drenaggio delle acque sotterranee che si potrebbero rinvenire a quote profonde e che potrebbero interferire con le fondazioni e i vari interalli

**RE** opere di regimazione idraulica e smaltimento delle acque superficiali e meteoriche in quanto il deflusso naturale è ostacolato da cause geomorfologiche/geologiche

**DS** opere per la difesa del suolo e la stabilizzazione dei versanti interessati in quanto gli interventi possono alterare le condizioni di equilibrio e l'assetto morfologico del versante

**CO** consolidamento, allungamento o trattamento delle acque nelle in fogliatura, in conformità al R.R. n. 3 e n. 4 del 24/03/06

**CA** predisposizione di sistemi di controllo ambientale da definire in dettaglio in relazione alle tipologie di intervento edificatorio

**IRMI** interventi di recupero morfologico o di funzione paesistico ambientale

**APPROFONDIMENTI ED OPERE AMMISSIBILI IN FASE PROGETTUALE**

**IGT** indagine geognostico-comparativa e geologica di dettaglio con rilievi ed in oltrepasso al D.M. 14/01/2008

**SV** valutazione di stabilità dei versanti e dei fronti di scavo, in oltrepasso al D.M. 14/01/2008

**VC1** valutazione della compatibilità idraulica nei riguardi delle condizioni locali di rischio secondo la normativa P.A.

**AMBITI SOGGETTI AD AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE D.G.R. 8/7374/08 ALL. 5 (TRATTI DALLA Tav. 6 "Carta della Pericolosità Sismica Locale")**

**Z2** Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (spati poco adensati)

**Z3** Zona di sabbia (sospesa, banda di carsa, ricche di detritico, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)

**Z4** Zona di fondale con presenza di depositi alluvionali e/o luvio-alluviali granulari e/o coesivi con presenza di bedrock sismico a profondità inferiori a 30m

**Z4a** Zona rovinata con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compatti e cohi lussuosi) con presenza di bedrock sismico a profondità inferiori a 30m

**Z5** Zona di contatto stratigrafico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse

**COMUNE DI CASORATE SEMPIONE**  
Provincia di VARESE

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
(Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

**Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano**

**Tav. 9**

**Scala 1:5.000**

**Novembre 2009**

**Dot. Gualtiero Pizzini**  
Studio consultivo e progetti nel settore della idrogeologia e geologia applicata

Via R. Sanzio, 3 - Trivulzio (VA) - Tel/Fax 0331 - 819710  
E-mail: g.pizzini@geosurveying.it

C.F. PIVA INC 02407131519 - P. IVA 02271701213