

LAVORO:

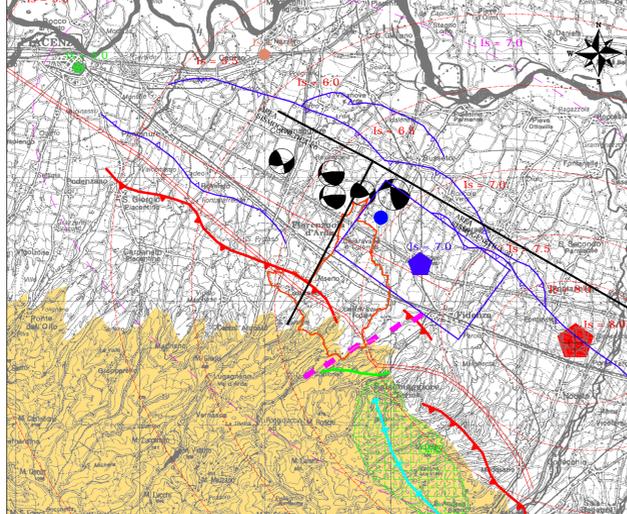
P.S.C.

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

FASE:  
 QUADRO CONOSCITIVO  
 E DOCUMENTO PRELIMINARE

TITOLO:  
 TAVOLA QC-B8  
 CARTA GEOLOGICA

N°COMMESSA		G 0 2 0 A 0 2 8	
CATEGORIA DI PROIEZIONE		GEOLOGIA AMBIENTALE	
SERVIZIO		GEOLOGIA	
NTAVOLA		Q C B 8	
DATA EMISSIONE		3 1 0 7 2 0 0 3	
SCALA		1:12.500	
FILE		Tav_808_Geo.dwg	
ESTENSORI		COMMITTENTE:	
Dott. Geol. Giancarlo Bonini		Amministrazione Comunale di ALSENO	
Via Centro, 43100 PARMA		Piazza XXV Aprile, 1	
Castelnuovo Fogliani (PC)		29010 ALSENO (PC)	
e-mail: geologia@geodeonline.it			
MOLINARI F.		CONTINI S.	
BOINI G.		AUTORIZZATO	
ADDOZIONE		PUBBLICAZIONE	
CONTRORREDUZIONE		APPROVAZIONE	



**LEGENDA**

**TIPOLOGIA DEL SUBSTRATO**

- Depositi marini prevalentemente litorali
- Depositi continentali essenzialmente sciolti
- Terreno del 22-03-1903
- Terreno del 24-07-1983
- Terreno del 10-09-1438
- Terreno del 05-11-1738
- Terreno strumentale

**LEGENDA**

- Isoline interpretative che intersecano valli a uguale  $I_s$  (intensità al sito in MCS)
- Mechanismi focali
- "Box Sismotettonica"
- La sottoscrizione si riferisce al tasso del sovrascivimento (intensità nei vari orientamenti proporzionale alla magnitudo)
- DATI TETTONICO STRUTTURALI
- Sovrascivimento sepolto attivo
- Faglia normale attiva
- Anticlinale affiorante
- SMS - Struttura di Sabonnagore
- Fronte di accavallamento della successione senza venosità
- Sovrascivimento per frizione sul fronte di accavallamento
- Linea trasversale dello Strone

**CARTA SISMOTETTONICA**

Scala 1:200.000

Unità Geologiche	Unità Geologiche Foglio "Fornetola"	Unità Geologiche Foglio "Parma"	Unità Geologiche Fogli 180 e 181	SCALA	CLASSIFICAZIONE
$Q_1^1, Q_1^2$	$Q_1^1, Q_1^2$	$Q_1^1, Q_1^2$	AES8a	0,018	Olocene
$Q_2^1, Q_2^2$	$Q_2^1, Q_2^2$	$Q_2^1, Q_2^2$	AES8		
$Q_3^1, Q_3^2$	$Q_3^1, Q_3^2$	$Q_3^1, Q_3^2$	AES7	0,125	Pleistocene Superiore
$Q_4^1, Q_4^2$	$Q_4^1, Q_4^2$	$Q_4^1, Q_4^2$	AES3	0,450	Pleistocene Medio
$Q_5^1, Q_5^2$	$Q_5^1, Q_5^2$	$Q_5^1, Q_5^2$	AES2		
$Q_6$	ARQ-CAL	CMZ		0,94	Pleistocene Inferiore
$P^1$	ARQ-CAL	ATS-BAD		1,72	Floccine Medio-sup.
$P^2$	ARQ-CAL	MTG-LUG		3,55	Floccine inferiore

LAVORO A CURA DI  
 Geode s.r.l. Via Martinella 50/C 43100 Parma Tel/fax 0521257057 e-mail: geologia@geodeonline.it

Dott. Geol. Giancarlo Bonini

Dott.ssa Simona Contini

Con la collaborazione di:  
 Dott. Geol. Fabio Molinari

LEGENDA

**UNITA' GEOLOGICHE**

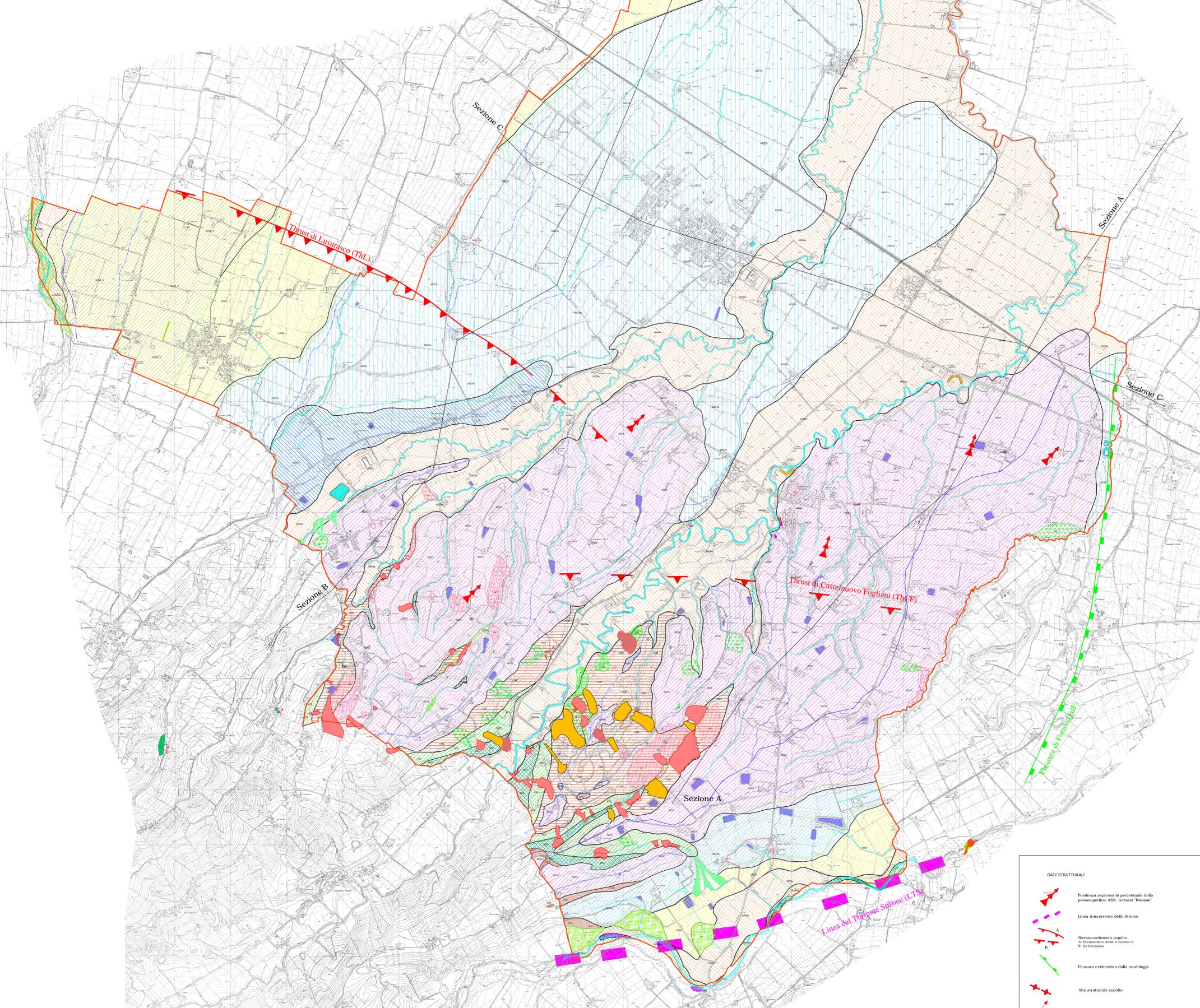
- Sistema Emiliano - Romagnolo Superiore
- Subsistema di Savona (AES8\_1 e AES8\_2)
- Unità di Modena (AES8a; AES8b)
- Subsistema di Villa Verucchio (AES7)
- Unità di Vignola (AES7b)
- Unità di Niviano (AES7a)
- Subsistema di Apazzone (AES3)
- Supersistema Quaternario Marino
- Sistema di Costanzana (CMZ)
- Sistema del Torrente Strone (ATS)
- Supersistema della Val d'Arda
- Sistema di Badugnano (BDG)
- Supersistema Post-Evaporitico
- Argille di Lugagnano (LUG)
- Successioni Epiligniti
- Formazione del Terrina (TER)

**ACCUMULI E FORME MORFOLOGICHE**

- Depositi e forme legate all'azione della gravità
- Deposito di frana attiva (a1)
- Deposito di frana quiescente (a2)
- Deposito di frana per scivolamento lento
- Deposito di frana complessa
- Deposito di versante in s.l. (a3)
- Area in subsidenza diffusa (Sd)
- Nicchia di frana attiva
- Nicchia di frana quiescente
- Scarpata morfologica principale
- Depositi e forme legate allo scorrimento delle acque superficiali
- Deposito eluvio-colluviale (e1)
- Area in riaccolamento diffuso (r1)
- Conche alluvionale interalluvio
- Spartiacque: a - principale; b - minore
- Corso d'acqua

**SCALARI**

- Sito archeologico preromano
- Località fossifera
- Affioramento roccioso
- Rocce subaffioranti. Il colore indica l'unità geologica di riferimento
- Lago artificiale ad uso irriguo
- Lago artificiale anche ritualizzato ad uso vario
- Monente abbandonato con banca fluviale residua



**DATI STRUTTURALI**

- Pendenza espressa in percentuale della paleosuperficie AS3; terrazzi "Risiani"
- Linea trasversale dello Strone
- Sovrascivimento sepolto
- Frattura evidenziata dalla morfologia
- Alto strutturale sepolto
- Giuntura strati