

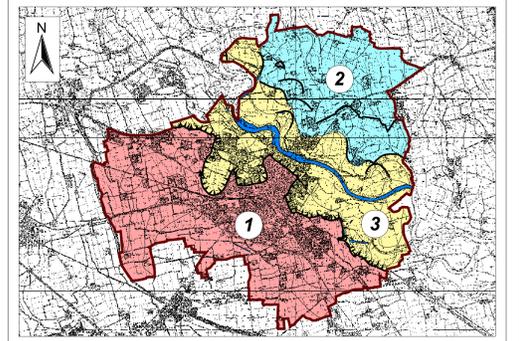
LEGENDA

Litologia superficiale prevalente:		Soggiacenza media della falda superficiale in m da p.c.:	
ghiaie	sabbie limose	< 1.50 m	
ghiaie con sabbia	limi con sabbia	1.50 - 3.00 m	
ghiaie con limo e sabbia	limi sabbiosi	> 3.00 m	
sabbie con ghiaia	limi		
sabbie con limo	argille		

Indagini geognostiche:	Indagini geofisiche:	Siti a rischio ambientale:
prove penetrometriche statiche	Down-hole	1 - Innocenti depositi:
prove penetrometriche dinamiche	Microtremore	2 - Euticals;
sondaggio a carotaggio continuo		3 - Baerlocher
prova di carico su piastra		
trincea		
scavo		

Orlo di scarpata morfologica principale	Specchio d'acqua	Zona di elevato interesse geologico e geomorfologico Parco urbano Pulignano
Orlo di scarpata morfologica secondaria	Pozzo pubblico	Zona di elevato interesse geologico e geomorfologico di C.na Portadore
Area estrattiva	Discarica incontrollata	
Ex area estrattiva	Confine di Comune	

- Unità geotecniche:**
- Unità prevalentemente sabbioso-ghiaiosa, con diffusa copertura limoso-sabbiosa potenza tra 3 e 6 m. Colpi alla punta CPT< 5 nella copertura e > 10 in profondità. Soggiacenza falda generalmente superiore a 3.00 m, localmente variabile tra 1.50 e 3.00 m.
 - Unità prevalentemente ghiaioso-sabbiosa con rare zone a copertura limoso-sabbiosa. Soggiacenza falda compresa tra 1.50 e 3.00 m.
 - Unità a sabbie prevalenti (n. colpi alla punta CPT> 10) con frequenti zone a copertura limoso-sabbiosa soprattutto in destra orografica con spessori inferiori a 2-3 m. (n. colpi alla punta CPT< 5). Soggiacenza falda variabile tra 1.50 m e 3.00 m; inferiore a 1.50 m al piede del terrazzo morfologico principale e nelle zone di paleocalveo e paleomeandro.



REGIONE LOMBARDIA
COMUNE DI LODI
 Provincia di Lodi

Piano di Governo del Territorio

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
(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 6
Carta di prima caratterizzazione geotecnica
 Scala 1:15.000

IL GEOLOGO
 Dott. Giovanni Bassi
 Ottobre 2010

Collaboratore: Dott. Massimiliano Trespidi
 150-035-09