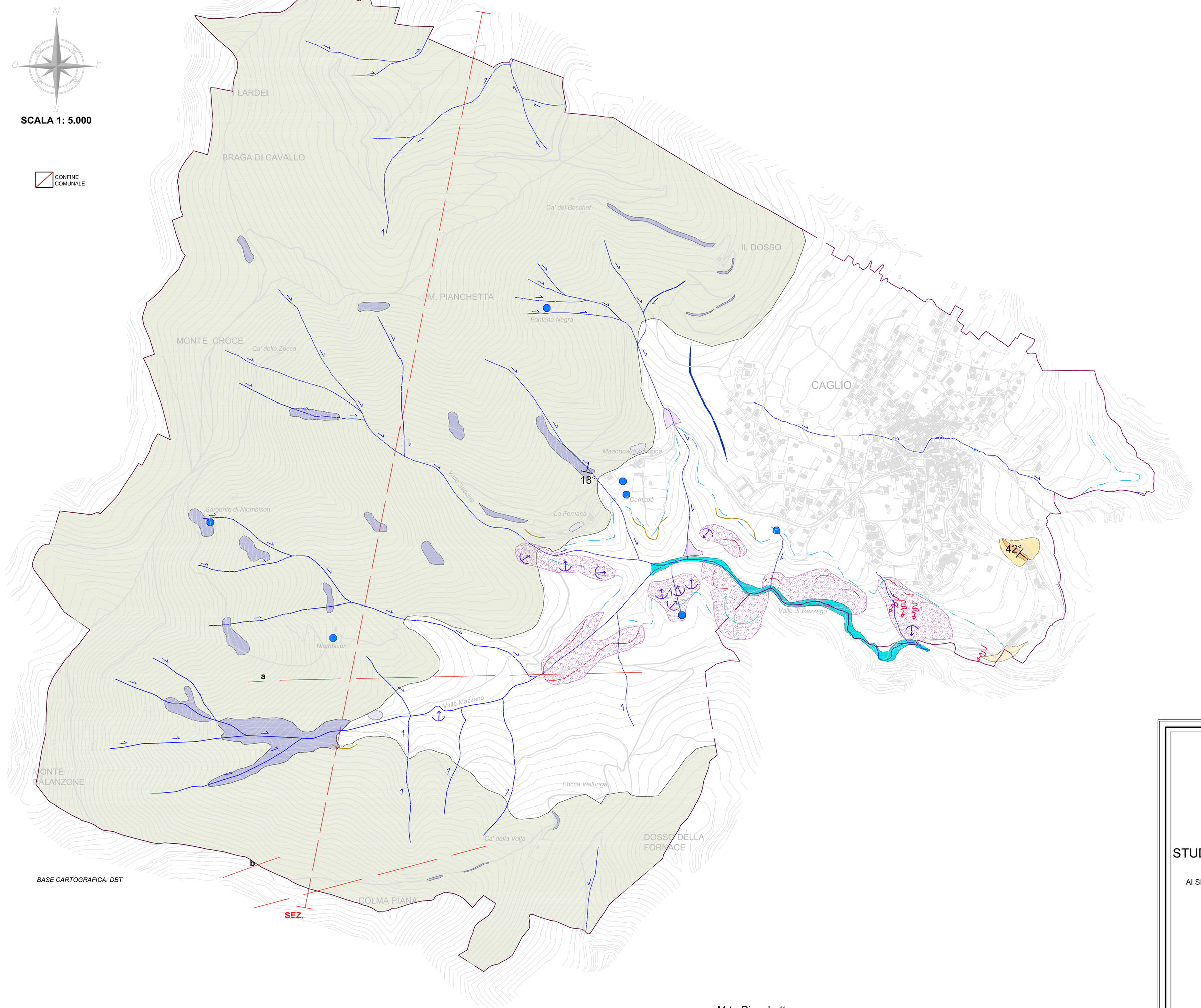
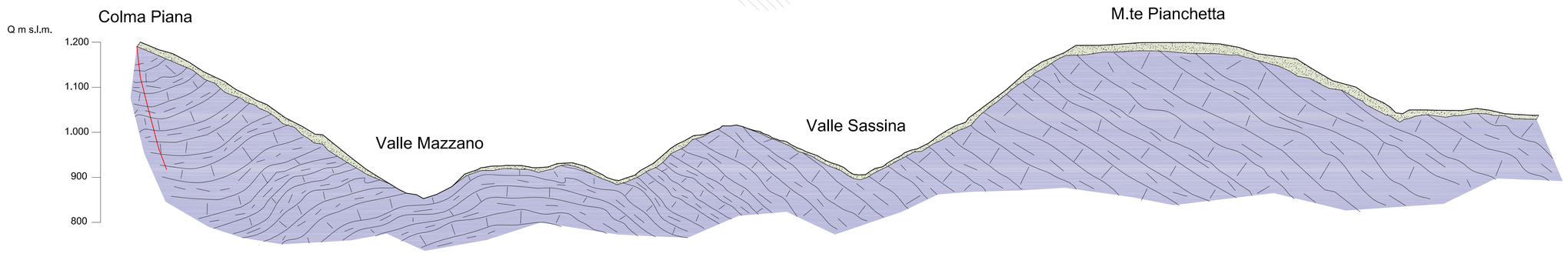


BASE CARTOGRAFICA: DBT



LEGENDA

LITOLOGIA

SUBSTRATO ROCCIOSO

UNITA' TRIASSICHE
(Calcare di Zu)
a: affiorante
b: subaffiorante

UNITA' GIURASSICHE
(Calcare di Moltrasio, Gruppo del Medolo)
a: affiorante
b: subaffiorante

γ = 2,4-2,6 t/m3
ϕ = 35°-45°
C = 150-200 Kpa

DEPOSITI SUPERFICIALI

DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI
γ= 1,7-1,8 t/m3
ϕ= 22°-27°

DEPOSITI MORENICI
(tardo wurmiano e localmente oliocenico)
γ =1,7 - 1,9 t/m3
ϕ = 28° - 35°

DEPOSITI ALLUVIONALI
γ= 1,7-1,9 t/m3
ϕ= 30°-35°

MORFOLOGIA

FORME DI VERSANTE

NICCHIA DI FRANA
a: attiva
b: relitta

AREE POTENZIALMENTE ESPOSTE A DISSESTO
potenziale mobilitazione di masse terrigene

ORLO DI EROSIONE ACCELERATA
a: non superiore a 5 m
b: superiore a 5 m

FORME DI SOLIFLUSSO

FRANA NON FEDELMENTE CARTOGRAFABILE

CONOIDI

FORME FLUVIALI

ASTE TORRENTIZIE

SORGENTI NON CAPTATE

ELEMENTI MORFOLOGICI E ANTROPICI

ORLI DI TERRAZZI MORFOLOGICI

CORDONE MORENICO

ELEMENTI STRUTTURALI

LINEAMENTI REGIONALI
(andamento indicativo)
a: anticlinale
b: sinclinale

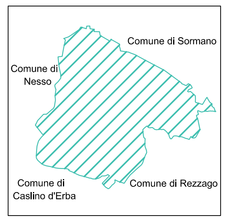
FAGLIA

GIACITURA MEDIA DEGLI STRATI

TRACCIA SEZIONE GEOLOGICA

COMUNE DI CAGLIO
PROVINCIA DI COMO

STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO DEL GOVERNO DEL TERRITORIO
AI SENSI DELLA L.R. 11 MARZO 2005 N.12 E D.G.R. 28 MAGGIO N. 8/7374



Elaborato: Tav. 1

CARTA GEOLITOLOGICA E STRUTTURALE CON ELEMENTI MORFOLOGICI E SEZIONE

Revisioni		Data	Scala	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
	4	---	---	---			
	3	---	---	---			
	2	**SETTEMBRE 2014**	**1: 5.000**	REVISIONE 2	MI	MR	MR
	1	**NOVEMBRE 2011**	**1: 5.000**	REVISIONE 1	MI	MR	MR
	-	**GIUGNO 2011**	**1: 5.000**	PRIMA EMISSIONE	MI	MR	MR

STUDIO GEOLOGICO TECNICO LECCHESE DI MASSIMO RIVA GEOLOGO
Via Previati, 16 - LECCO - tel. 0341 286095 - fax 0341 361843 - e-mail ufficiotecnico@sgtl.it
www.sgtl.it