All. 1 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO ED IDROGEOLOGICO

Scala 1:10.000

LEGENDA

ALLUVIONI ATTUALI DEL FIUME ADDA - Sabbie e ghiaie
OLOCENE ATTUALE

ALLUVIONI RECENTI - Sabbie prevalenti, limi e ghiaie variamente alternate. Permeabilità superficiale variabile in funzione delle caratteristiche litologiche e granulometriche dei depositi, comunque generalmente da medio-alta ad alta. Falda acquifera con valori di soggiacenza inferiori a 1.5 m - OLOCENE MEDIO

ALLUVIONI ANTICHE - Depositi terrazzati a litologia prevalentemente ghiaioso sabbiosa e sabbioso ghiaiosa con ridotta copertura limoso sabbiosa e limoso argillosa a volte assente - Permeabilità superficiale generalmente elevata, da medio-bassa a bassa nelle zone con strato di copertura limoso sabbioso e limoso argilloso. Falda acquifera con valori di soggiacenza compresi tra 1.5 e 3.5 m
OLOCENE INFERIORE

FLUVIOGLACIALE E FLUVIALE RECENTE - Depositi prevalentemente sabbioso-ghiaiosi, appartenenti al livello fondamentale della pianura con diffusa copertura sabbioso limosa e limoso sabbiosa di potenza dell'ordine di 3÷6 m. Permeabilità superficiale da medio bassa a bassa. Soggiacenza falda generalmente superiore a 3 m, localmente compresa nell'intervallo 1.5÷3 m.
PLEISTOCENE SUPERIORE

Limite litologico presunto

Scarpata fluviale con altezza > 5 m

Idrografia superficiale

Direzione di flusso principale della prima falda acquifera di tipo freatico

67.0 Isopieze della prima falda acquifera di tipo freatico - quote in m s.l.m.

Perimetro Piano Attuativo Comunale T7

N
W
E
S