COMUNE DI ALSENO

PROVINCIA DI PIACENZA

REGIONE EMILIA ROMAGNA

LAVORO:

P.A.E. 2004

PIANO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE

FASE:

PIANIFICAZIONE COMUNALE

N°COMMESSA	G 0 4 G A 0 3 1
CATEGORIA DI PROGETTAZIONE	GEOLOGIA AMBIENTALE
SERVIZIO	GEOLOGIA
N°TAVOLA	P A E T 5
DATA EMISSIONE	3 1 0 3 2 0 0 4
SCALA	1:12.500
FILE	Tav_T05_B.dwg

TITOLO:

TAVOLA T05
CARTA GEOLOGICO–MINERARIA

ESTENSORI

Dott. Geol.**Giancarlo Bonini**
Via Centro,
Castelnuovo Fogliani
Alseno (PC)

GEODE s.c.r.l.
Via Martinella 50/C
43100 PARMA
tel/fax 0521/257057
e-mail:geologia@geodeonline.it

COMMITTENTE:

Amministrazione
Comunale di **ALSENO**
Piazza XXV Aprile, 1
29010 ALSENO (PC)

0	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
1	31–03–2004	EMISSIONE	CONTINI S.	GIUSIANO A.	BONINI G.
2	05–11–2004	REVISIONE IN SEGUITO A CONTRODEDUZIONI	CONTINI S.	GIUSIANO A.	BONINI G.

ADOZIONE	PUBBLICAZIONE	CONTRODEDUZIONE	APPROVAZIONE

LAVORO A CURA DI

Geode scrl Via Martinella 50/C 43100 Parma Tel/fax 0521257057 e-mail:geologia@geodeonline.it

Dott. Geol. Giancarlo Bonini

Dott.ssa Simona Contini

LEGENDA

Sintema Emiliano - Romagnolo Superiore

Subsintema di Ravenna (AES8; ASE8_1 e ASE8_2)

- Unità di Modena (AES8a; ASE8a2)

Subsintema di Villa Verrucchio (AES7)

- Unità di Vignola (AES7b)
- Unità di Niviano (AES7a)

Subsintema di Agazzano (AES3)

Supersintema Quaternario Marino

Sintema di Costamezzana (CMZ)

Sintema del Torrente Stirone (ATS)

Supersintema della Val d'Arda

Sintema di Badagnano (BDG)

Supersintema Post-Evaporitico

Argille di Lugagnano (LUG)

Succesioni Epiligurìdi

- Formazione del Termina (TER)

ACCUMULI E FORME MORFOLOGICHE

Depositi e forme legate all'azione della gravità

- Accumulo di frana attiva (Fa; a1)
- Accumulo di frana quiescente (Fq; a2)
- Smottamento o accumulo di frana stabilizzato (Fs)
- Deposito di versante in s.l. (a3)
- Area in soliflusso diffuso (Sd)
- Nicchia di frana attiva
- Nicchia di frana quiescente
- Scarpata morfologica principale

Depositi e forme legate allo scorrimento delle acque superficiali

- Deposito eluvio-colluviale(a4)
- Area in ruscellamento diffuso (rd)
- Conoide alluvionale intravallivo
- a, b: Spartiacque. a = principali; b = minori
- Corso d'acqua

DATI STRUTTURALI

- Pendenza espressa in percentuale della paleosuperficie AS3; terrazzi "Rissiani"
- Linea trascorrente dello Stirone
- Sovrascorrimento sepolto (A: Documentato anche in Sezione B; B: Da letteratura)
- Flessura evidenziata dalla morfologia
- Alto strutturale sepolto
- Giacitura strati

SIMBOLI GENERICI

- Sito archeologico preromano
- Località fossilifera
- Affioramento roccioso
- Roccia subaffiorante. Il colore indica l'unità geologica di riferimento
- Lago artificiale ad uso irriguo
- Lago artificiale anche rinaturalizzato ad uso vario
- Meandro abbandonato con lanca fluviale residua

GIACIMENTI MINERARI

Limite esterno

Giacimento delle ghiaie alluvionali

Ghiaie eterometriche in matrice limo-sabbiosa localmente argillosa. Ciottoli granulosostenuti con diametro variabile da 1.0 a 10.0 cm; i ciottoli sono sovente alterati.
Materiale destinato a rilevati (ghiaia non pregiata) ed alla lavorazione per calcestruzzo.
Spessore giacimento fuori falda 3.0-6.0 m

Limite esterno

Giacimenti delle argille da laterizi - TIPO A

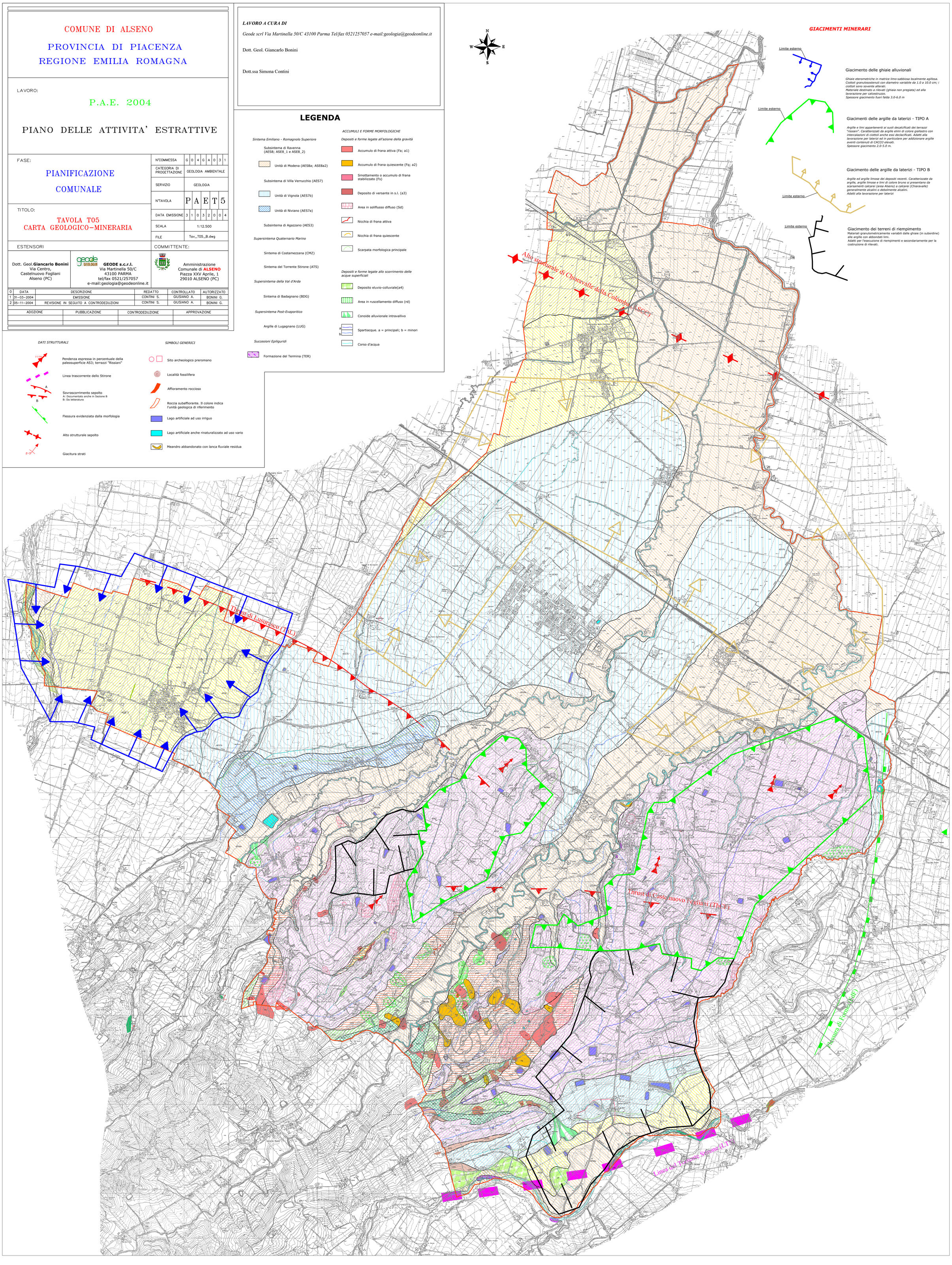
Argille e limi appartenenti ai suoli decalcificati dei terrazzi "rissiani". Caratterizzati da argille elimi di colore giallastro con intercalazioni di ciottoli anche essi declacificati. Adatti alla lavorazione per laterizi ed in particolare per addizionare argille aventi contenuti di CACO3 elevati.
Spessore giacimento 2.0-5.0 m.

Limite esterno

Giacimento delle argille da laterizi - TIPO B

Argille ed argille limose dei depositi recenti. Caratterizzate da argille, argille limose e limi di colore bruno si presentano da scarsamenti calcarei (area Alseno) a calcarei (Chiaravalle) generalmente alcalini o debolmente alcalini.
Adatti alla lavorazione per laterizi

Limite esterno

Giacimento dei terreni di riempimento

Materiali granulometricamente variabili dalle ghiaie (in subordine) alle argille con abbondati limi.
Adatti per l'esecuzione di riempimenti e secondariamente per la costruzione di rilevati.