



REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI NOVARA  
**COMUNE DI BOGOGNO**

**PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE**  
**Progetto Definitivo**  
Verifiche di compatibilità degli strumenti urbanistici con il P.A.I.  
**VARIANTE FINALE ADEGUATA ALL'A DELLA D.G.R. 31-10-2012 N° 15-4840**  
**Indagini geologico - tecniche**  
(L.R. 05. 12. 1977 n° 56 e s.m.l.)  
(C.P.G.R. 08.05.1996 n° 7 / L.A.P.)  
(Nota Tecnica Esplicativa 2/2009)  
(Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico) - P.A.I.

TAV.: **08**

**CARTA DI SINTESI**  
Scala 1 : 5.000 -  
della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica  
- Base catastale

PROGETTISTI:  
  
Caresanabiet (VC), Via S. Cecilia 1 - Tel 0161/232925 fax 0161/2850738  
e-mail info@geotecnologie.com - www.geotecnologie.com

DOTI. GEOLOGO ELIO VAMONI  
Dot. Ing. Massimiliano Vancini  
Dot. Ing. Andrea Idris  
Dot. Andrea Cantone  
Geom. Annunziata Belgiani

Progetto preliminare adottato con atto consiliare in data \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_  
Progetto definitivo adottato con atto consiliare in data \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_  
Il responsabile del procedimento  
(Arch. **Giorgio DI MAURO**)

Approvato con atto G.R. in data \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_

Stesura : Settembre 2007  
Revisione 1 : Febbraio 2008

Revisione 2 : Aprile 2008  
Revisione 3 : Ottobre 2012

**Legenda (Classi C.P.G.R. 7/Lap)**  
Nota : Gli interventi di modificazione del suolo sul territorio comunale, quale che sia la propria collocazione rispetto alle classi di pericolosità geomorfologica, sono comunque subordinati al rispetto delle prescrizioni contenute nelle norme di attuazione allegate alla presente Variante di P.R.G.C. ed alle direttive del D.M. 11 marzo 1988 e successive aggiunte e modificazioni.

	<b>CLASSE I</b> Porzioni di territorio in cui le condizioni di pericolosità sono tali da non porre limitazioni alle scelte urbanistiche ed edilizie.
	<b>CLASSE IIa</b> Zone di versante con accività da medio-bassa a media, in cui il substrato è a tratti affiorante, oppure è ricoperto da depositi superficiali talora anche di significativo spessore, in cui le caratteristiche rispettivamente geomecaniche e geotecniche, risultano essere compatibili con l'edificabilità. <small>Porzioni di territorio dove esiste una sola condizione di pericolosità geomorfologica o idrogeologica o idrologica, moderata e superabile con l'adozione ed il rispetto di accorgimenti a livello del singolo lotto o della singola area omogenea. Fenomeni di dissesto : assenti Caratteristiche geotecniche substrato : varie - generalmente buone</small>
	<b>CLASSE IIb</b> Zone di versante con accività da media a medio-elevata con modesta copertura eluvio-colluviale e morenica e zone di versante con accività elevata, substrato roccioso affiorante o subaffiorante, con caratteristiche geotecniche o geomecaniche non sempre ottimali rispetto all'edificabilità e spesso con presenza di opere di sostegno o di regimazione delle acque ruscellanti non sempre sufficientemente dimensionate. <small>Porzioni di territorio dove esistono condizioni di pericolosità geomorfologica, idrogeologica e/o idrologica superabili con l'adozione ed il rispetto di accorgimenti a livello del singolo lotto o della singola area omogenea. Fenomeni di dissesto : assenti o non attivi Caratteristiche geotecniche substrato : varie</small>
	<b>CLASSE IIc</b> Zone subplaneggianti o depresse caratterizzate da terreni di copertura le cui caratteristiche geotecniche possono rivelarsi scadenti, con eventuale presenza di falda periodicamente superficiale o difficoltà di drenaggio in locali aree di depressione. <small>Fenomeni di dissesto : assenti o non attivi Caratteristiche geotecniche substrato : varie</small>
	<b>CLASSE IId</b> Porzioni di territorio con problemi di periodico allagamento a bassa battente d'acqua e bassa o nulla energia. <small>Fenomeni di dissesto : assenti o non attivi Caratteristiche geotecniche substrato : varie</small>
	<b>CLASSE IIIa</b> Porzioni di territorio inedificate che presentano carattere geomorfologico o idrogeologico che le rendono inadeguate a nuovi insediamenti (aree dissestate, in frana, potenzialmente dissestabili o soggette a pericolo di valanghe, aree alluvionabili da acque di esondazione ad elevata energia). Per le opere infrastrutturali di interesse pubblico non altrimenti localizzabili (con specifico riferimento ad es. ai parchi fluviali) vale quanto già indicato all'Art.31 della L.R. 56/77. <small>Fenomeni di dissesto : assenti, stabilizzati, quiescenti o attivi Caratteristiche geotecniche substrato : varie</small>
	<b>CLASSE IIId</b> Zone edificate potenzialmente soggette a dinamica idraulica o gravitativa a pericolosità media. <small>Porzioni di territorio edificate, ove esistono condizioni di pericolosità geomorfologica, idrogeologica e/o idrologica, che rendono necessari interventi di riassetto territoriale di carattere pubblico. Per le opere infrastrutturali di interesse pubblico non altrimenti localizzabili, vale quanto previsto dall'Art. 31 della L.R. 56/77. Fenomeni di dissesto : assenti, stabilizzati o quiescenti Caratteristiche geotecniche substrato : varie</small>

**Confine Comunale Catastale**

**Fasce Fluviali P.S.F.F. - P.A.I. - Torrente Terdoppio**

	Limite di Fascia A evento di piena con 80% Q di Tr 200 anni		Fasce di rispetto a norma R.D. 523/1904 - m. 10 da ciascun limite superiore di sponda
	Limite di Fascia B evento di piena eccezionale con Tr. 200 anni		Fasce di rispetto (classe IIIa) m. 5 da ciascun limite superiore di sponda
	Limite di Fascia C evento di piena catastrofica con Tr. 500 anni		Corsi d'acqua alveo C.t.r.

**LIVELLO DI RISCHIO IDROGEOLOGICO**

	<b>Ema</b> Aree esondabili con altezze d'acqua moderate (< 40 cm) e caratteristiche di ridotta energia (< 0.4 m/s) Corsi d'acqua con pericolosità idraulica medio/moderata		<b>Eba</b> Aree esondabili con altezze d'acqua medie (40<= 60 cm) e caratteristiche di ridotta energia (< 0.4 m/s) Corsi d'acqua con pericolosità idraulica elevata areale		<b>Eea</b> Aree esondabili con altezze d'acqua elevate (> 60 cm) e caratteristiche di elevata energia (> 0.4 m/s) Corsi d'acqua con pericolosità idraulica molto elevata		<b>Ed</b> Corsi d'acqua con pericolosità idraulica elevata lineare		<b>Em</b> Corsi d'acqua con pericolosità idraulica medio/moderata lineare		<b>Ee</b> Corsi d'acqua con pericolosità idraulica molto elevata lineare		Movimenti franosi		Aree nuova destinazione urbanistica		Nuova viabilità o ampliamento
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	-------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------