



INQUINAMENTO AMBIENTALE

• Impatto sulla qualità dell'aria
Socaggio "risalta" nella cava di "Valle"
- lo smaltimento dello smarino dei lavori di scavo a Trana porterà quotidianamente sulle nostre strade centinaia di camion carichi di quell'amianto 24/24h per circa 10 anni.

• Impatto paesaggistico
Pozi d'ispezione e fessure dei tunnel in località Battagliotti

• Impatto sul patrimonio storico
Distruzione dei resti Archeologici presenti nella Torbiera riconducibili ad insediamento di popolazioni Liguri del Periodo Protozoico, Età del bronzo circa 1000 a.c.

• Impatto sull'ecosistema
Compromissione dell'ecosistema della Torbiera del Parco di Avigliana e della Collina Morenica.

Monte Cuneo
Problemi legati al dissesto idrogeologico. Si vuole ricordare le problematiche sorte con la realizzazione della variante dei laghi: Frane, deriva del sottosuolo, falde acquifere prosciugate ecc. ecc.

• Impatto paesaggistico
Nella zona compresa tra Trana e San Bernardino l'impatto sul paesaggio sarebbe mostruoso. Viadotti, bocche d'uscita dei tunnel, pozzi d'ispezione, interrromperebbero la continuità del paesaggio che siamo abituati a vedere.

• Impatto legato al rumore
Vent'anni di cantierizzazione significherebbero camion, macchine di betonaggio, ruspe ecc. ecc. attive 24/24h, senza considerare l'inquinamento acustico derivato dal passaggio di circa "300 treni/giorno" ad opera ultimata.

ACQUA

Zona IMBRIFERA

a rischio, causa intercosto, falde acquifere e sorgenti, conseguente grave compromissione ambientale di tutta la zona.
Il lago piccolo viene attualmente alimentato da falde superficiali (se ne contano 6).
La costruzione di Tunnel o Viadotti a monte del medesimo, andrebbero a prosciugare tali falde senza poter disporre di soluzioni alternative accettabili.
La sopravvivenza del lago piccolo, e quindi dello stesso lago grande, risulterebbe compromessa "irrimediabilmente".
Inoltre le poche sorgenti e falde profonde presenti a monte di Avigliana sarebbero spazzate via per sempre (vedi cantieri del Mugello)

Sembrerebbe che, il solo lavoro della variante dei laghi abbia intercostato e spazzato via tre sorgenti e due pozzi tanto è che a Reano da quest'estate non hanno più acqua che deve essere approvvigionata con autobotti

TERRITORIO

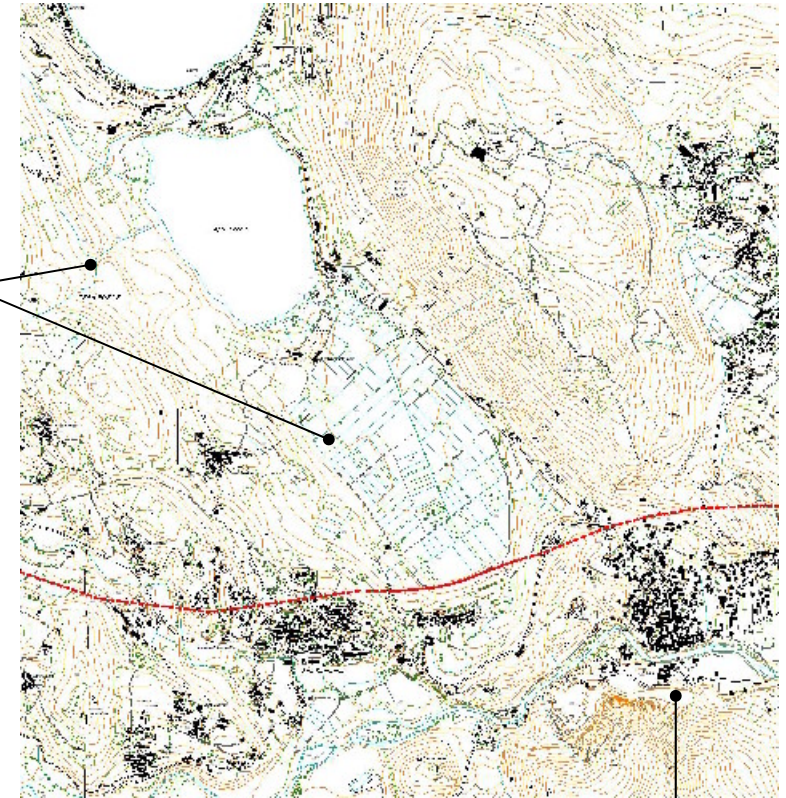
• Instabilità del Sottosuolo - Dissesto Idrogeologico
La zona intorno ai laghi è composta da depositi morenici grossolani e depositi fluvio-glaciali con scarsa matrice fine: si tratta di morene di fondo wurmiane distinguibili per la loro granulometria ricca delle frazioni ghiaioso-sabbiose. Sono terreni incoerenti, eterogenei, caotici, con coesione molto bassa e permeabilità bassa.

Vedi frana sulla provinciale tra Avigliana e Trana

"Tutte quelle collinette rettilinee o ricurve che formano i bacini dei laghi e delle torbiere sono di roccia detritica, sono cioè una congeria di detriti, di frammenti piccoli, grossi, e talvolta giganteschi che il ghiaccio trasportò dalle parti più elevate della valle della Riparia e depositò là ove ora si trovano..."
Da Bartolomeo Gastaldi: la condotta d'acqua del lago di Avigliana, in "Gazzetta Piemontese", 3 ottobre 1875.

• Attività Sismica

Storicamente lo spartiacque tra Val Sangone e Valle Susa si è sempre distinto per l'elevata attività sismica. Tale rischio deve essere evidenziato in qualsiasi opera si intenda realizzare sul medesimo territorio.



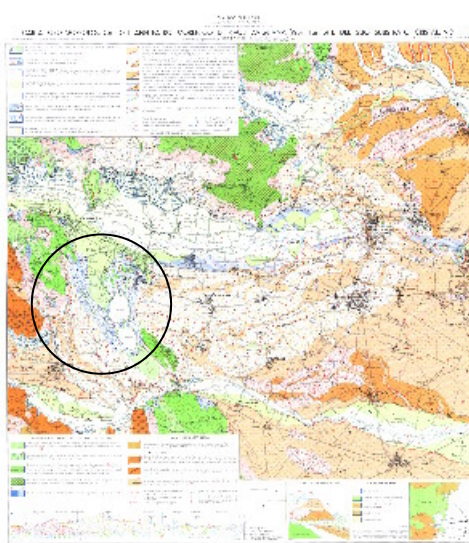
Galleria
Viadotti

• Impatto sulla Salute

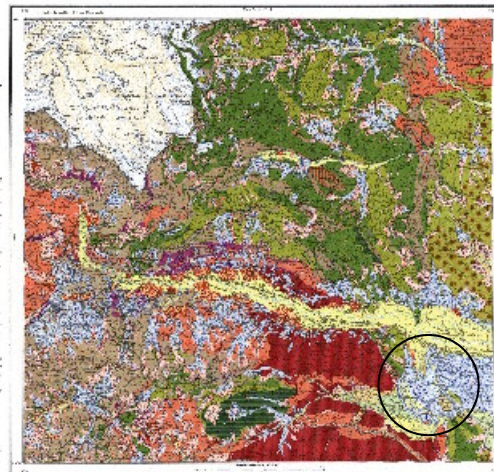
Cava di Trana

Presenza Amianto
Trana è una delle Cave Amiantifere chiuse per rischio ambientale. Si evidenzerebbe un significativo aumento della presenza di fibre d'amianto con relativa dispersione, dalle medesime, nell'intera valle fino a Torino Sud-Ovest. Le fibre d'amianto provocano il Mesotelioma Polmonare, l'aspettativa di vita dalla diagnosi è di circa 9 mesi.

Carte Geologiche



Legenda



Le ultime ipotesi da "La stampa" del 24.01.2007

