LEGENDA

GEOLOGIA

- Depositi detritico colluviali con spessore indicativamente < 2 m costituiti da elementi grossolani angolosi immersi in una matrice sabbiosa-limosa-argillosa (Pleistocene sup.)
- Depositi detritico colluviali con spessori indicativamente > 2 m costituiti da elementi grossolani angolosi immersi in una matrice sabbiosa-limosa-argillosa (Pleistocene sup)
- Depositi fluviali attuali ghiaiosi, ghiaioso ciottolosi e ghiaioso sabbiosi (Attuale)
- Depositi fluviali recenti : ghiaie e ghiaie ciottolose sabbiose mal stratificate passanti a sabbie ghiaiose con stratificazione planare (Attuale)
- Depositi fluviali e fluvioglaciali dei lembi di superficie terrazzata intermedi
- Depositi fluviali e fluvioglaciali dei lembi di superficie terrazzata più antichi altimetricamente più elevati
- Detrito di falda (Attuale)
- Blocchi sparsi connessi a fenomeni di crollo (Pleistocene sup.-Attuale)
- Depositi glaciali di ablazione organizzati in cordoni morenici e depositi fluvioglaciali e/o lacustri intramorenici
- Depositi crionivali e depositi glaciali d'alta quota (Pleistocene sup.)
- Ammassi rocciosi del substrato pre-Quaternario completamente alterati e sfatti in seguito a processi di alterazione chimica, con formazione di una coltre eluviale arcosica
- Roccia affiorante da scarsamente a moderatamente scistosa con buone caratteristiche di resistenza all'erosione, localmente interessata da intensa fratturazione tettonica (Gneiss, Metagraniti porfirici, Ortogneiss)
- Roccia affiorante con marcata scistosità e moderata resistenza all'azione dei processi erosivi, localmente interessata da intenza fratturazione tettonica (Complesso Grafitico del Pinerolese)

FORME E SIMBOLOGIA STRUTTURALE

- Rilievi isolati
- Dorsali in roccia
- Ammassi rocciosi fortemente fratturati

FORME GLACIALI E CRIONIVALI

- Circo glaciale
- Cordone morenico
- Conoide misto di detrito e valanga stabilizzato (CS)
- Massi , trovanti

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

- Frana per fluidificazione della coltre detritica quiescente (FQ9)
- Corpo di accumulo di frana composita quiescente (FQ10)
- Corpo di accumulo di frana per crollo quiescente (FQ1)
- Corpo di accumulo di frana di colamento quiescente (FQ6)
- Corpo di accumulo di frana di scivolamento quiescente (rotazionale FQ3, traslativo FQ4)
- Canalone da debris-flow [Intensità/pericolosità del processo molto elevata (EeL)]
- Dissesti non cartografabili
- Superfici dissestate da soliflusso
- Nicchia di frana di colamento
- Nicchia di frana composita
- 46 Riferimento alla scheda descrittiva

DISSESTI LINEARI LEGATI ALLA DINAMICA FLUVIALE E TORRENTIZIA

- Processo dissestivo fluvio-torrentizio di intensità/pericolosità molto elevata (EeL)
- Processo dissestivo fluvio-torrentizio di intensità/pericolosità elevata (EbL)
- Processo dissestivo fluvio-torrentizio di intensità/pericolosità media-moderata (EmL)

DISSESTI AREALI LEGATI ALLA DINAMICA FLUVIALE

- Area soggetta a inondazioni di intensità/pericolosità molto elevata (EeA)
- Area soggetta a inondazioni di intensità/pericolosità elevata (EbA)
- Area soggetta a inondazioni di intensità/pericolosità media-moderata (EmA)

FORME FLUVIALI, FLUVIOGLACIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DILAVAMENTO

- Orlo di scarpata di terrazzo di altezza superiore ai 4 m.
- Orlo di scarpata di terrazzo di altezza compresa tra i 2 ed i 4 m.
- Orlo di scarpata di terrazzo di altezza inferiore ai 2 m.
- Paoleoalveo o canale antico non riattivabile
- Paoleoalveo o canale antico riattivabile per eventi significativi (alluvioni 1994 - 2000)
- Tratti d'alveo torrentizio con spiccata tendenza erosionale di fondo [Pericolosità/intensità del processo medio-moderata (EmL)]
- Tratti d'alveo torrentizio con spiccata tendenza al trasporto solido [Intensità/pericolosità del processo molto elevata (EeL)]
- Conoide detritico alluvionale attivo. [Intensità/pericolosità del processo molto elevata (CAe), elevata (CAb), medio-moderata (CAm)]
- Area soggetta a ristagno delle acque superficiali
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuse

IDROGRAFIA SUPERFICIALE E CONFINI AMMINISTRATIVI

- Corsi d'acqua secondari
- Laghi, bacini artificiali di accumulo
- Canale principale di deflusso del torrente Sangone (riferimento foto aeree alluvione Ottobre 2000)
- Confine comunale

DELIMITAZIONI DELLE FASCE FLUVIALI DEL PAI
Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico

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

N

0 500 1000 metri

scala 1:10.000

REGIONE PIEMONTE — PROVINCIA DI TORINO

CITTA' DI GIAVENO

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

PRIMA REVISIONE

(art. 17 1° comma L.R. 56/77 e s.m.i. come sostituito all'art. 1 L.R. 29 Luglio 1997 n°41)

PROGETTO DEFINITIVO

con modifiche ex officio di cui alla D.G.R. 28/11/2011 n°28-2935 pubblicata sul B.U.R. n°49 del 7/12/2011

CARTA GEOMORFOLOGICA, DEI DISSESTI, DELLA DINAMICA FLUVIALE E DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE

G2

Dicembre 2011

Progetto : **arch. Enrico Bonifetto**
Via Brugnone n° 12 - 10126 Torino
tel/fax 0116693203

Consulenza geologica: **geol. Giuseppe Genovese**

geol. Pietro Campantico

Studio Genovese & Associati
Via Carnogli n. 10 – 10134 Torino
tel/fax 0113199507 e mail: genovese@ipl.it

Il Sindaco — Il Segretario Comunale

l'Assessore all'Urbanistica — il responsabile del procedimento