



GEOLPI CONSULTING
 Geologia - Idrogeologia - Geotecnica - Geologia strutturale
GEOLOGI ASSOCIATI
 Elisabetta ARRI - Marco BARBERO - Raffaella CANONICO - Francesco PERES
 P.IVA 09303590013

REGIONE PIEMONTE
 CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI
VILLAFRANCA PIEMONTE

VARIANTE STRUTTURALE n.4
 al P.R.G.C. VIGENTE
 PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA 5
 CARTA DELLA DINAMICA FLUVIALE E
 DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE
 scala 1:10.000

Il Geologo
 Dott. Marco Barbero

Il Sindaco

Dott. Elisabetta Arri

Il Responsabile del procedimento:

giugno 2020

Via Solizzo, 52 - 10064 Pinerolo (TO) | info@geolpiconsulting.it
 Telefono / Fax +39 0121 975017 | www.geolpiconsulting.it

LEGENDA

Elementi morfologici

- Orli di terrazzo fluviale
- Orli di terrazzo fluviale rimodellati
- Canali di deflusso abbandonati (paleovalle)

Reticolo idrografico secondario - elementi del dissesto (studio idraulico di dettaglio a cura Studio Ing. V. Ripamonti)

Are interessate da dissesti legati alla dinamica del reticolo idrografico secondario - livelli di intensità/pericolosità:

- Em: Intensità/pericolosità molto elevata
 Area ad alta probabilità di inondazione (Tr = 20 anni)
- Eb: Intensità/pericolosità elevata
 Area a moderata probabilità di inondazione (Tr = 100 - 200 anni, tranti con h>30 cm)
- Em: Intensità/pericolosità media/moderata
 Area a bassa probabilità di inondazione, tranti con h<30 cm

Altri elementi del dissesto idraulico

- Em: Intensità/pericolosità media/moderata: Settore concentrico: aree interessate da allagamenti individuali a seguito degli eventi storici 2000 e 2010, esterne alle perimetrazioni definite dagli approfondimenti idraulici
- Em: Intensità/pericolosità media/moderata: Settore apodica destra Torretta Felice: aree interessate da allagamenti/venozioni a seguito dell'evento storico 1977 esterne alle perimetrazioni del PAI
- Altri dissesti: Em: Intensità/pericolosità media/moderata: Aree con scarso drenaggio superficiale perché geometricamente depresse e talora con falda freatica da affiorare a subalterne (perimetrazioni da rilievo geomorfologico e da studio geologico allegato al P.R.G.C. a cura del dott. geol. M. Canepa, 2009)

Altri dissesti

- Em: Intensità/pericolosità media/moderata: Aree con scarso drenaggio superficiale perché geometricamente depresse e talora con falda freatica da affiorare a subalterne (perimetrazioni da rilievo geomorfologico e da studio geologico allegato al P.R.G.C. a cura del dott. geol. M. Canepa, 2009)

NOI IDRAULICI (per i codici identificativi si veda il database SICOD)

- PONTE O ATTRAVERSAMENTO CON SEZIONE IDRAULICA VERIFICATA AL PASSAGGIO DELLA PORTATA DI PIENA CON Tr = 200 ANNI
- TRATTI TOMBINATI CON SEZIONE IDRAULICA VERIFICATA AL PASSAGGIO DELLA PORTATA DI PIENA CON Tr = 200 ANNI MA SENZA FRANCO IDRAULICO
- TRATTI TOMBINATI CON SEZIONE IDRAULICA NON VERIFICATA AL PASSAGGIO DELLA PORTATA DI PIENA CON Tr = 200 ANNI
- Reticolo idrografico secondario
- Confine comunale

PIANO STRALCIO ASSETTO IDROGEOLOGICO - DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI

- H - frequente (TR 30-50 anni)
- M - poco frequente (TR 100-200 anni)
- L - rara (TR fino a 500 anni)

PIANO STRALCIO ASSETTO IDROGEOLOGICO - DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI

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

Modifica delle fasce

- Variante Strutturale n. 2 modifica limite Fascia A
- Variante Strutturale n. 3 modifica limite Fascia B
- Variante Strutturale n. 4 modifica ex officio limite Fascia B
- Modifica ex art. 27 comma 3. della NDA del PAI limite Fascia A

PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE (P.G.R.A.) - 2015
 (Direttiva Alluvioni 2007/60/CE - D. Lgs. 49/2010)
 Carta della pericolosità da alluvione
 Scenari di alluvione - pericolosità