

LAVORO:

P.S.C.



PIANO STRUTTURALE COMUNALE

FASE:
**QUADRO CONOSCITIVO
 E DOCUMENTO PRELIMINARE**

TITOLO:
**TAVOLA QC-B10
 CARTA GEOMORFOLOGICA**

ESTENSORI		COMMITTENTE:																			
Dott. Geol. Giancarlo Bonini Via Centro, Castelnuovo Fogliani Alseno (PC)		GEODE s.r.l. Via Martinella 50/C 43100 PARMA tel/fax 0521/257057 e-mail: geologia@geodeonline.it																			
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>NOV-2008</td> <td>REVISIONE</td> <td>CONTINI S.</td> <td>GIUSIANO A.</td> <td>BONINI G.</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>REDATTO</td> <td>CONTROLLATO</td> <td>AUTORIZZATO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ADOZIONE</td> <td>PUBBLICAZIONE</td> <td>CONTROREDUZIONE</td> <td>APPROVAZIONE</td> <td></td> </tr> </table>		1	NOV-2008	REVISIONE	CONTINI S.	GIUSIANO A.	BONINI G.	0	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO		ADOZIONE	PUBBLICAZIONE	CONTROREDUZIONE	APPROVAZIONE		Amministrazione Comunale di ALSENO Piazza XXV Aprile, 1 29010 ALSENO (PC)	
1	NOV-2008	REVISIONE	CONTINI S.	GIUSIANO A.	BONINI G.																
0	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO																
	ADOZIONE	PUBBLICAZIONE	CONTROREDUZIONE	APPROVAZIONE																	

LEGENDA

Forme, depositi e processi legati allo scorrimento delle acque superficiali

- Corsi d'acqua principali (I e III livello):
 Torrensi Arda, Ongina e Strone; Rio S. Franca, Puzza-Grattarolo e Piacentino
- Corsi d'acqua del reticolo idrografico minore
- Alveo di piena ordinaria
- Terrazzi e forme fluviali attivabili durante eventi di piena
- Scarpare fluviali in evoluzione
- Scarpare fluviali quiescenti
- Scarpare fluviali fossili originati dai torrenti Arda, Ongina e Strone e dai r. Grattarolo e S. Franca
- Scarpare fluviali fossili originati dal reticolo idrografico secondario
- Spartacque principali (bacini Strone e Ongina-Arda)
- Spartacque secondari
- Limite tra depositi marini con terrazzi fluviali sospesi (zona sud) e depositi alluvionali con terrazzi incassati (zona nord)
- Terrazzi alluvionali sospesi
- Tratto di alveo con pericolosità molto elevata (Ea) da Alseno dei r. Strone e r. Grattarolo e S. Franca
- Conoidi di deviazione fossili: Torrensi Arda (verde) ed Ongina (rosa)
- Conoidi di deviazione e conoidi poligenetici non attivi del reticolo idrografico minore
- Depositi alluvionali terrazzati intravallivi
- Danno fluviale di pianura ben conservato (pronunciato)
- Danno fluviale di pianura mal conservato (poco pronunciato)
- Traccia di corso fluviale estinto (paleovalve):
 - romano e preromano; - post romano - medioevale
- Sito di imminente deviazione fluviale caratterizzato da gonito fluviale anomalo

- Processo di evoluzione del meandro. Forme riconoscibili:
- a. Zona con trascinamento preferenziale in caso di piena con tendenza alla rettificazione del tracciato
 - b. Presenza di doppio meandro, rettificazione già avvenuta con meandro originario occasionalmente attivo
 - c. Meandro abbandonato con lasca fluviale residua

- Area depressa in pianura alluvionale (a. localmente ben delimitata da debole scarpata morfologica)
- Fontanili: la numerazione si riferisce alla nuova schedatura comunale (2007)
- Area con ruscamento diffuso ed erosione (nd)
- Processo e forma di ruscamento concentrato
- Vallucola a V associata a corso d'acqua in erosione di fondo:
 a - simmetrica; b - asimmetrica
- Deposito coluviale (a) localmente associato a colli d'acqua

Dati morfo-strutturali e litologici

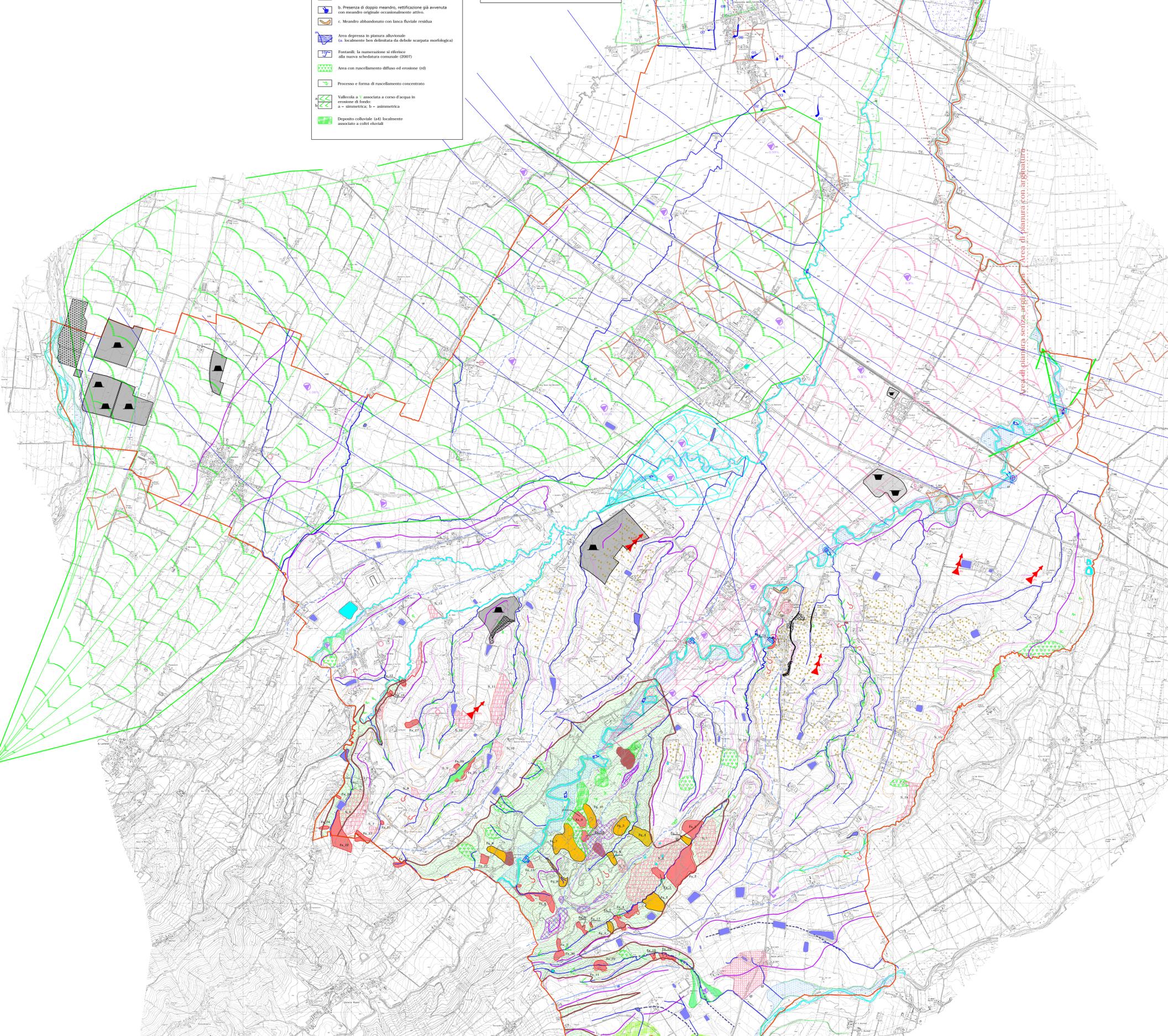
- Presenza paleo superficie di spianamento
- Presenza conoidi di deviazione
- Testa di vallucola troncata
- Reticolo idrografico attuale e fossile con evidente influsso tettonico
- Litologia di superficie (spessore da 0,0 a 2,0 m dal pc):
 a. Chiazze e sabbie prevalenti
 b. Limi ed argille prevalenti
- Depositi di origine marina ("substrato roccioso")
- Copertura diffusa di lava associata a coltri di alterazione dello spessore compreso tra 1,0 e 2,0 m
- Tetto del primo orizzonte continuo di ghiaie in zona di pianura. La numerazione indica la quota in m slm

Forme e depositi antropici

- Area di concentrazione di materiale peromano:
 a. ben delimitate; b. non delimitate
- Scarpare morfologiche con influenza antropica
- Lineazione idrografica riferibile alla contornazione romana
- Linea tra l'area di pianura con arginature fluviali (zona nord) e l'area di pianura senza arginature fluviali (zona sud)
- Tratto di corso d'acqua tombato
- Opere di difesa idraulica
- Lago artificiale ad uso irriguo
- Lago artificiale anche situazionalizzato ad uso vario
- Area estrattive:
 a. Cave attive e da PAE; b. Cave dismesse
- Discarica di RSI: dismessa (con progetto di bonifica)
- Colmatura di avvallo o depressione morfologica



- Forme, depositi e processi legati all'azione della gravità
- Accumulo di frana attiva (Fa: a1)
 - Accumulo di frana quiescente (Fq: a2)
 - Deposito di versante in s.l. (a3)
 - Nicchia o scarpata di frana attiva
 - Nicchia o scarpata di frana quiescente
 - Area in siflusso generalizzato o diffuso (Sd)
 - Scarpata morfologica in degradazione
 - Processo e forma di siflusso localizzato



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