



Progetto **STUDIO GBO R.R.**
S.p.A. - VIA S. PIETRO 10
10138 TORINO

Il Sindaco: **Gianpiero Brunetti**
L'Assessore all'Urbanistica: **Giacomo Rosso**
Il Segretario Generale: **Paolo Flesia**
Il Responsabile del procedimento: **Piergiorgio Tuninetti**
marzo 2014

Tavola G7

Carta di sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica

Data elaborazione: gennaio 2012
aggiornamento cartografico: 1991-1999
scala 1:10000

LEGGENDA

- confine comunale
- alveo di piena del torrente Maira (fotointerpretato da foto aerea 2009) e dei collettori principali del reticolo idrografico secondario (il tratteggio identifica i tratti inusuali)
- bacini lacustri
- fasce di rispetto pozzi idropotabili
- limite esterno della Fascia A del PAI
- limite esterno della Fascia B del PAI
- limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C del PAI
- limite esterno della Fascia C del PAI
- MA 2 243.96 sezione di riferimento (come indicato dal Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico PAI) e relativa quota idrometrica della lama di acqua per la portata Ch100 (m s.l.m.)
- MA 3 243.96 sezione di riferimento (come indicato dalle verifiche idrauliche realizzate dal Politecnico di Torino - CESMO, 2010) e relativa quota idrometrica della lama di acqua per la portata Ch100 (m s.l.m.)
- MA 10 244.48 sezione di riferimento (come indicato dalle Verifiche idrauliche realizzate dallo Studio Politehema, 2008*) e relativa quota idrometrica della lama di acqua per la portata Ch100 (m s.l.m.)
- limite esterno area propagabile per tempi di ritorno Tr = 200 definita sulla base dei risultati delle verifiche idrauliche del Politecnico di Torino - CESMO, 2010*

A partire dalla data di entrata in vigore della nuova classificazione sismica, il territorio comunale di Racconigi rientra all'interno della **Zona 3**, esente dagli obblighi al rispetto delle procedure di cui ai punti 4), 5), 7) e 8) della D.G.R. n.11-13058 del 19/01/2010*

Ogni intervento edilizio che implichi trasformazione e/o modificazione dell'uso del suolo, dovrà essere accompagnato da quanto disposto dal D.M. 14/01/2008 "Misure tecniche per le costruzioni" e dalla relativa Cir. Min. Infrastrutture 02/02/2009 e 01/17 ed eventuali s.m.i. e la documentazione progettuale inerente ogni nuovo intervento edificatorio, sia pubblico che privato, dovrà contenere gli elaborati di carattere geologico e geotecnico previsti dalla vigente normativa.

- CLASSE IIA**
porzioni di territorio nelle quali le condizioni di moderata pericolosità geomorfologica possono essere determinate oltre che dalle condizioni di superficialità della falda acquifera, anche dal ristagno e/o scorrimento di acque di ruscellamento provenienti dal reticolo idrografico minore, in concomitanza con i verificarsi di eventi alluvionistici di particolare intensità e/o durata
- CLASSE IIB**
porzioni di territorio esterne al limite delle aree inondabili per $T_r = 200$ anni, nelle quali le condizioni di moderata pericolosità geomorfologica possono essere determinate oltre che dalle condizioni di superficialità della falda acquifera, anche dall'eventualità che si verifichino fenomeni di alluvionamento da parte del torrente Maira (poteri basati sui risultati delle verifiche idrauliche del Politecnico di Torino - CESMO, 2010*)
- CLASSE IIC**
aree del concorrente sottoposte alla tutela delle opere di arginatura, nei quali le condizioni di moderata pericolosità geomorfologica possono essere determinate oltre che dalle condizioni di superficialità della falda acquifera, anche dal rischio residuo derivante da eventuali fenomeni di alluvionamento da parte del torrente Maira, per i quali si ritiene causalmente corretto mantenere posizioni tecniche vincolanti
- CLASSE IIIa**
porzioni di territorio inedificate, rese inadeguate ad accogliere nuovi insediamenti urbanizzati dalle condizioni di elevata pericolosità geomorfologica, che possono essere determinate dall'eventualità che si verifichino fenomeni di alluvionamento da parte del torrente Maira, e per i quali si ritiene opportuno autorizzare esclusivamente trasformazioni che non incrementino il carico antropico
- CLASSE IIIb**
porzioni di territorio edificate, retrostanti la fascia B di Progetto, nelle quali le condizioni di elevata pericolosità geomorfologica, determinate dall'eventualità che si verifichino fenomeni di alluvionamento da parte del torrente Maira e sono tali da imporre interventi di "assetto territoriale" di carattere pubblico e tutela del patrimonio urbanistico-edilizio esistente. In assenza di tali interventi sono consentite esclusivamente trasformazioni che non incrementino il carico antropico
- CLASSE IIIc**
porzioni di territorio edificate nelle quali le condizioni di elevata pericolosità geomorfologica, determinate dall'eventualità che si verifichino fenomeni di alluvionamento da parte del torrente Maira e sono tali da imporre interventi di "assetto territoriale" di carattere pubblico e tutela del patrimonio urbanistico-edilizio esistente. In assenza di tali interventi sono consentite esclusivamente trasformazioni che non incrementino il carico antropico

*Verifica idraulica realizzata nell'ambito del "Piano Generale di Gestione dei Sedimenti" del torrente Maira (Politecnico di Torino - CESMO, 2010)
*Verifica delle condizioni di rischio residuo a valle del ponte di via Regina Margherita e *Verifica di compatibilità delle Zone RIVEB-Pi poste a monte del ponte di via Regina Margherita, a seguito della restaurazione delle opere di mitigazione (Politehema, 2008)

