

REGIONE PIEMONTE
 PROVINCIA DI ASTI
COMUNE DI ALBUGNANO

**II VARIANTE STRUTTURALE AL P.R.G.C.
 ADEGUAMENTO AL P.A.I.**

PROGETTO PRELIMINARE adottato con D.C.C. N°20 del 29/09/2003
 PROGETTO DEFINITIVO adottato con D.C.C. N°14 del 27/07/2006

Tav. 1

**CARTA GEOLOGICO-
 STRUTTURALE E
 LITOTECNICA**

IL SEGRETARIO COMUNALE

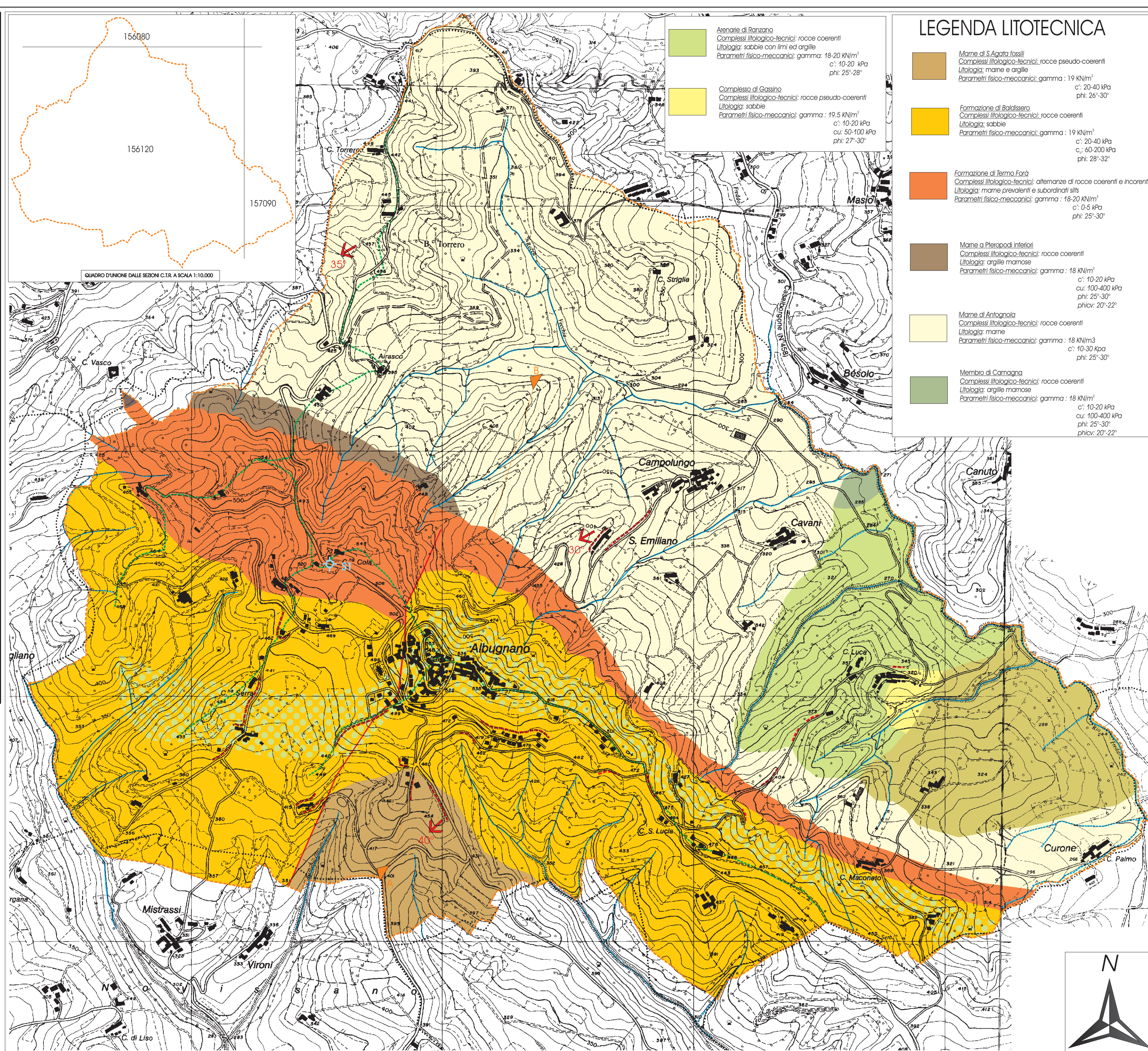
IL TECNICO

IL SINDACO

IL TECNICO COMUNALE

Aggiornamento: maggio 2006

STUDIO DI GEOINGEGNERIA - Dr. Ing. Geol. Massimo MASSOBRIO - SAN DAMIANO D'ASTI
 Fotointerpretazione e stesura cartografica: Dr. Geol. Franco BELFIORE



LEGENDA LITOTECNICA

	Marne di S. Agata fossili Complessi litologico-tecnici: rocce pseudo-coerenti Litologia: mame e argille Parametri fisico-meccanici: gamma : 19 KN/m ³ c: 20-40 kPa phi: 26-30°
	Formazione di Baldissero Complessi litologico-tecnici: rocce coerenti Litologia: sabbie Parametri fisico-meccanici: gamma : 19 KN/m ³ c: 20-40 kPa phi: 26-30°
	Formazione di Termo Forà Complessi litologico-tecnici: alternanze di rocce coerenti e incoerenti Litologia: mame prevalenti e subordinati silts Parametri fisico-meccanici: gamma : 18-20 KN/m ³ c: 0-5 kPa phi: 25-30°
	Marne a Pteropodi inferiori Complessi litologico-tecnici: rocce coerenti Litologia: argille marnose Parametri fisico-meccanici: gamma : 18 KN/m ³ cu: 100-400 kPa phi: 25-30° phicv: 20-22°
	Marne di Antognola Complessi litologico-tecnici: rocce coerenti Litologia: mame Parametri fisico-meccanici: gamma : 18 KN/m ³ c: 10-30 kPa phi: 25-30°
	Membro di Camagna Complessi litologico-tecnici: rocce coerenti Litologia: argille marnose Parametri fisico-meccanici: gamma : 18 KN/m ³ c: 10-20 kPa cu: 100-400 kPa phi: 25-30° phicv: 20-22°

LEGENDA GEOLOGICA Scala 1:10.000

	Marne di S. Agata Fossili (Tortoniano-Serravalliano) Mame e argille grigio-azzurre passanti inferiormente ad alternanze centimetriche di argille azzurre e sabbie rossastre
	Formazione di Baldissero (Serravalliano sup.-Langhiano) Orizzonte sabbioso scarsamente fossilifero passante talora a conglomerato con elementi serpentinosi (puntini azzurri)
	Formazione di Termo Forà (Langhiano inf.-Aquitano sup.) Alternanze di argille e mame siltose, silts e sabbie e conglomerati
	Marne a Pteropodi inferiori (Aquitano medio) Alternanze di calcari selciosi e di mame siltose grigio verdastre
	Marne di Antognola (Aquitano inf.-Oligocene sup.) Mame grigio verdastre con frattura concaide, localmente alternate a livelli sabbiosi o arenacei
	Membro di Camagna (Oligocene medio-sup.) Alternanze regolari di argille marnose verdognole e di sabbie ad elementi serpentinosi
	Arenarie di Ranzano (Oligocene medio-Eocene sup.) Arenarie e sabbie grossolane ad elementi serpentinosi, alternate a livelli marnosi e a potenti lenti di conglomerati poligenici
	Formazione di Gassino (Eocene sup.) Mame argillose grigio-verdognole con intercalazioni di calcari bioclastici e calcareniti
	Complesso indifferenziato (Eocene-Cretaceo) Alternanze di calcareniti glauconitiche, calcari arenacei e argille.
	Faglia presunta
	Sezione geologica
	Affioramenti significativi di roccia
	Giacitura degli strati
	Ubicazione sondaggi e/o prove in situ

SEZIONE GEOLOGICA INTERPRETATIVA
 lunghezza: scala 1:5000
 altezza: scala 1:25000

