



REGIONE PIEMONTE

Provincia di Torino

COMUNE DI PIOBESI TORINESE

art. 17 c. 4 L.R. 56/77 e s.m.i. - L.R. 1/07

VARIANTE STRUTTURALE DI P.R.G.C.

Progetto Preliminare approvato con D.C.C. n.21del 7/4/2014

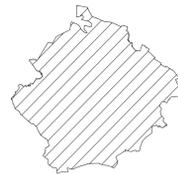
OGGETTO :
**CARTA GEOMORFOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E DELLA DINAMICA
FLUVIALE.**

TAVOLA N.
2/AT

SCALA
1:10.000

Progetto DEFINITIVO approvato con D.C.C. nr. 15 del 30/4/2015

Il Sindaco: F. Bussano
Il Segretario Generale: Dott.G. Guglielmo
Il Responsabile del Procedimento: Geom. L. Cosso



PROGETTAZIONE URBANISTICA:

Dott. Arch. EZIO RUFFINO
Dott. Ing. DANIELA RUFFINO
Studio Associato IN AR. di Ruffino e C.
Ingegneria ed Architettura
Via Moncalerio 11 - 10048 Vinovo (TO)
Tel. 011.965.25.07 - Fax. 011.963.06.79 - info@studionar.eu

PROGETTAZIONE GEOLOGICA:

Dott. Geol. ALBERTO TISSONI
Dott. Geol. ALBERTO BENNA
Via Carova 36, 10126 Torino
Tel./Fax. 011.6969719 - www.geologiceologica.com

Aggiornamento catastale: gennaio 2012
Data elaborazione cartografica: dicembre 2012
Data revisioni:

COLLABORAZIONE: Alasia Dott. Geol. Marcello
Via XXV Aprile 15, Sommariva Bosco (CN)
Tel./Fax. 0172.55017 - www.alasiageologi.it

LEGENDA

- Limite comunale
- Punti a maggiore criticità idraulica

Dissesti lineari legati alla dinamica fluviale e torrentizia

- Eml - Dissesto lineare a pericolosità medio/moderata
- Ebl - Dissesto lineare a pericolosità elevata
- Eel - Dissesto lineare a pericolosità molto elevata

Dissesti areali legati alla dinamica fluviale e torrentizia

- Ema - Dissesto areale a pericolosità medio/moderata
Arete inondabili, esterne alle precedenti, individuate su evidenze morfologiche; aree inondabili da acque con bassa energia e/o tiranti modesti (h<40cm) legate ad esondazione del reticolo artificiale di pianura oppure ad allagamenti dovuti a difficoltà di drenaggio in settori disgiunti dai corsi d'acqua naturali; aree a bassa probabilità di esondazione (Tr 300-500 anni).
- Eba - Dissesto areale a pericolosità elevata
Arete inondabili da acque con tiranti ingenti (h>40), caratterizzate dalla presenza di modesti fenomeni di erosione/deposito; aree a moderata probabilità di esondazione (Tr 100 - 200 anni) sulla scorta di specifiche verifiche idrauliche.
- Eea - Dissesto areale a pericolosità molto elevata
Arete inondabili da acque con elevata energia e tiranti ingenti (h>40cm), caratterizzate dalla presenza di rilevanti fenomeni di erosione/deposito; aree ad alta probabilità di esondazione (Tr 20-50 anni) sulla scorta di specifiche verifiche idrauliche. In alcuni casi rappresentano stagionazioni d'acqua superficiale e/o emersioni della falda dovute a scavi, ecc....

Simbologia della dinamica fluviale

- Corsi d'acqua demaniali di primo ordine sottostanti alle disposizioni del Titolo II delle NTA del PAI.
- Corsi d'acqua demaniali di secondo ordine
- Corsi d'acqua demaniali intubati
- - - - Corsi d'acqua non demaniali, derivazioni e canalizzazioni artificiali
- Ristagni d'acqua

Delimitazione delle fasce di esondabilità individuate dal P.A.I.

- Limite della Fascia A
- Limite della Fascia B
- Limite della Fascia B di progetto
- Limite della Fascia C

Idrogeologia

- Pozzi censiti e relativo livello piezometrico in m.s.l.m.
234.5
- Isoiete e relativo livello isopiezometrico
234
- Principale linea di flusso della falda freatica
- Punti di possibile risorgiva della falda freatica

Morfologia del territorio

- ▬ Scarpate

