



COMUNE DI MONTESEALE
Provincia di Pavia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Legge Regionale 11 marzo 2005 n. 12 art. 97

DOCUMENTO DI PIANO

Progettisti: Arch. Enrico BARANI

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

D.g.r. n° 81566/22 dicembre 2003 - D.g.r. n° 8737/14 28 maggio 2008

Il Sindaco
Carlo FERRARI

Il Segretario comunale
Dot. Giovanni GENCO

**CARTA GEOLITOLOGICA E DELLA
DINAMICA GEOMORFOLOGICA**

Maggio 2010

Scala 1:5.000

| Aggiornamento | Data | Descrizione |
|---------------|------|-------------|
| | | |
| | | |

Tavola

DP.G.03

STUDIO NEGRINI
Via S. Ambrogio, 24 - 27030 Viggiù (PV)
Tel. 0321/464111 - Fax 0321/464117
www.studio-negrini.it
Geol. Giorgio NEGRINI
Geol. Stefania BRANCHI
Geol. Laura SCOTTI

LEGENDA

DEPOSITI ALLUVIONALI QUATERNARI

CHIAIE POLIGENICHE ED ETOMETRICHE FRAMMISTE A SABBIE E LIMI, più o meno addensate, con intercalazioni sabbioso-limoso, ricoperte da uno strato limoso-argilloso di ridotto spessore - *Alluvioni recenti del T. Andvestra e del T. Schizzola in letteratura geologica*

ARGILLE E LIMI con spessore variabile con pochi ciottoli sparsi o concentrati in leni.

UNITA' LITOLOGICHE DEL SUBSTRATO ROCCIOSO

I complessi rocciosi sono indicati sui rilievi, ad esclusione delle placche arenose e conglomeratiche su cui sono impostati gli abitati di Bregine, Monteseale, Sangulignano, Camolino e dei rilievi morfologici da una coltre eluvio-colluviale prevalentemente limoso-argillosa con frazione sabbiosa sparsa, spesso coinvolta da fenomeni di instabilità. Tale coltre non è stata cartografata.

ARENARIE CON INTERCALAZIONI MARNOSO-ARENACEE E MARNOSO SABBIOSE
Arenarie di Monte Valassa

ALTERNANZE DI ARENARIE, SABBIE E MARNE SABBIOSE in strati da decimetri a centimetri - *Arenarie di Ranzano*

CONGLOMERATI POLIGENICI in matrice sabbiosa e localmente argillosa - *Facies conglomeratica della Arenaria di Ranzano*

MARNE, MARNE SABBIOSE, MARNE ARGILLOSE E MARNE ARGILLOSO-SILTOSE
Facies marnosa e marnoso sabbiosa dalle Memi di Monte Lunato, Memi di Antognola e Memi di Monte Piano

MARNE CALCAREE grigio-scure ed ARENARIE MARNOSO SILTOSE biancastre
Facies marnosa calcarea ed arenosa delle Memi di Monte Lunato

ALTERNANZE DI ARGILLITI (prevalevoli) inglobanti blocchi e frammenti rocciosi di varia natura, CALCAREE E ARENARIE - *Complesso indifferenziato*

FORME E DEPOSITI DI VERSANTE DOVUTI ALLA GRAVITA'

Legenda conforme a quella del "Progetto di Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico del bacino del F. Po - P.A.I."

Coppo di frana attivo (Fa)

Coppo di frana quiescente (Fq)

Coppo di frana stabilizzato (Fs)

Orlo di scarpata di degradazione attivo

Corrispondenze

FORME E DEPOSITI DOVUTI ALLO SCORRIMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Orlo di scarpata di erosione fluviale attivo

Orlo di scarpata di erosione fluviale inattivo

Paleovalle del T. Andvestra e del T. Schizzola

Condotte di deflazione inattive

Alveo attivo del T. Andvestra e del T. Schizzola

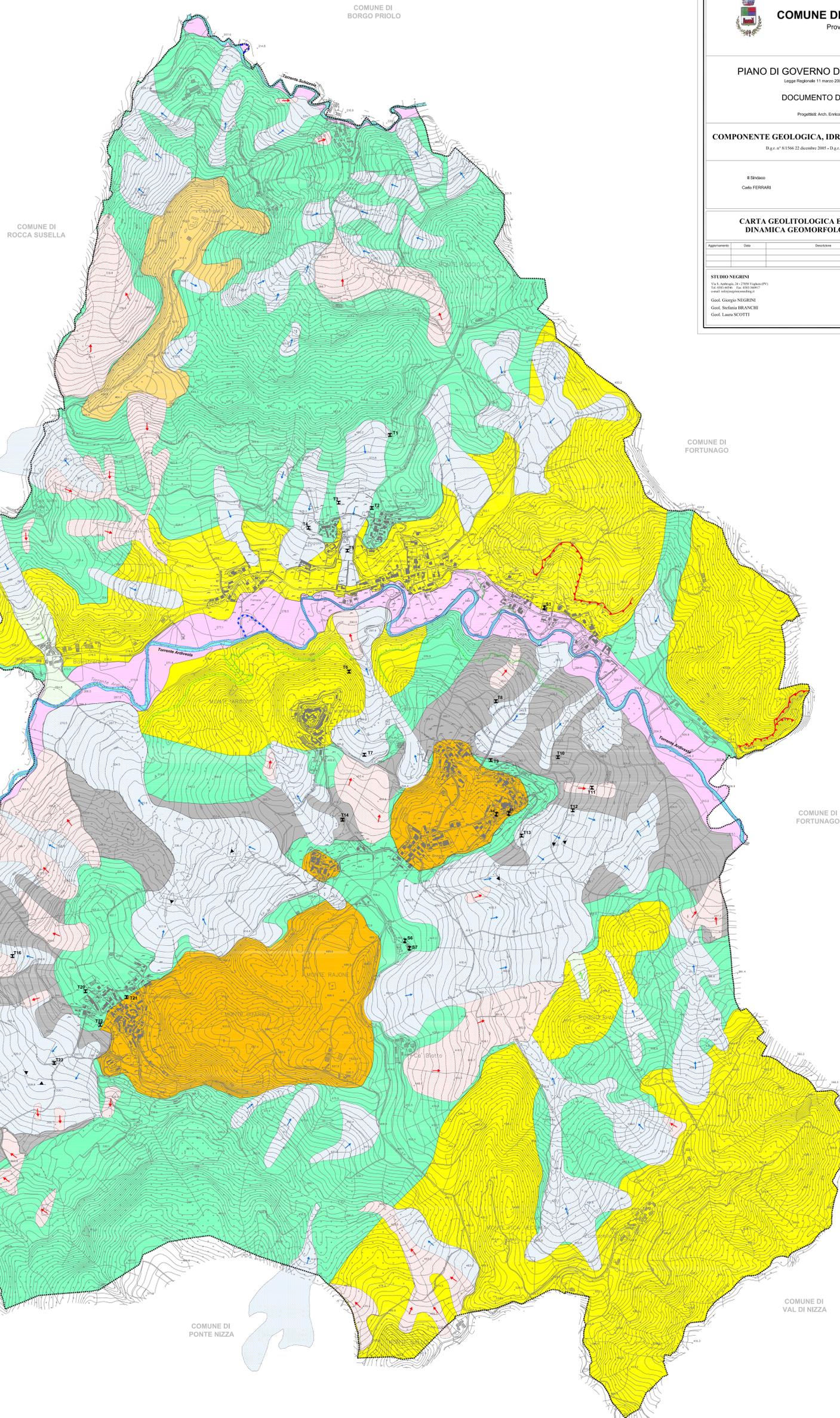
ELEMENTI ANTROPICI

Sonaggio a carteggio continuo (da Studio Geologico PRG 2003 geol. G. Guado - cfr. All. 1)

Tirinea esplorativa (da Studio Geologico PRG 2003 geol. G. Guado - cfr. All. 1)

SEGNI CONVENZIONALI

Limite biologico presunto



..... LIMITE COMUNALE