

B.2.4 SISTEMA NATURALE ED AMBIENTALE
ASPETTI GEOLOGICI: carta delle singolarità geologiche
 scala 1:50000

SINDACO DI FAENZA Claudio Casadei	ASSESSORE ALLE POLITICHE DEL TERRITORIO COMUNE DI FAENZA Donatella Callegari	SINDACO DI CASTEL BOLOGNESE Daniela Barbi
SINDACO DI BRISIGHELLA Davide Misasi	PROGETTO Eraldo Rossi	SINDACO DI RIOLO TERME Emma Fucci
SINDACO DI CASOLA VALSENIO Nicola Ingegn		SINDACO DI SOLAROLO Fabio Anzani

- Singolarità geologiche**
- Comune di Brisighella
- 1 L'altipiano ed il versante di Monte Romano
 - 2 I calanchi di Pidrara
 - 3 I gessi di Monte Mauro
 - 4 La cresta dello Spungone
- Comune di Casola Valsenio
- 5 La falda di Merabile
 - 6 I terrazzi di Valsenio
- Comune di Castelbolognese
- 7 I colli sabbioli della Serra
 - 8 I muretti recenti del Senio
- Comune di Faenza
- 9 La zona di Tabano
 - 10 Il crinale di Cimabello
 - 11 La scarpata di Villa Gessi
- Comune di Riolo Terme
- 12 I terrazzi della Zerbina
 - 13 Il poggio di Monte Piano
 - 14 La scarpata delle chiese del Marzocco
 - 15 La "Zona umida" del Rio Costina
 - 16 L'evoluzione medievale del fiume Lamone
- Comune di Solarolo
- 17 I gessi di Civellati
 - 18 I terrazzi fluviali antichi
 - 19 La "Sella" del Rio Sangarnato
 - 20 I calanchi del Rio Cugno
 - 21 I colli sabbioli di Monte Rosso e Tonello
 - 22 La riviera del Valseno

- Coperture detritiche e alluvionali recenti**
- Principali accumuli antropici urbani
 - Principali depositi di versante (superficie S >= 2 Ha)
 - Principali depositi di frana e palcosano (superficie S >= 2 Ha)
 - Principali depositi di conide intravallo
 - Alluvioni dell'Unità di Modena - AESB (deposizione in epoca post-romana)
 - Alluvioni di interdosso (argile e limi prevalenti)
 - Alluvioni dai dossi fluviali sub-attuali (limi e sabbie prevalenti)
 - Alluvioni di palcosano fluviale (limi e sabbie prevalenti)
 - Alluvioni di fondovalle e depositi alluvionali in evoluzione (sabbie e ghiaie prevalenti)

- Unità alluvionali antiche e del substrato di origine marina**
- Alluvioni del Subantenna di Ravenna (p.p.) e Villa Venuchio - AESB + AESB (Pleistocene superiore - Olocene)
 - Alluvioni del Subantenna di Daziano - AESB (Pleistocene medio)
 - Alluvioni antiche dell'alta pianura - AES p.p. (Pleistocene medio)
 - Formazione delle Sabbie Gialle - BCO (Pleistocene inferiore - medio)
 - Formazione delle Argille Azzurre - FAA (Pleistocene inferiore)
 - Litotacco arenaceo-sabbioso - FAAa
 - Litotacco calcarenitico "Spungone" - FAA3
 - Formazione gessoso-solfifera - GES + Formazione a Colombacci - FCO (Recente)
 - Formazione dei Ghiai di letto - GH (Terziario - Messiniano)
 - Formazione Marnoso - Arenacea - FMA (Langham - Sotgiorno)
 - Strati guida e litotacchi
 - Unità calcarea (calcarea)
 - Colombine (calcarea)
 - Unità calcarea di Vignano (argile prevalenti)

- Elementi di tettonica**
- Principali linee di faglia e assi di piega

- Indagini geognostiche (da archivi di PRG)**
- Prove penetrometriche statiche (CPT)
 - Prove penetrometriche dinamiche (DPM)

Note:

1. Le delimitazioni di singolarità geologiche sono riferite alla TM B.2.1 "Carta geologica"

Elaborazione marzo 2009

SINDACO DI FAENZA Claudio Casadei	SINDACO DI BRISIGHELLA Davide Misasi	SINDACO DI CASOLA VALSENIO Nicola Ingegn	SINDACO DI CASTEL BOLOGNESE Daniela Barbi	SINDACO DI RIOLO TERME Emma Fucci	SINDACO DI SOLAROLO Fabio Anzani
--------------------------------------	---	---	--	--------------------------------------	-------------------------------------

