

LEGENDA

MICROZONA A:

Substrato lapideo affiorante e localmente subaffiorante, con copertura inferiore a 3 metri.

MICROZONA B:

Depositi alluvionali sciolti, costituiti prevalentemente da ghiaia con sabbia e limo ($\gamma = 1,6-2,0 \text{ t/m}^3$ - $\varphi = 26^\circ$ - 32° - $c = 0 \text{ t/m}^2$)

SUOLO DI FONDAZIONE B/C

Detrito di versante sciolto costituito da materiale grossolano a supporto clastico ($\gamma = 1,8-2,4 \text{ t/m}^3$ - $\varphi = 30^\circ$ - 35° - $c = 0 \text{ t/m}^2$)

SUOLO DI FONDAZIONE E

Ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa. Terreni sciolti ($\gamma = 1,8-2,0 \text{ t/m}^3$ - $\varphi = 34^\circ$ - 36° - $c = 0 \text{ t/m}^2$)

SUOLO DI FONDAZIONE B

Depositi morenici poco addensati, fortemente eterometrici, a supporto sabbioso limoso ($\gamma = 1,6-1,8 \text{ t/m}^3$ - $\varphi = 28^\circ$ - 34° - $c = 0,05 \text{ t/m}^2$)

SUOLO DI FONDAZIONE D/E

MICROZONA C:

Deformazione Gravitativa Profonda di Versante (DGPV) - Quiescente

Frana di crollo in roccia - Quiescente

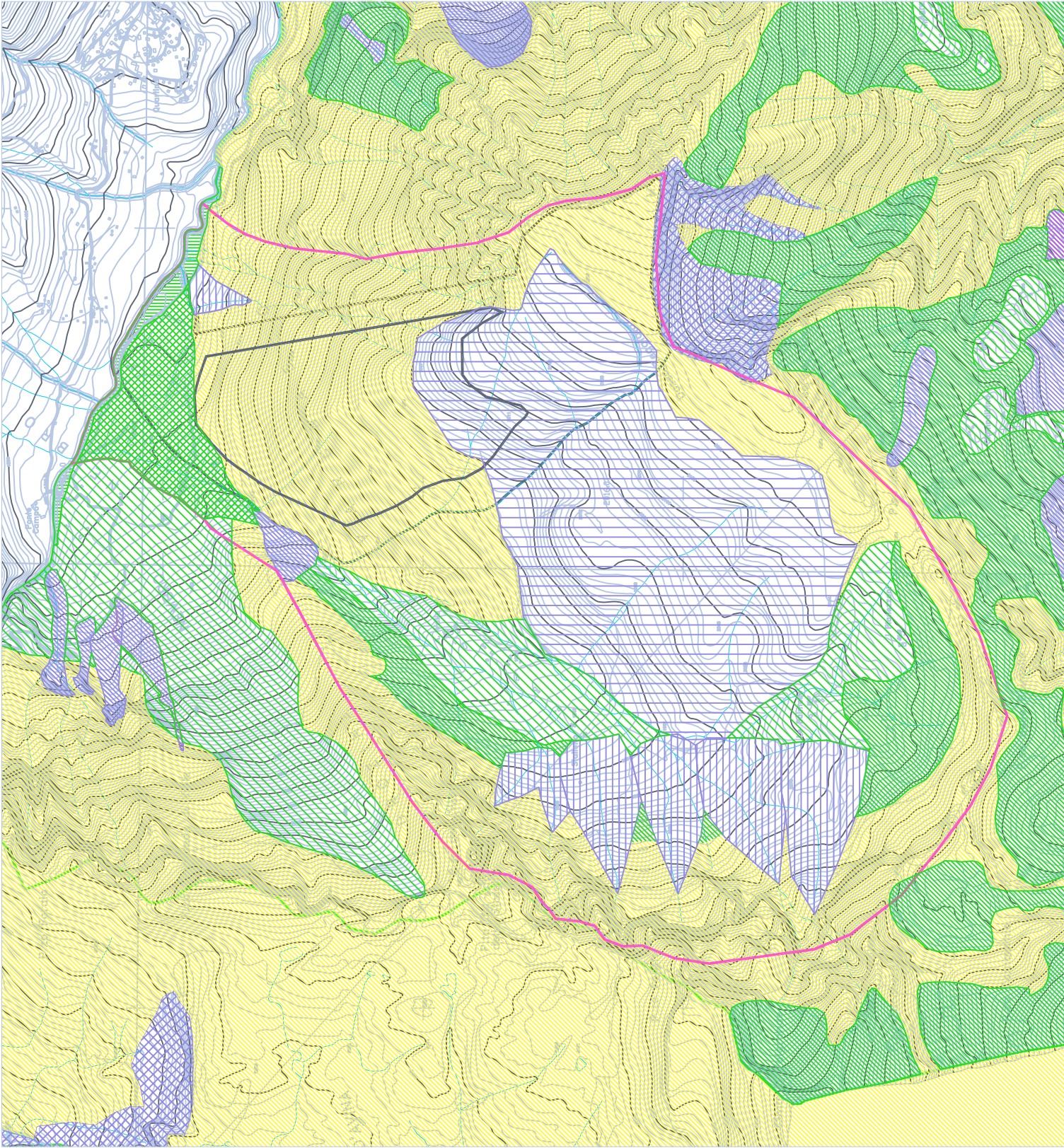
Crolli diffusi - Attivi

Detrito di falda - Attivo

Limite area sciabile in progetto

Limite area oggetto di variante

Limiti amministrativi comune TRASQUERA



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DEL
VERBANO-CUSIO- OSSOLA
COMUNE DI TRASQUERA

Piano Regolatore
Generale Comunale
Variante Strutturale
4° comma art. 17 LR 56/77 s.m.i.

PROPOSTA TECNICA DEL PROGETTO
PRELIMINARE

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA
SISMICA (MOP5)

TAV. N° 7

Scala 1:10.000

DATA di stesura: Luglio 2014

COMMITTENTE:
Comune di Trasquera
Municipio, 2
28868 Trasquera

Il Tecnico:
Dott. Geol. Paolo Marangon

Via Bonomelli, 16 Domodossola (VB), IT
Tel/fax : 39 0324 249100
e-mail: marangeo@libero.it

Il Responsabile del Procedimento:

CATEGORIE DI SUOLO DI FONDAZIONE

punto 3.1 All.2 O.P.C.M. 3274/2003

- A. Formazioni litoidi o suoli omogenei molto rigidi (valori di V_s ≥ 800 m/s, comprendenti eventuali strati di alterazione superficiale di spessore massimo pari a 5 m);
- B. Depositi di ghiaie o sabbie molto addensate o argille molto consistenti, con spessori di diverse decine di metri, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche in relazione alla profondità (valori di V_s $\geq 360-380$ m/s; N_{SP} maggiore di 50; C_u maggiore di 250 kPa);
- C. Depositi di sabbie e ghiaie mediamente addensate, o di argille di media consistenza, con spessori variabili da diverse decine fino a centinaia di metri (valori di V_s ≥ 300 m/s; N_{SP} maggiore di 50; C_u maggiore di 70-250 KPa);
- D. Depositi di terreni granulari da sciolti a poco addensati oppure coesivi da poco a mediamente consistenti (valori di V_s ≥ 180 m/s; N_{SP} minore di 15; C_u minore di 70-250 KPa);
- E. Profili di terreno costituiti da strati superficiali alluvionali, con valori di V_s ≥ 30 simili a quelli dei tipi C o D e spessore compreso tra 5-20 m, giacenti su un substrato di materiale rigido con valori di V_s ≥ 30 maggiore di 800 m/s;
- S1. Depositi costituiti, o che includono, uno strato di spessore almeno di 10 m di argille e limi di bassa consistenza, con elevato indice di plasticità (PI maggiore di 40) e contenuto d'acqua caratterizzato da valori di V_{s30} minori di 100m/s (valore di C_u compreso tra 10-20 KPa);
- S2. Depositi di terreni soggetti a liquefazione, di argille sensitive, o qualsiasi altra categoria di terreno non classificabile nei tipi precedenti.