

Regione Piemonte

Provincia di Torino



COMUNITA' MONTANA
DEL PINEROLESE

PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE

VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.
redatta ai sensi della L.R. 1/2007

SUB AREA: BASSA VAL CHISONE

COMUNE: PORTE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E. Alberti

COMMITTENTE
COMUNITA' MONTANA DEL PINEROLESE - PEROSA ARGENTINA (TO)

CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE

Elaborato	Scala
2.1	1:10000

Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche
(marzo 2010):
Dott. Geol. Eugenio ZANELLA

Elaborazione integrazioni geologiche e geomorfologiche
(Gennaio 2015)

PROGETTO DEFINITIVO

Approvato con Decreto del Commissario Straordinario della C.M. del Pinerolese
n. 55 del 18/12/2014

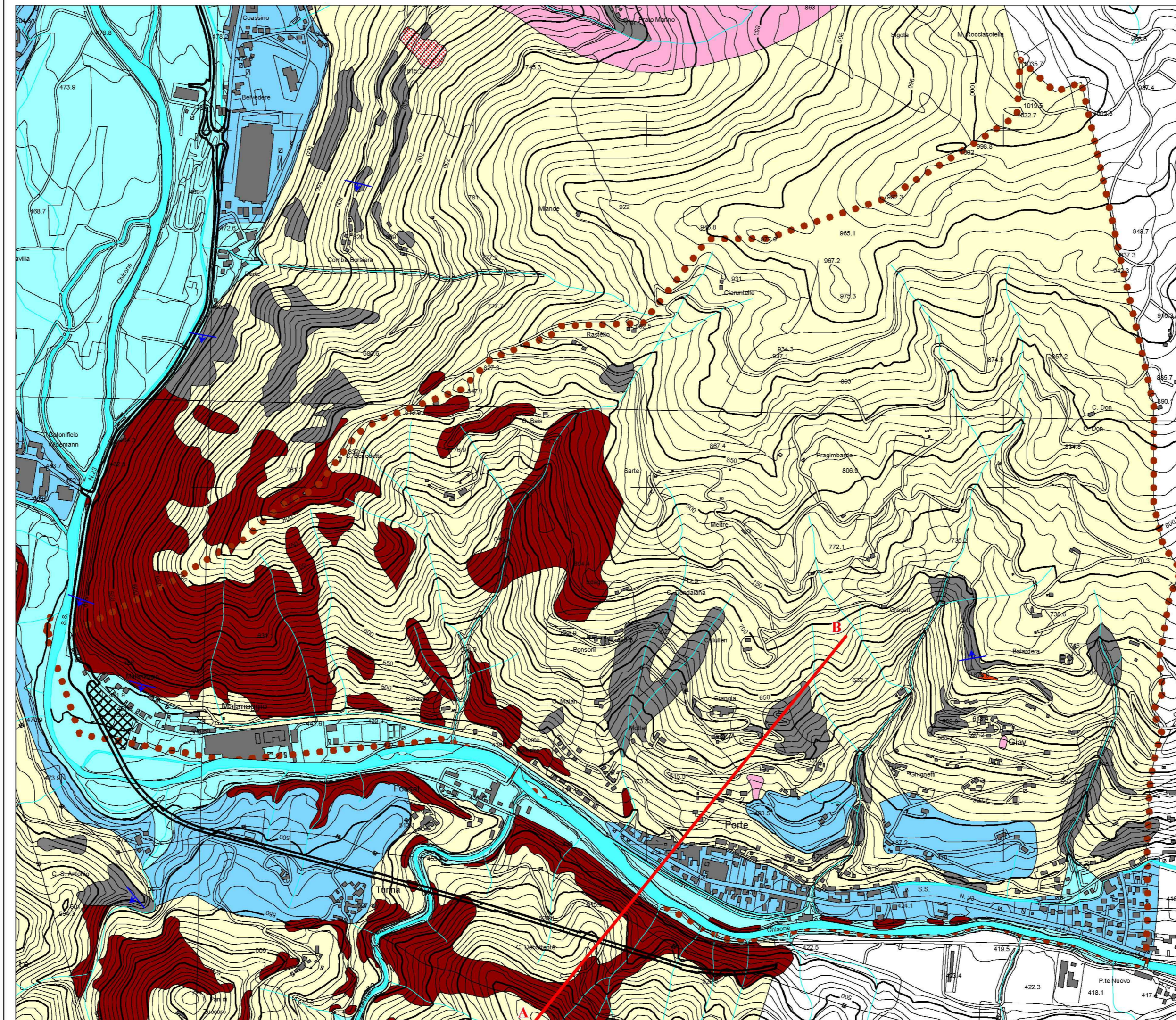
EDes Ingegneri Associati



EDdes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010
Corso Peschiera 191, 10141 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902
www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu

Dott. Geol. Mauro CASTELLETTI

Collaborazione:
Dott. Geol. Sara CASTAGNA



FORMAZIONI SUPERFICIALI (Quaternario)

Unità in formazione

- Depositi detritici eluvio-colluviali.
- Detrito di falda non o parzialmente vegetato con blocchi di dimensioni massime inferiori al mc.
- Detrito a grossi blocchi (dimensioni massime fino a circa 100mc) in accumuli caotici o organizzati in cordoni ed archi.
- Depositi alluvionali di fondovalle e di conoide ghiaioso-ciottolosi, localmente con massi, con matrice sabbioso-limoso.

Unità completamente formate

- Depositi glaciali indifferenziati costituiti da blocchi eterometrici sia angolosi che subarrotondati immersi in matrice limoso-sabbiosa.
- Depositi alluvionali di fondovalle e di conoide ghiaioso-ciottolosi, localmente con massi, con matrice sabbioso-limoso.
- Fenomeni gravitativi.
(A causa di meri problemi grafici non è stato possibile aggiornare la carta in oggetto rispetto alla sua versione originale; pertanto si raccomanda di far specifico riferimento alla Carta geomorfologica e dei dissesti, allegata al presente P.R.G.C., per la rappresentazione completa ed aggiornata dei fenomeni franosi).

FORMAZIONI DEL SUBSTRATO PREQUATERNARIO

COMPLESSO DEI CALCESCISTI CON PIETRE VERDI

- Calcescisti e calcescisti grafitici con subordinate intercalazioni di filliadi e micascisti.
- Serpentinite massicce, serpentinoscisti.
- Metagabbri e prasiniti.

COMPLESSO DORA-MAIRA

- Scisti grafitici
- Dioriti di Malanaggio quarzitiche generalmente a struttura gneissica minuta, localmente con struttura granitoida.
- Micascisti, micascisti a granato e cloritoide e quarzomicascisti; quarzo abbondante in livelli e in vene di dimensioni fino a centimetriche.
- Metabasiti a grana fine ad anfibolo verde, clorite, epidoto e granato.
- Ortogneiss foliati a biotite.
- Marmi e marmi dolomitici.

Cordoni ed archi di trasporto con meccanismi tipo rock glacier o nivomorene, nei depositi detritici di alta quota.

Giacitura della scistosità principale.

Discariche minerarie