



Documento tratto da: Piano di Governo del Territorio - Comune di Chignolo Po - Componente Geologica Idrogeologica e Sismica (Dott. Geol. Daniele Calvi - mag. 2013)

**Classi di Permeabilità**

- AREE A PERMEABILITÀ ALTA:**
  - pietraie o depositi fluviali attivi
  - superfici che rappresentano le aree prossime alle linee di canale dell'antico sistema fluviale, di forma nastriforme e talvolta lievemente concave, a substrato prevalentemente sabbioso o sabbioso-giaioso.
- AREE A PERMEABILITÀ MEDIO-ALTA:**
  - superfici prossime alla scarpata morfologica che delimita la piana a meandri del Po, distribuita tra Linarolo e Lambrinia, con depositi sabbiosi.
  - superfici dei terrazzi del Po da più tempo interessati da alluvioni, a substrato sabbioso, non calcareo, debolmente ondulate e in genere leggermente rilevate rispetto alle superfici circostanti.
  - terrazzi del fiume Lambro meridionale e del cavo Nerone situati tra Miradolo Terme e Chignolo Po, a pendenza debole o bassa, a substrato sabbioso.
  - superfici collocate lungo il corso del Po, da san Zenone al Po a Lambrinia, generalmente separate dalle golene aperte o dall'alveo del fiume da una scarpata, a substrato calcareo, sabbioso-limoso, pianeggianti o debolmente ondulate, costituite da una alternanza di depositi di barra di centro canale più grossolani, e depositi di barra di meandro.
- AREE A PERMEABILITÀ MEDIA:**
  - superfici pianeggianti o debolmente ondulate, situate nei pressi di Chignolo Po, Badia Pavese e Belgioioso, separate dalle golene aperte del Po dall'argine maestro o da scarpate, costituite da un'alternanza di depositi di barra di centro canale più grossolani e depositi di barra di meandro, substrato calcareo, sabbioso-limoso.

- AREE A PERMEABILITÀ MEDIO-BASSA:**
    - fasce colluviali di raccordo con il livello fondamentale, caratterizzate da basse pendenze e da profilo lievemente concavo, il substrato è limoso.
    - superfici pianeggianti situate nei pressi di spessa Po, pieve porto morone e Chignolo Po, relative ad antiche divagazioni del Po, a substrato non calcareo, sabbioso-limoso.
    - meandro abbandonato del Po, situato in posizione depressa rispetto alle aree circostanti; attraversato da canali di ridotte dimensioni e con frequenti evidenze di idromorfia; a substrato limoso-argilloso o sabbioso.
  - AREE A PERMEABILITÀ BASSA O NULLA:**
    - meandri abbandonati del fiume Po, situati in posizione depressa rispetto alle aree circostanti; spesso attraversati da canali di ridotte dimensioni e con frequenti evidenze di idromorfia; a substrato limoso-argilloso o limoso sabbioso con frequenti intercalazioni di torba. I suoli senza torba corrispondono a depositi di canale riempito e generalmente sono in posizione leggermente rilevata.
- Idrografia Principale  
 Idrografia Secondaria  
 Lago Artificiale  
 Linee Isofreatiche e Quota assoluta di Falda (m s.l.m.m.)  
 Direzione di deflusso sotterraneo della Falda Freatica

ORDINE degli ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI della provincia di TREVISO  
 GABRIELLA CHELLINO n° 2342  
 Dott. Geol. Tommaso MAGGIO n° 778  
 REGIONE DEL VENETO  
 PIANIFICATORE TERRITORIALE

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	28/10/2015	PRIMA EMISSIONE		T. Magro eAmbiente S.r.l.	V. De Santis ING/SI-SAM	N. Rivabene ING/SI-SAM

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO	Terna Rete Italia TERNA GROUP			
Planimetria	DEBR12001BSA00605_02	TITOLO			
PROGETTO	TE AR 12 001	VARIANTE NEL COMUNE DI CHIGNOLO PO (PV) DELL'ELETTRODOTTO AEREO A 380 KV IN SEMPLICE TERNA S.E. LACCHIARELLA - S.E. CHIGNOLO PO T.374			
RICAVATO DAL DOC. TERNA		CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA VULNERABILITA' DELLA FALDA SUPERFICIALE			
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA					
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO	
DEBR12001BSA00605_02	1 unità = 1 mt.	A2	1:16.000	1 / 1	

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna S.p.A.  
This document contains information proprietary to Terna S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna S.p.A. is prohibi.