



- Elenco strutture strategiche:**
- 1 - asilo nido
  - 2 - casa di riposo
  - 3 - case prima accoglienza
  - 4 - caserma Carabinieri
  - 5 - centro sportivo
  - 6 - chiesa S. Margherita
  - 7 - chiesa S. Marta
  - 8 - chiesa S. Pantaleone
  - 9 - chiesa S. Trinità - S. Bassiano
  - 10 - convitto
  - 11 - ex scuola elementare
  - 12 - farmacia ambulatorio
  - 13 - istituto caseario
  - 14 - magazzino comunale
  - 15 - oratorio
  - 16 - palazzetto asm
  - 17 - palestra
  - 18 - refettorio
  - 19 - santuario
  - 20 - scuola elementare
  - 21 - scuola mat. Calleri Gamondi
  - 22 - scuola materna
  - 23 - scuola media
  - 24 - stadio

### LEGENDA

- Prima caratterizzazione geotecnica:**
- Con profondità minima della falda tra 0.5 e 2 m di soggiacenza da p.c.; copertura sabbiosa ghiaiosa poco addensata ( $\gamma=1.5, \phi=26^\circ, D_r=20\%$ ) su basamento ghiaioso sabbioso con ciottoli, ben addensato ( $\gamma=1.9, \phi=33^\circ, D_r=45\%$ ).
  - Con falda costantemente inferiore a 1 m da p.c. e/o emergente; copertura sabbiosa ghiaiosa poco addensata ( $\gamma=1.5, \phi=26^\circ, D_r=20\%$ ) su basamento ghiaioso sabbioso con ciottoli, ben addensato ( $\gamma=1.9, \phi=33^\circ, D_r=45\%$ ).
- Classe di pericolosità sismica locale:**
- Z4A, zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi. Possibili effetti: amplificazioni litologiche.
  - ▨ Z2b, zone con depositi granulari fini saturi. Possibili effetti: liquefazioni.
- Dati e indagini geognostiche:**
- ▲ pozzo
  - sept Gruppo di prove penetrometriche
  - sept
  - ▲ Sondaggio a carotaggio continuo
- Indagini geofisiche:**
- ▬ Microtremore
  - Down-hole
  - ▬ Metanodotto
  - ▬ Nuova tangenziale
  - ▭ Confine di Comune

REGIONE LOMBARDIA  
**COMUNE DI PANDINO**  
 Provincia di Cremona



**Piano di Governo del Territorio**  
**Componente geologica, idrogeologica e sismica**

**Variante 1**

(L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. 9/2616; D.G.R. 10.10.2014 n. 10/2489 - Zona sismica 3)

**Allegato 4**

**Carta di prima caratterizzazione geotecnica e di pericolosità sismica locale**

Scala 1:10.000



IL GEOLOGO  
 Dott. Giovanni Bassi  
 Novembre 2014

176-001-13