

Legenda

- Deposito gravitativo a blocchi ciclopici - Vs 1600 m/s
- Substrato litoido gneissico - Vs 2500 m/s

VARIANTE STRUTTURALE n. 2 AL P.R.G.C. VIGENTE DI ADEGUAMENTO AL PAI
Progetto preliminare

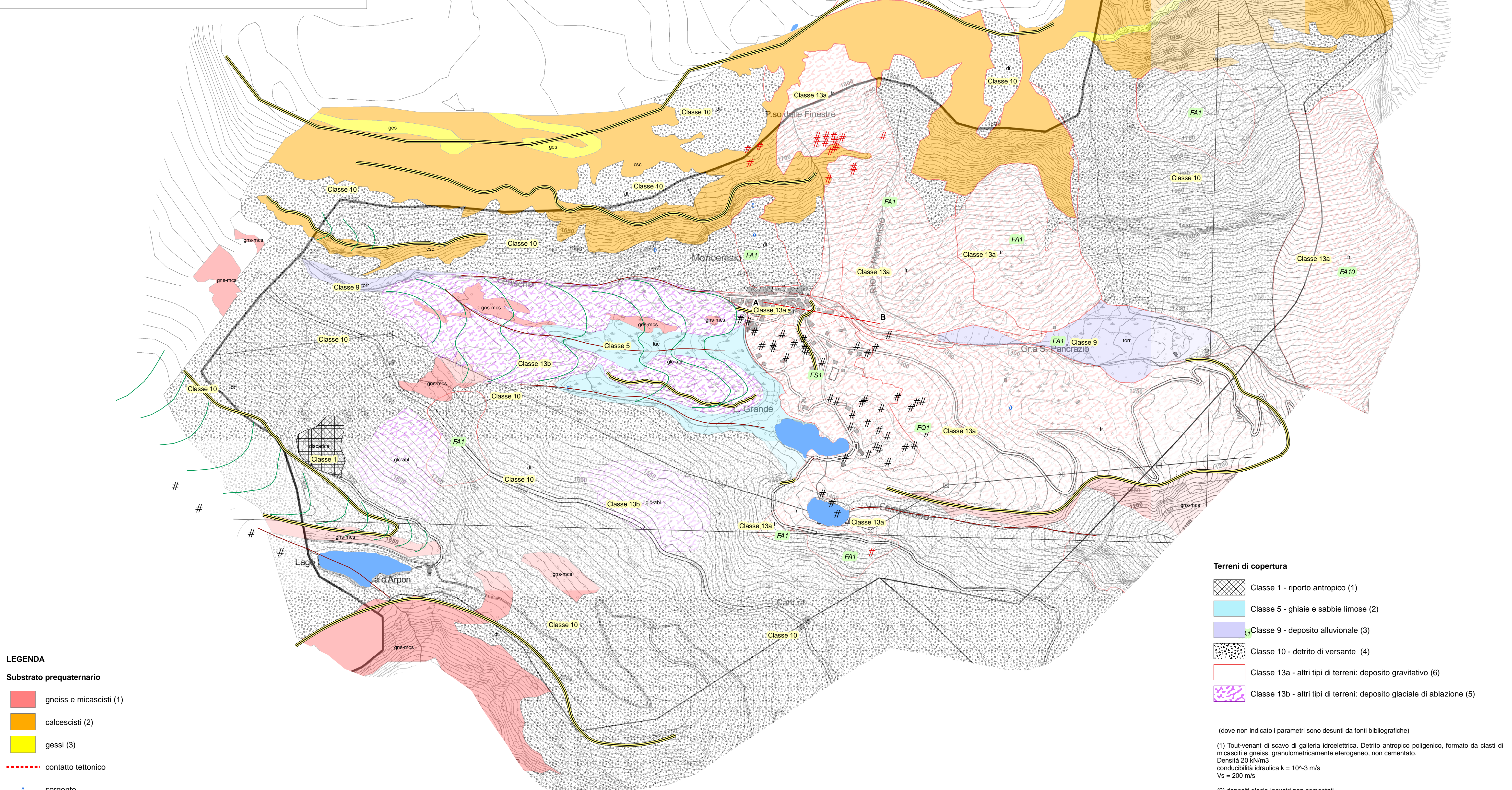
al sensi della L. n. 56/77 e s.m.i., art. 17, 4 comma

ELABORATO

A8

CARTA SISMICA GEOLOGICO-TECNICA

CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA Via Palasava n° 044/170 CA.P. 10066 Tel. 0122 - 651070 Fax 0122 - 651100 E-MAIL: c.f.a.v@susa.it E-MAIL: POSTA CERTIFICATA: c.f.a.v@postecert.it P.IVA 02070280115 - C.F. 80019100115		CODICE COORDINATO AREA: 013 ALTO TICINO: 2101118 CANTONE: 01014 CITTA': 010 REGIONE: A18 CANTONE: T161011	
MATERIA VERBALE: DEN. 19: _____ DATA: _____ Dott. Giulio Zeno Vangelista REDATTO DA:		DEN. 19: _____ DATA: _____ Dott. For. Alberto DOTTA PROGETTISTA - n. B.U.D. Dott. For. Alberto DOTTA RESPONSABILE E COLLABORATORE	
COMITENTE: COMUNE MONCENISIO Piazza Municipio n°1 Tel. 0122 - 653222		VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	



- LEGENDA**
- Substrato prequaternario**
- gneiss e micascisti (1)
 - calcescisti (2)
 - gessi (3)
 - contatto tettonico
 - sorgente

- Terreni di copertura**
- Classe 1 - riporto antropico (1)
 - Classe 5 - ghiaie e sabbie limose (2)
 - Classe 9 - deposito alluvionale (3)
 - Classe 10 - detrito di versante (4)
 - Classe 13a - altri tipi di terreni: deposito gravitativo (6)
 - Classe 13b - altri tipi di terreni: deposito glaciale di ablazione (5)

(dove non indicato i parametri sono desunti da fonti bibliografiche)

(1) Tout-venant di scavo di galleria idroelettrica. Detrito antropico poligenico, formato da clasti di micascisti e gneiss, granulometricamente eterogeneo, non cementato.
Densità 20 kN/m³
conduttività idraulica k = 10⁻³ m/s
Vs = 200 m/s

(2) depositi glacio-lacustri non cementati
Densità 19 kN/m³
conduttività idraulica k = 10⁻⁴ m/s

(3) depositi torrentizi a ciottoli e blocchi di dimensioni anche metriche, in matrice ghiaiosa. Non cementati.
Densità 20 kN/m³
conduttività idraulica k = 10⁻³ m/s

(4) detrito di falda di dimensioni eterometriche, localmente anche a blocchi di dimensioni metriche, non cementato. In sinistra orografica a clasti di calcescisti e marmi impuri, in destra orografica a clasti di micascisti e gneiss.
conduttività idraulica k = 10⁻³ m/s

(5) deposito glaciale di ablazione a blocchi di dimensioni anche plurimetriche, gneissici e di micascisti
conduttività idraulica k = 10⁻¹ m/s

(6) deposito gravitativo granulometricamente eterometrico, il cui fuso varia da ghiaie sino a blocchi ciclopici.
conduttività idraulica k = 10⁻³ m/s
Vs 1600 m/s nell'area a Sud del Concentrico (Elaborato R3 - Relazione sismica)

- Geomorfologia**
- # blocchi ciclopici
 - # blocchi di crollo
 - scaricatore glaciale
 - rocce montonate
 - orlo di terrazzo
 - specchio lacustre
 - PRGC Moncenisio_A2_Geomorfologica_Frane

(1) Micascisti e gneiss ascritti al Massiccio d'Ambin, affiorano sul versante destro della valle. Scistosità orientata verso Nord-Ovest, con inclinazione media di 20°, a franapoggio rispetto al versante. Sono interessati dal sistema di frattura regionale N 60° Vs = 2500 m/s (Elaborato R3 - Relazione sismica)

(2) Calcescisti prevalentemente carbonatici di colore grigio chiaro a patina d'alterazione e giallastra. Filicoscisti diffusi e in layering mineralogici. Affiorano sul versante sinistro or. della Val Cenischia e immergono verso Nord-Ovest e Nord-Est con inclinazione media di 12° (blandamente a reggioppio rispetto al versante). Sono interessati da famiglie di giunti subverticali a franapoggio.

(3) Orizzonte geneticamente legato al contatto fra la Falda Piemontese e il Massiccio d'Ambin, affiorano in territorio francese sul versante sinistro or. Responsabile di un sistema carsico che trova espressione in superficie in numerose doline. Scistosità non definita. conduttività idraulica secondaria elevata in circuiti carsici