

LEGENDA GEOLOGICO-LITOTECNICA E IDROGEOLOGICA				
UNITA' GEOLOGICHE				
geologia	litologia	caratteristiche fisico-meccaniche	addensamento/consistenza	spessore medio
TERRENI DI COPERTURA				
	oltre superficiale incoerente di tipo eluvio-colluviale o legata a fenomeni gravitativi (frane)	Diamicton matrix supported con matrice limoso-sabbiosa e scheletro, in proporzioni molto variabili, formato da ciottoli prevalentemente centimetrici	da mediocri a scadenti c: 0 kPa; φ: 37°-32°; γ: 17-20 KN/m³; K: 10⁻¹⁰ cm/sec; Vs: 100 m/s e 360 m/s	Da poco addensato a sciolto
	depositi alluvionali a granulometria mista	copertura di limi e sabbie di esondazione su ghiaie e ghiaie ciottolose, sabbioso-ghiaiose clast supported, mai stratificate passanti a sabbie ghiaiose con stratificazione planare	da buoni a mediocri c: 0 kPa; φ: 30°-35°; γ: 20-23 KN/m³; K: 10⁻¹⁰ cm/sec; Vs: 180 m/s e 360 m/s	Da poco addensato a sciolto
	depositi fluvio-glaciali	ghiaie sabbiose clast supported o matrix supported	buoni c: 0 kPa; φ: 30°-32°; γ: 20-23 KN/m³; K: 10⁻¹⁰ cm/sec; Vs: 360 m/s e 800 m/s	moderatamente addensato
	depositi glaciali (morena)	diamicton massivi con tessitura da clast supported e matrice ghiaioso-sabbiosa con bancate metriche sabbioso-limose e trovanti anche di grandi dimensioni	buoni c: 0 kPa; φ: 32°-35°; γ: 20-23 KN/m³; K: 10⁻¹⁰ cm/sec; Vs: 360 m/s e 800 m/s	addensato
SUBSTRATO RIGIDO				
	substrato roccioso lapideo di tipo cristallino	peridotiti e serpentiniti	da buoni a ottimi c: 20.000-40.000 kPa; φ: 30°-40°; γ: 25-28 KN/m³; K: -; Vs: >800 m/s Jv: 11-20	lapideo
	substrato roccioso lapideo di tipo cristallino fratturato	serpentiniti e serpentinosisti	da buoni a ottimi c: 20.000-40.000 kPa; φ: 30°-40°; γ: 25-28 KN/m³; K: -; Vs: >800 m/s Jv: 11-20	lapideo
IDROGEOLOGIA				
aree con falda freatica a profondità <15 m				
SEZIONI GEOLOGICHE				
sezione				

LEGENDA GEOMORFOLOGICA			
INSTABILITA' VERSANTE			
	codice	movimento	stato
	FA1	crolli	attiva
	FA4	scivolamento traslativo	attiva
	FQ9	frana per saturazione e fluidificazione della copertura detritica	quiescente
	FA10	movimento gravitativo composto	attiva
	FQ10	movimento gravitativo composto	quiescente
	FS10	movimento gravitativo composto	stabilizzata
	CONOIDE ALLUVIONALE		
	FALDA DETRITICA		
	ELEMENTI ANTROPICI		
	ORLO SCARPATA		
	altezza 10-20m		
	altezza > 20m		
	CRESTA		

Regione Piemonte
Provincia di Torino

COMUNE di CHIUSA
DI SAN MICHELE

REVISIONE del P.R.G.C.
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATI GEOLOGICI



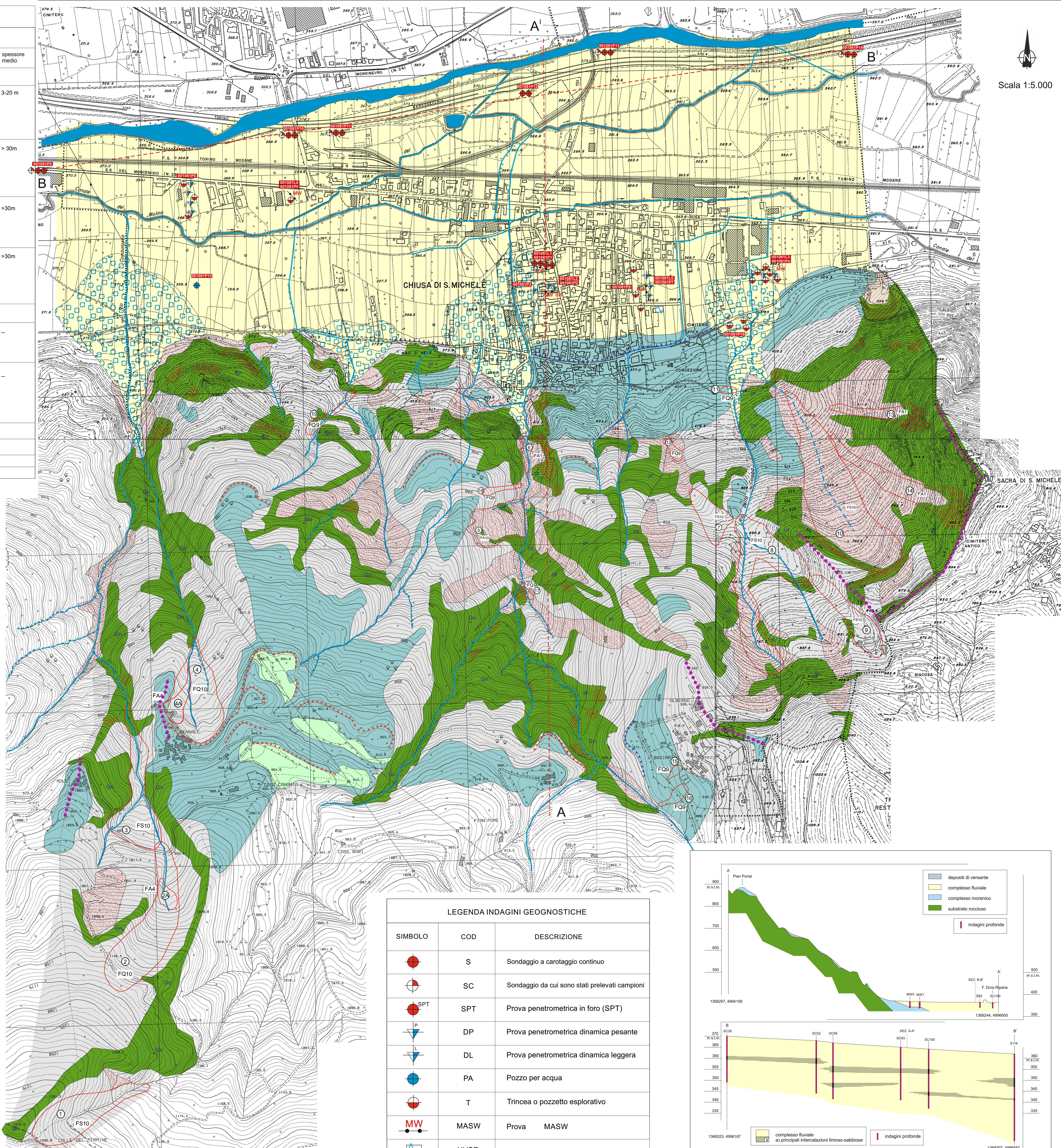
Prop. Tecnica di Prog. Prel. : C.C. n.8 del 09/04/2014
1° Conf. di Copian. : 19/05/2014
Progetto Preliminare C.C. n.16 del 23/05/2019
Prop. Tecnica di Prog. Def. : C.C. n.42 del 16/04/2019
integrata con Del. G.C. n. 25 del 05/03/2020
2° Conf. di Copian. : 29/03/2021
Progetto Definitivo : C.C.

MICROZONAZIONE SISMICA
DI I LIVELLO:
CARTA GEOLOGICO-TECNICA
E DELLE INDAGINI

FILE : SISMICA_GEOLOGICO-TECNICA E INDAGINI.pdf

Progetto : Dott. Geol. Aldo PEROTTO
R.U.P. : Geom. Cristina MARGAIRA

DATA : Maggio 2021



Scala 1:5.000

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE		
SIMBOLO	COD	DESCRIZIONE
	S	Sondaggio a carotaggio continuo
	SC	Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni
	SPT	Prova penetrometrica in foro (SPT)
	DP	Prova penetrometrica dinamica pesante
	DL	Prova penetrometrica dinamica leggera
	PA	Pozzo per acqua
	T	Trincea o pozzetto esplorativo
	MASW	Prova MASW
	HVSR	Stazione microtremore a stazione singola

