



GEOALPI 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 LUSERNA
SAN GIOVANNI

PIANO REGOLATORE GENERALE
COMUNALE
PROGETTO DEFINITIVO

ALLEGATO C: INDAGINI GEOLOGICHE

TAVOLA I: CARTA GEOLOGICO - STRUTTURALE
scala 1:10.000

IL TECNICO INCARICATO:
DOTT. GEOLOGO ELISABETTA ARRI

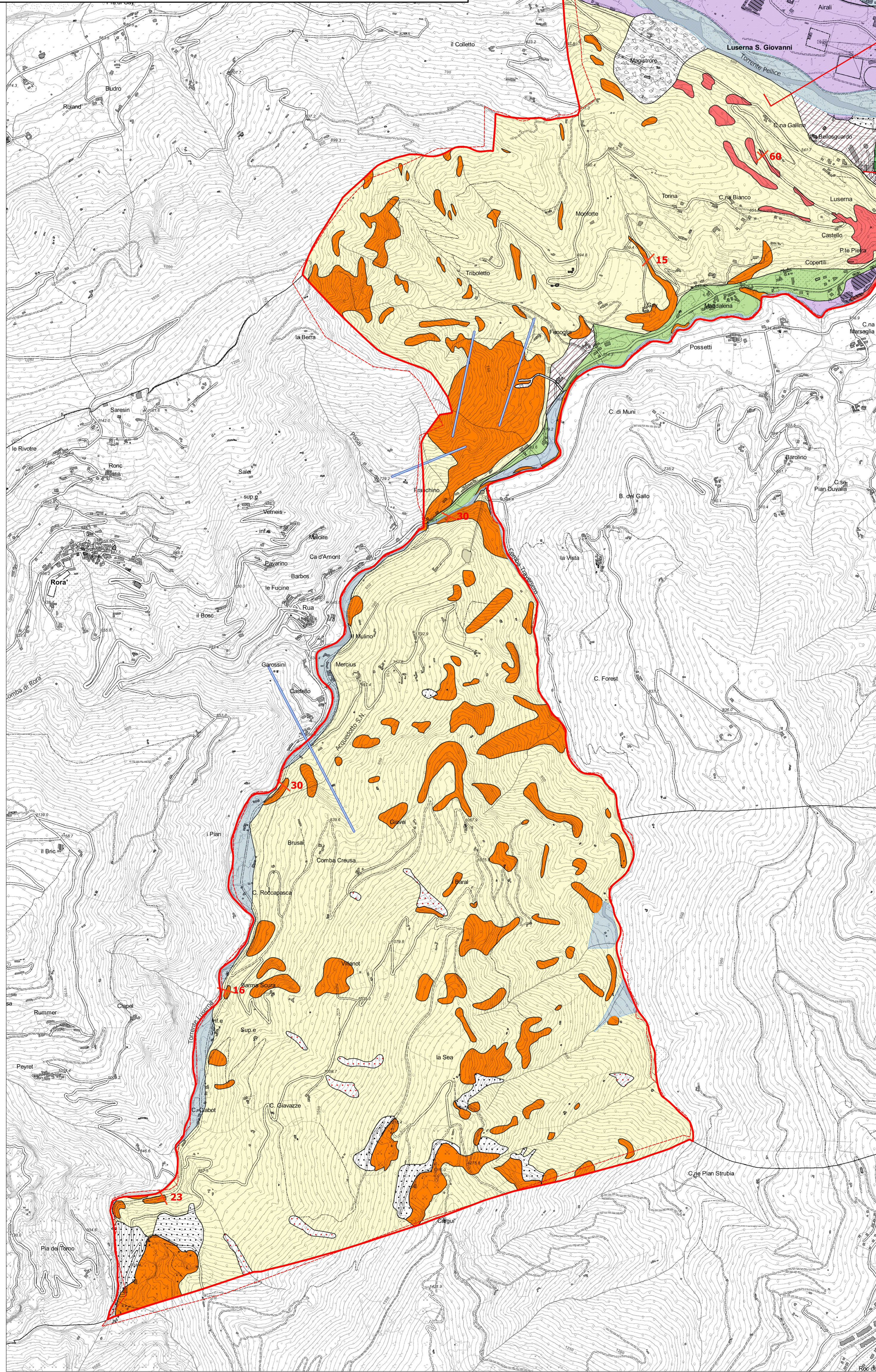
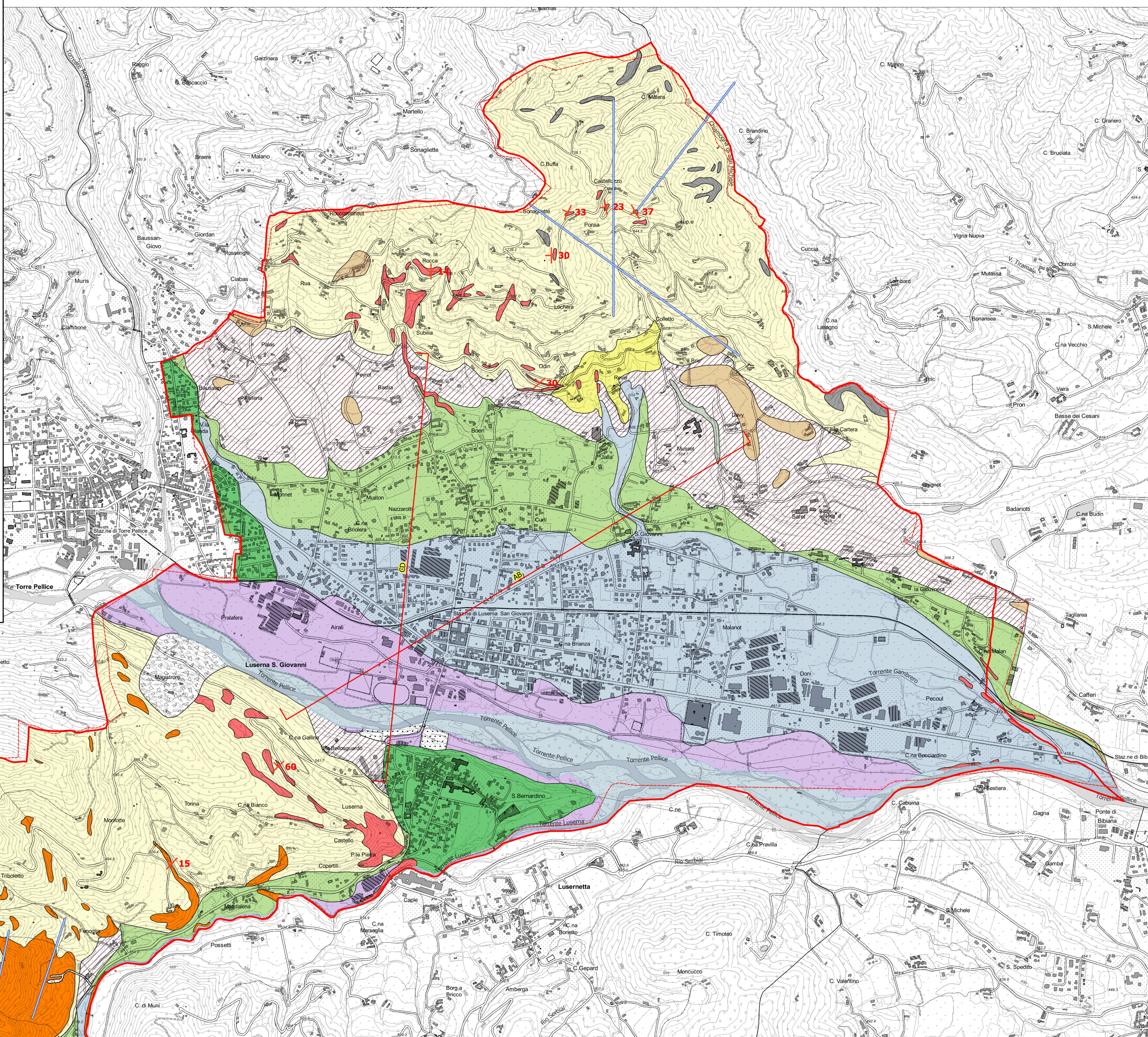
IL SINDACO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

SETTEMBRE 2021

Via Saluzzo, 52 - 10064 Pinerolo (TO)
Telefono / Fax +39 0121 375017

info@geoalpiconsulting.it
www.geoalpiconsulting.it



LEGENDA

confine catastale

confine BDTRE

Orientazione della scistosità regionale

elementi strutturali

principali lineamenti tettonici

traccia sezione geologica (estratta dallo Studio di Microzonazione Sisima di primo livello)

DEPOSITI QUATERNARI

Materiali di risulta costituenti le discariche legate all'attività estrattiva
riporti

Accumuli detritici a grossi blocchi (OLOCENE)

Prodotti eluviali con locali passaggi a zone colluviate caratterizzanti settori di versante a moderata attività
prodotti detritici eterometrici caratterizzanti settori di versante a maggiore attività, comprensivi di locali accumuli gravitativi (OLOCENE)

Depositi alluvionali presenti lungo gli alvei di piena ordinaria del T. Pellice, del T. Luserna,
del tratto distale del T. Angrogna e degli altri principali corsi d'acqua (OLOCENE)

Depositi alluvionali costituenti la superficie di fondovalle del T. Pellice
e lembi di ridotta estensione lungo il T. Luserna (OLOCENE)

Depositi alluvionali costituenti i terrazzi sospesi rispetto ai depositi precedenti
(es.: terrazzo di Airalto-Pecoul) (OLOCENE)

Depositi alluvionali costituenti i terrazzi sospesi mediamente di 10-20 metri sull'alveo del T. Pellice
e di 10-30 metri sull'alveo del T. Luserna (PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE)

Depositi costituenti i conoidi alluvionali terrazzati (PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE)

Depositi alluvionali costituenti i lembi di terrazzo più elevati e relativi prodotti colluviali
depositi di conoidi (PLEISTOCENE MEDIO - SUPERIORE)

Prodotti detritico-colluviali costituenti le superfici di raccordo tra i depositi precedenti
e i rilievi modellati sul substrato (PLEISTOCENE MEDIO - SUPERIORE)

Prodotti pedogenetici costituenti in superficie i terrazzi più elevati (PLEISTOCENE MEDIO - SUPERIORE)

Sabbie di Musset

Accumuli gravitativi

SUBSTRATO ROCCIOSO PREQUATERNARIO

Gneiss minuti più o meno listati, micascisti a granato con o senza cloritoide
quarzi impure con diffuso pigmento grafítico
livelli di micascisti grafíticos e grafitoscisti (Complesso Grafítico del Pinerolese) (CARBONIFERO)

Micascisti a granato e cloritoide con o senza glaucofane, a prevalente impronta
metamorfica alpina di alta pressione e bassa temperatura, con sporadici relitti
di paragenesi pre-alpine di medio grado metamorfico

Gneiss lastroidi di colore grigio-verdastro con foliazione a fengite, generalmente a grana
medio-fine più o meno omogenea (Gneiss di Luserna)