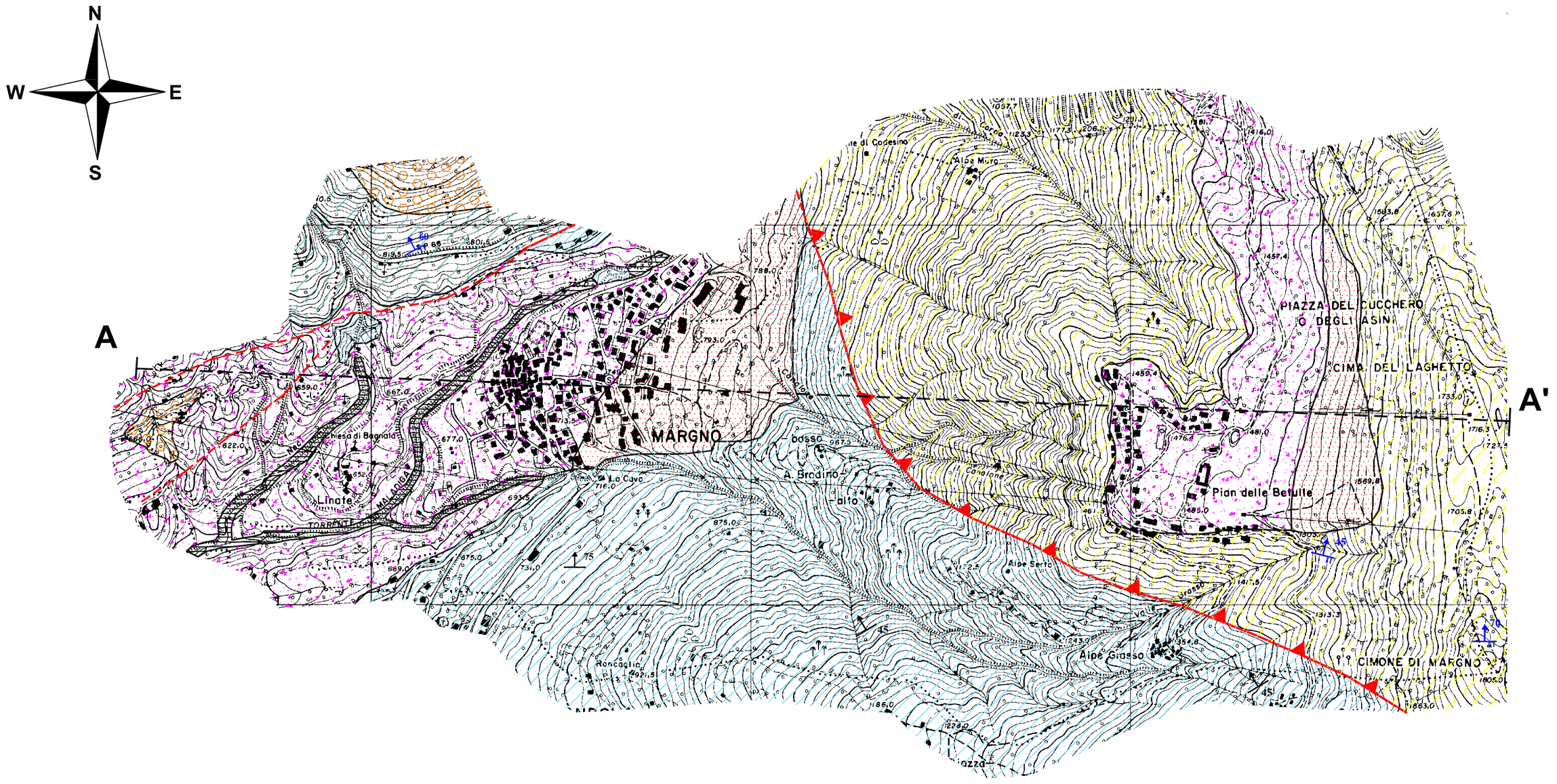


Studio Geologico Tecnico Lecchese

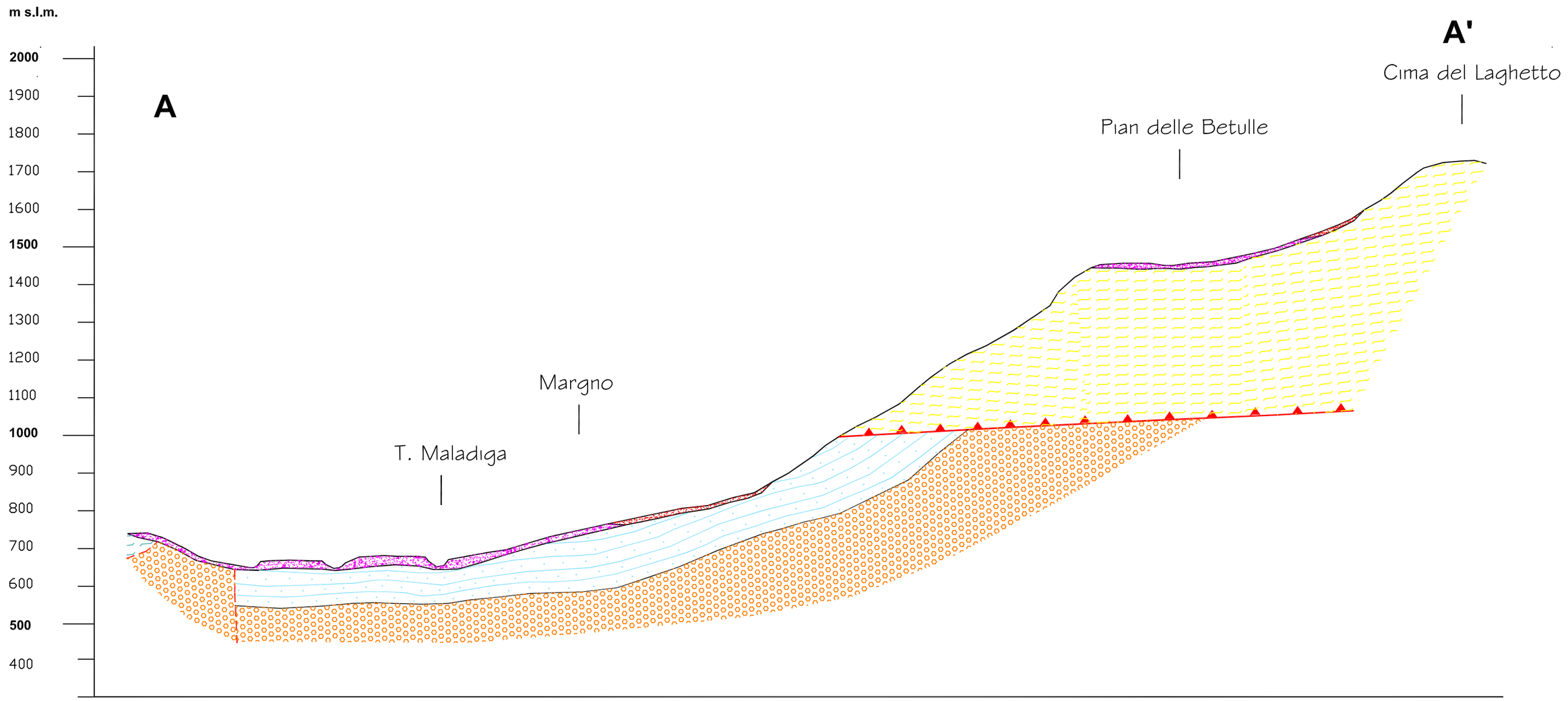
COMUNE DI MARGNO
PROVINCIA DI LECCO

STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO REGOLATORE GENERALE

L.R. 24 Novembre 1997 – n° 41

oggetto:	scala:
Carta geologica	1:10.000
data: Marzo 1999	allegato n: 1

V. Palestro, 21–23900 LECCO 0341–286095



LEGENDA

DEPOSITI SUPERFICIALI

DEPOSITI MORENICI
Depositi di origine glaciale caratterizzati da granulometria eterometrica con blocchi, ciottoli e ghiaie immersi in matrice fine.

DEPOSITI DI VERSANTE
Depositi di dimensioni da metriche a decimetriche rappresentanti per lo più da falde detritiche e dall'accumulo di blocchi di frana.

ALLUVIONI ATTUALI
Depositi costituiti da blocchi, ciottoli e ghiaie con locali lenti sabbiose

COPERTURA SEDIMENTARIA

SERVINO (Scitico)
Sequenza di rocce terrigene ben stratificate costituite da arenarie conglomeratiche, arenarie a grana medio-fine chiare, talora a matrice silicea rossastra, alla base, e quindi da siltiti e peliti grigio verdi con intercalate litareniti grigio-chiare.

VERRUCANO LOMBARDO (Permiano sup.)
Conglomerati grossolani a matrice arenacea di caratteristico colore rosso-violaceo, con intercalazioni di arenarie e siltiti specie nella parte alta, a stratificazione in banchi di spessore da decimetrico a metrico.

BASAMENTO CRISTALLINO PRE-PERMIANO

GNEISS CHIARI
Gneiss quarzoso-feldspatico-muscovitici a tessitura scistosa che presentano una bancatura da decimetrica a metrica con netta fratturazione in blocchi parallelepipedi. Sono considerati orto derivati.

GNEISS DI MORBEGNO
Gneiss biotitici, granatiferi, talora staurolitici a grana fine con marcata scistosita', passanti localmente a tipi quarzitici. Sono considerati para derivati.

ELEMENTI STRUTTURALI

45 Giacitura degli strati

45 Superfici di foliazione

Sovrascorrimenti

Faglie

Traccia sezione geologica