COMUNE DI BELLINZAGO NOVARESE
REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA

LEGGE REGIONALE 5 DICEMBRE 1977, n° 56
E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

CIRCOLARE DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE
n° 7/LAP, 8 MAGGIO 1996 e N.T.E.

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

GRUPPO INTERDISCIPLINARE P.A.I. - Direzioni Regionali 08 e 14
D.G.R.n.31-3749 del 6 agosto 2001, D.G.R.n.45-6656 del 15 luglio 2002, DGR n.45-6656, 28 luglio 2009 n.2-11830 e della D.G.R. n.31-1844 del07/04/2003.
Allegato al Parere conclusivo redatto il 18 giugno 2012

Il DIRIGENTE
Arch. Angela M. Mitola

CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E DEI DISSESTI
Scala 1:10.000

TAVOLA 1

REGIONE PIEMONTE
DIREZIONE DB0800 - PROGRAMMAZIONE STRATEGICA, POLITICHE TERRITORIALI ED EDILIZIA
30 MAR 2012
Prot. Gen. N. 1037810

ARONA, AGOSTO 2003
AGGIORNAMENTO GENNAIO 2004
MARZO 2012

STUDIO GEOLOGICO EPIFANI
VIA XX SETTEMBRE 73 - 28041 ARONA (NO)
Tel .0322 241531 Fax 0322 48422
E-mail: fulvio.epifani@tin.it

DOTT. GEOL. F. EPIFANI

LEGENDA FASCE FLUVIALI

FASCE PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL PO
Tavole di delimitazione delle fasce fluviali (Modifiche e integrazioni al PPSAI)

- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C

ELEMENTI GEOLITOLOGICI

- *Depositi di riporto:* materiali eterogenei di riporto di spessore anche rilevante (> 3 m)
- *Depositi fluviali ghiaioso-sabbiosi e ciottolosi (Olocene - attuale):* ciottoli e ghiaie embricate e sabbie, clasti eterometrici, arrotondati, non alterati, che costituiscono il greto del fiume Ticino e dei corsi d'acqua minori
- *Depositi fluviali ghiaioso sabbiosi (Olocene - attuale):* ghiaie e sabbie con ciottoli, clasti eterometrici arrotondati non alterati, che costituiscono le barre fluviali mobili e stabilizzate ed i canali di barra.
- *Depositi fluviali ghiaioso sabbiosi e limosi (Olocene - attuale):* ghiaie e sabbie con ciottoli, talora con matrice limosa, clasti eterometrici arrotondati non alterati, che costituiscono la piana alluvionale del torrente Terdoppio e dei rii minori
- *Depositi fluviali delle Baragge (Olocene):* ghiaie a supporto clastico massive o rozzamente stratificate, embricate, e sabbie laminate, clasti eterometrici arrotondati non alterati.
- *Depositi colluviali (Olocene):* depositi limoso-sabbiosi, talora sabbioso-ghiaiosi, con sedimenti di suolo (pedorelitti); *ciottoli* eterometrici, arrotondati, alterati, legati a processi di degradazione lungo versante.

COMPLESSO DI CASTELNOVATE (TARDO PLEIST, SUP. - OLOCENE)

- *Ghiaie di S. Giorgio :* ghiaie sabbiose con intercalazioni di lenti e livelli di sabbie
- *Ghiaie di C.na Vallazza:* ghiaie e sabbie con intercalazioni di livelli sabbiosi
- *Ghiaie di Sant'Eustachio:* ghiaie grossolane a supporto clastico, a matrice sabbiosa, arrotondate e poco selezionate, massive o mal stratificate, ciottoli eterometrici non alterati .

COMPLESSO DI VARALLO POMBIA (PLEISTOCENE SUPERIORE)

- *Ghiaie di S. Eusebio:* ghiaie e sabbie con sottili coperture pedogenetiche
- *Ghiaie di S. Gaudenzio:* ghiaie e sabbie, massive o mal stratificate, giallastre, con intercalazioni di sabbie grossolane e sottili coperture pedogeneliche
- *Ghiaie di Bellinzago:* ghiaie e sabbie poco o non alterate, giallastre, con livelli sabbiosi laminati e coperture eoliche

COMPLESSO DI OLEGGIO (PLEISTOCENE MEDIO)

- Ghiaie a supporto clastico, arrotondate, con matrice sabbioso-limosa, lenti di sabbia massiva e laminata con rari ciottoli, ciottoli poco alterati, coperture eoliche di spessore sino a circa 3 m pedogenizzate, di colore 10YR (Munsell Soil Color Charts) e paleosuoli rubefatti..

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

N.B. Le sigle poste a fianco della simbologia si riferiscono ai codici della Legenda Regionale - Edizione 25/07/02

FORME FLUVIALI, FLUVIOGLACIALI E DI VERSANTE

FORME INATTIVE — FORME ATTIVE O RIATTIVABILI

Forme di erosione

- Orlo di terrazzo > 5 m
- Orlo di terrazzo < 5 m
- Pendio
- Vallecola concava
- Sponda in erosione
- Punto di massima profondità dell'alveo *(thalweg)*
- Canali trasversali e longitudinali di barra *(transverse channel and chute)*
- Canale morto *(slough channel)*
- Rapida *(Riffle face)*
- Paleoalveo

Forme di accumulo

- Barra mobile *(Bank-attached bar)*
- Barra stabilizzata *(Bank-attached bar; point bar)*
- Cono colluviale

DISSESTI TORRENTIZI E FLUVIALI

- Em – Processi areali ad intensità media o moderata
- Limite delle aree esondate dal fiume Ticino nel corso dell'evento alluvionale del 13-16 ottobre 2000

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

FORME QUIESCENTI

Forme di accumulo

- Depositi colluviali

ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA

- Sorgente, testata di incisione di ruscellina
- Corso d'acqua, roggia, canale artificiale (a tratteggio il tracciato in galleria)
- Bacino
- Tracciato del F. Ticino (da fotointerpretazione delle riprese aeree Alluvione 2000 della Regione Piemonte)
- Zona di ristagno/area umida

FORME ANTROPICHE

- Orlo di terrazzo o scarpata
- Riporto (D=discarica)
- Cave inattive ed attive