

- Unità litotecniche

Unità 1: Formazioni coerenti di elevata resistenza  
(g1, g2, g3, g4)

Unità 2: Formazioni coerenti di media resistenza  
(g5, mg, str, lc)

Unità 3: Formazioni semicoerenti conglomeratiche  
(g3, q2)

Unità 4: Formazioni incoerenti sabbiose  
(q3, pc, st)

Unità 5: Formazioni coerenti di scarsa resistenza  
(ac1, ac2, ce, qt, p1, g4)

Unità 6: Formazioni pseudocoerenti argilloso-sabbiose  
(q2, p2, st)

Unità 7: Formazioni pseudocoerenti argillose (p) , accumuli detritici delle Calcareni ad Amphistegina e dei Travertini (at1), aree interessate da manifestazioni idrotermali e carsiche

Unità 8: Accumulo di materiale rimaneggiato (detrito di cava, frane, aree in erosione, inghiottiti carsici) - laghi
- Ubicazione Prove in sito

Ubicazione prove penetrometriche dinamiche leggere

Ubicazione prove penetrometriche dinamiche pesanti

Ubicazione prove penetrometriche statiche

Ubicazione saggi

Ubicazione sondaggi

Aspetti particolari per le zone sismiche

- Instabilità dinamica per cedimenti e cedimenti differenziali

Formazioni pseudocoerenti argilloso-sabbiose (q2, a, p2 nei livelli inferiori)

Contatti tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse

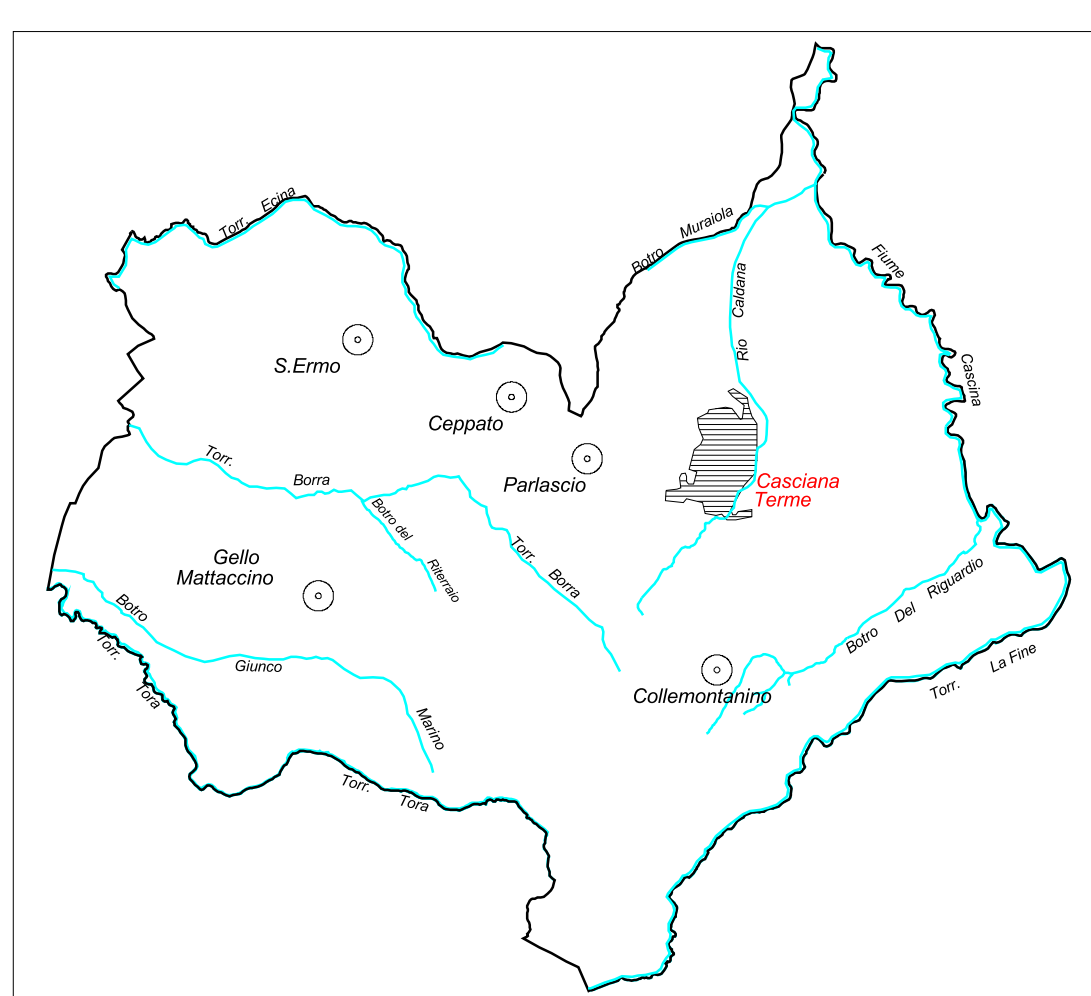
Accumuli detritici delle Calcareni ad Amphistegina e dei Travertini

Accumulo di materiale rimaneggiato (cave, detrito, frane) inghiottiti carsici - laghi
- Instabilità dinamica per fenomeni franosi

Soilfussi (vedasi Carta Geomorfologica)

Frane quiescenti (vedasi Carta Geomorfologica)

Frane attive (vedasi Carta Geomorfologica)
- Limite comunale



INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE (L.R. n°21/1984, D.C.R. n°94/1985, D.C.P. n°349/1988, L.R. n°5/1985 e D.C.R. n°12/2000)			
Geol. Francesco Franchi	TAVOLA	CARTA LITOTECNICA, DEI SONDAGGI E DEI DATI DI BASE, INTEGRATA CON GLI ASPETTI PARTICOLARI PER LE ZONE SISMICHE	
	<b>E</b>		
Geol. Emilio Pizzi	SCALA :	1:10000	DATA: Agosto 2002
	COMMITTENTE:	COMUNE DI CASCIANA TERME	
Geol. Deiana Amicizia Geol. Giorgio Taddei Geol. Carlo Taddei Supervisione dei lavori e controllo Prof. Guido Morelli		<b>GEOPROGETTI</b> Via del Rio, 2 Tel. e Fax 0587-54001 50023 PONTEDERA (PI)	