

LEGENDA:

Unità geotecniche:

- 1** Dossi, terrazzi principali e terrazzi fluviali caratterizzati da superfici pianeggianti o debolmente ondulati. Terreni prevalentemente sabbiosi (ϕ 30'-35') con intercalazioni di limo e/o ghiaia. Drenaggio buono. Falda con soggiacenza >2.00 m. Caratteristiche geotecniche BUONE.
- 2** Valli terrazzate delimitate da scarpate erosive evidenti. Terreni prevalentemente sabbiosi (ϕ 30'-35') e sabbioso-limosi (ϕ 25'-30'). Drenaggio buono. Falda in genere > 1.50 m. Caratteristiche geotecniche MEDIOCRi.
- 3** Valle alluvionale terrazzata del Serio Morto. Terreni prevalentemente limoso-sabbiosi (ϕ 20'-25' e Cu da 35 a 75 KPa) e sabbioso-limosi (ϕ 25'-30') su substrato di sabbia sciolta con presenza di livelli argillosi. Segnalati locali livelli di torba e sostanza organica. Falda oscillante tra 1.00 e 1.50 m da p.c., localmente più profonda per l'effetto drenante del Colatore Serio Morto. Caratteristiche geotecniche SCADENTI.

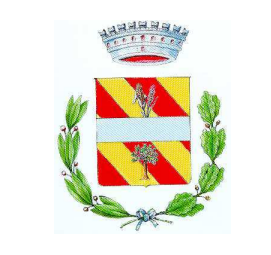
- Area della Valle del Serio Morto soggetta a periodiche inondazioni. Caratteristiche geotecniche SCADENTI.
- Ex area estrattiva
- Corso d'acqua
- Specchio d'acqua
- Bodrio e/o zona umida
- Pozzo pubblico
- Orlo di scarpata morfologica principale e/o secondaria
- Confine di comune
- Area urbana

- Edifici strategici**
 - 1 Municipio
- Edifici rilevanti**
 - 2 Chiesa
 - 3 Chiesa
 - 4 Scuola materna
 - 5 Scuola elementare/media
 - 6 Oratorio
 - 7 Struttura sanitaria/socioassistenziale
 - 8 Campo sportivo
- Indagini geofisiche:**
 - Sbn-1 Microtremore
- Indagini geognostiche:**
 - 1 CPT
 - 2 Sondaggio

Scenari di pericolosità sismica locale:

- Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti e zone con depositi granulari fini saturi. Effetti: cedimenti e/o liquefazioni.
- Z4a** Zone di fondovalle e di pianura con depositi alluvionali granulari e/o coesivi. Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche.

REGIONE LOMBARDA
COMUNE DI SAN BASSANO
 Provincia di Cremona



Piano di Governo del Territorio

STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE

(L.R. 11.3.05 N.12, art. 57, D.G.R. 22.12.05 n.8/1566, Criteri attuativi, Componente geologica e D.G.R.L. 28.05.08 n. 8/7374)

Allegato 5
Carta di prima caratterizzazione geotecnica e di pericolosità sismica locale
 Scala 1:10.000



IL GEOLOGO
 Dott. Giovanni Bassi
 Giugno 2009

Collaboratore: Dott. Massimiliano Trespidi

144-009-09