REGIONE	PIEMONTE
PROVINCIA DI	ALESSANDRIA
COMUNE DI	STAZZANO
OGGETTO	– ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA SISMICA – VARIANTE DI AEGUAMENTO PAI – VARIANTE STRUTTURALE AI SENSI DELLA L.R. 1/07
TAVOLA **4**	**CARTA LITOTECNICA DEI TERRENI** **SCALA 1:10000**
Data: Agosto 2010	**PROGETTO DEFINITIVO** **Adottato con D.C.C. n. del**
EMESSO DA	***Dott. Geol. Enrico PARODI*** Viale della Vittoria, 24 15060 – STAZZANO (AL) Tel e Fax: 014361390 E-mail: parodidrenrico @Virgilio.it C. Fiscale PRD NRC 61L14F965V P. IVA n. 01543070062
Il Sindaco	**Geom. Pier Paolo BAGNASCO**
Il Responsabile del Procedimento	**Arch. Patrizia BARBERIS**
Il Segretario Comunale	**Dott. Mauro PONTA**

BASE CARTOGRAFICA UTILIZZATA: C.T.R. DA RIPRESE AEREE DEL 1991
AGGIORNATA E MODIFICATA NEI LIMITI AMMINISTRATIVI COMUNALI NEL GENNAIO 2008

LEGENDA

I parametri geotecnici sono stati inticati solo per fornire una parametrizzazione generale, puramente indicativa, e non possono in alcun modo essere assunti per eventuali progettazioni o verifiche di stabilità.

Depositi alluvionali eterogenei generalmente ghiaiosi con lenti o livelli sabbiosi; ciottoli ed elementi di diversa pezzatura; comportamento fisico globalmente moderatamente omogeneo, localmente non omogeneo.
Principali parametri geotecnici medi:
Φ=28° Cu=0 γ=1,6 Kg/dcm

Depositi alluvionali del Pluviale Recente; ammasso eterogeneo costituito da terreni coesivi con alternanze di livelli sabbiosi e ghiaiosi con ciottoli poligenici fortemente eterometrici. Principali parametri geotecnici medi:
Φ=0 Cu=0,4-0,7 Kg/cmq γ=1,7-1,8 Kg/dcm

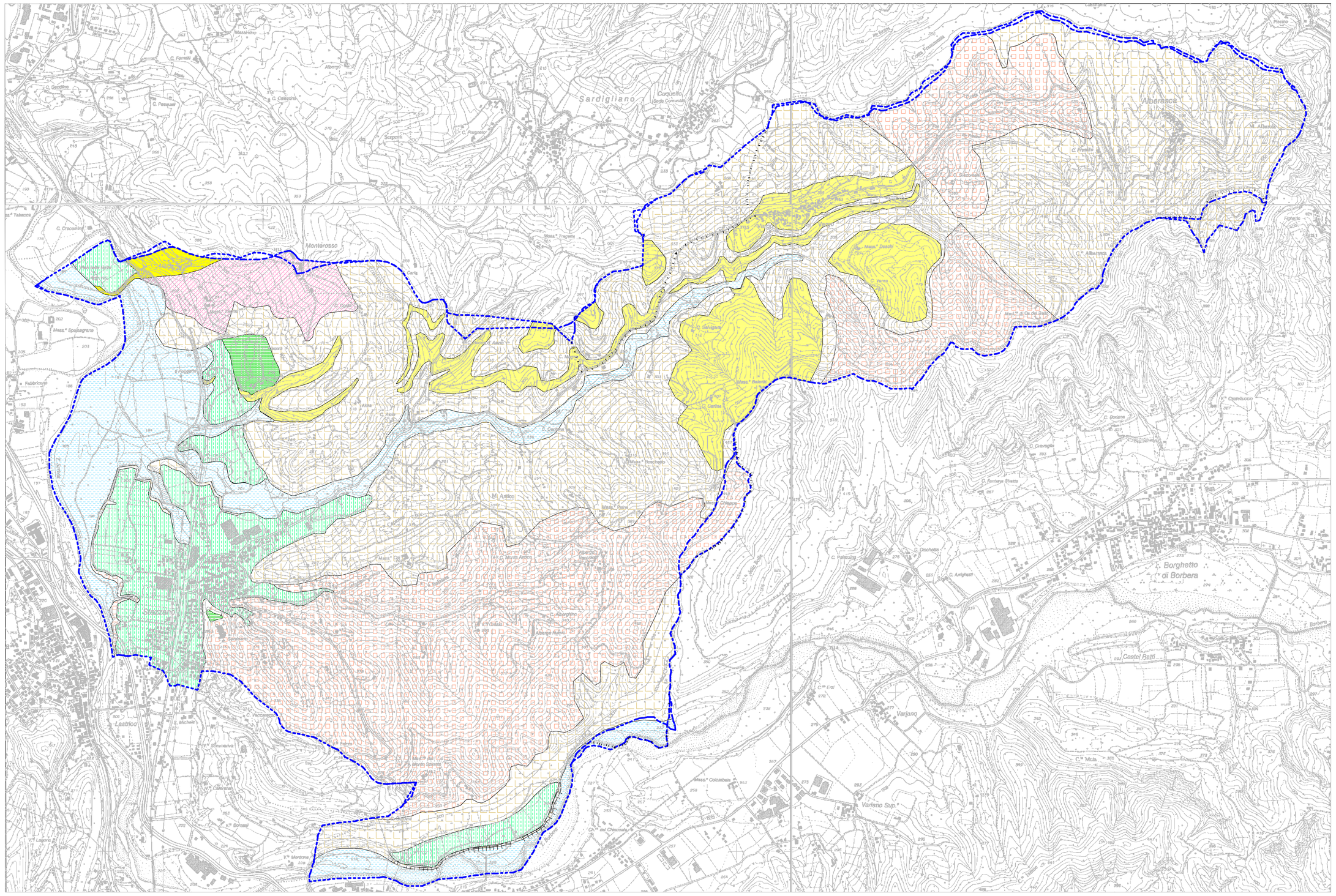
Depositi alluvionali del Pluviale Medio; ammasso eterogeneo costituito da terreni coesivi, prevalentemente argillosi con alternanze di livelli sabbiosi e limosi. Comportamento fisico non omogeneo con locali livelli molto soffici. Principali parametri geotecnici medi:
Φ=0 Cu=0,5 Kg/cmq γ=1,7-1,8 Kg/dmc

Prevalenti argille e marne con subordinate lenti gessose o calcaree. Giacitura monoclinale con modesta inclinazione tuttora interessati da deformazione per la presenza di gessi. Ammasso eterogeneo costituito da terreni coesivi e da termini a comportamento fisico globalmente moderatamente omogeneo, localmente non omogeneo.

Arenarie e marne con stratificazione debolmente inclinata monoclinalica; ammasso eterogeneo per la presenza di diversi litotipi e con gradi di cementazione variabile. Comportamento tendenzialmente non omogeneo, discontinuo. Suoli costituiti da coltre elavio-colluviale e di alterazione del substrato roccioso, generalmente a potenza ridotta.

Conglomerati con livelli marnosi e arenaceo-marnosi. Stratificazione mal riconoscibile. Ammasso a diverso comportamento meccanico per la presenza di litotipo eterogenei e a differente grado di cementazione. Suoli costituiti da depositi colluviali e coperture generalmente ridotte derivate da alterazione del substrato.

Marne con locali interstratificazioni di sabbie ed arenarie. Assetto strutturale monoclinale con debole inclinazione, immersione verso-N-NW. Ammasso eterogeneo costituito prevalentemente da materiali assimilabili ai terreni coesivi. In subordine non coesivi. Suoli rappresentati da una coltre elavio-colluviale e di alterazione del substrato, prevalentemente argilloso-sabbiosa; spessore variabile da pochi dm ad alcuni m.

Limite del territorio comunale

Confine Carta Tecnica Regionale