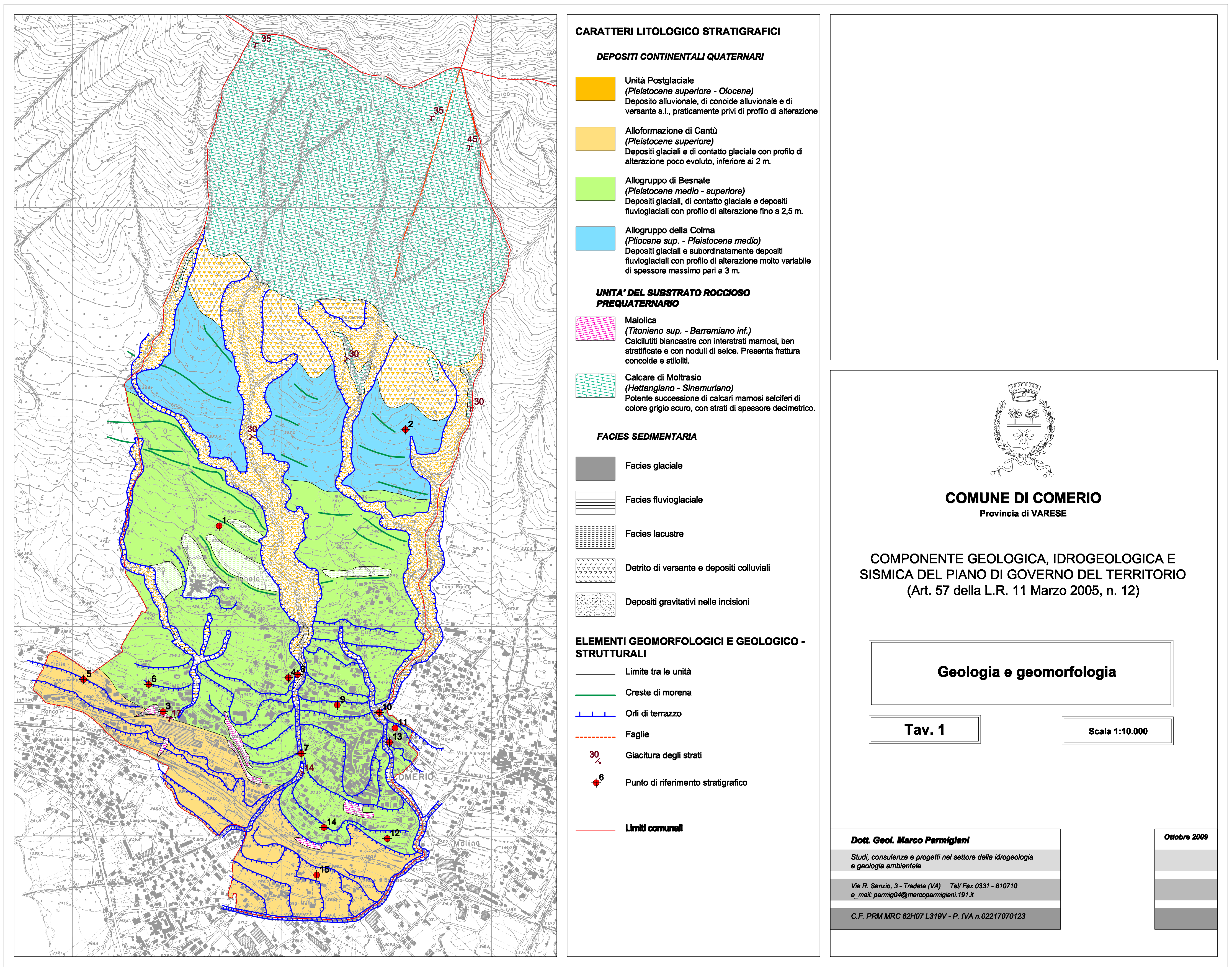




CARATTERI LITOLOGICO STRATIGRAFICI

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

- Unità Postglaciale (Pleistocene superiore - Olocene) Deposito alluvionale, di conoide alluvionale e di versante s.l., praticamente privi di profilo di alterazione
Alloformazione di Cantù (Pleistocene superiore) Depositi glaciali e di contatto glaciale con profilo di alterazione poco evoluto, inferiore ai 2 m.
Allogruppo di Besnate (Pleistocene medio - superiore) Depositi glaciali, di contatto glaciale e depositi fluvioglaciali con profilo di alterazione fino a 2,5 m.
Allogruppo della Colma (Pliocene sup. - Pleistocene medio) Depositi glaciali e subordinatamente depositi fluvioglaciali con profilo di alterazione molto variabile di spessore massimo pari a 3 m.

UNITA' DEL SUBSTRATO ROCCIOSO PREQUATERNARIO

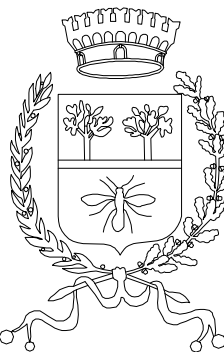
- Maiolica (Tortoniano sup. - Barremiano inf.) Calciutiti biancastre con interstrati mamosi, ben stratificate e con noduli di selce. Presenta frattura concoide e stioliti.
Calcare di Moltrasio (Hettangiano - Sinemuriano) Potente successione di calcari mamosi selciferi di colore grigio scuro, con strati di spessore decimetrico.

FACIES SEDIMENTARIA

- Facies glaciale
Facies fluvioglaciale
Facies lacustre
Detrito di versante e depositi colluviali
Depositi gravitativi nelle incisioni

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI E GEOLOGICO - STRUTTURALI

- Limite tra le unità
Creste di morena
Orli di terrazzo
Faglie
Giacitura degli strati
Punto di riferimento stratigrafico
Limiti comunali



COMUNE DI COMERIO
Provincia di VARESE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

Geologia e geomorfologia

Tav. 1

Scala 1:10.000

Dott. Geol. Marco Parmigiani

Studi, consulenze e progetti nel settore della idrogeologia e geologia ambientale

Via R. Sanzio, 3 - Tradate (VA) Tel/ Fax 0331 - 810710 e_mail: parmig04@marcoparmigiani.191.it

C.F. PRM MRC 62H07 L319V - P. IVA n.02217070123

Ottobre 2009