

ALLEGATO 9: TABELLA SINOTTICA

Unità Geomorfologiche Campagnola Cremasca	Unità USDA'94	Idrogeologia		Caratteristiche geotecniche	Vulnerabilità idrogeologica	CLASSE DI FATTIBILITA'	PSL ⁽¹⁰⁾
		Soggiacenza (m da p.c.)	Permeabilità (m/s)				
1) U. C.na Nuova	- Typic Endoaquepts fine over coarse-silty, mixed (calcareous), mesic ⁽¹⁾	1.00-1.50	Bassa	Buone ⁽⁶⁾	BASSA K<1000	2	Z4a ⁽¹¹⁾
2) U. Roggia Rino	- Ultic HaplustalFs loamy-skeletal, mixed, mesic ⁽²⁾	1.50-2.00	Medio alta	Buone ⁽⁶⁾	MEDIA 1000<K<100000	3a ⁽⁸⁾	Z4a / Z2 ^{(11) (12)}
3) U. Moso	- Aeric Fluvaquents fine-silty, over coarse loamy, mixed (calcareous), mesic ⁽³⁾	1.00-1.50	Bassa	Mediocre ⁽⁷⁾	BASSA K<1000	3a ⁽⁹⁾	Z4a / Z2 ^{(11) (12)}
4) U. di Campagnola	- Fluventic Ustochrepts coarse-silty, mixed, mesic ⁽⁴⁾	1.50-2.00	Media	Buone ⁽⁶⁾	BASSA K<1000	2	Z4a ⁽¹¹⁾
5) U. C.na Dossena	- Aquic HaplustalFs fine-silty, mixed, mesic ⁽⁵⁾	1.00-1.50	Bassa	Buone ⁽⁶⁾	BASSA K<1000	2	Z4a ⁽¹¹⁾

(1) Unità tassonomiche (Soil Taxonomy):	ORDINE INCEPTISOLS	SOTTORDINE AQUEPTS	GRANDE GRUPPO ENDOQUEPTS	SOTTOGRUPPO TYPIC ENDOQUEPTS
(2) Unità tassonomiche (Soil Taxonomy):	ORDINE ALFISOLS	SOTTORDINE USTALFS	GRANDE GRUPPO HAPLUSTALFS	SOTTOGRUPPO ULTIC HAPLUSTALFS
(3) Unità tassonomiche (Soil Taxonomy):	ORDINE ENTISOLS	SOTTORDINE AQUENS	GRANDE GRUPPO FLUVAQUENS	SOTTOGRUPPO AERIC FLUVAQUENS
(4) Unità tassonomiche (Soil Taxonomy):	ORDINE INCEPTISOLS	SOTTORDINE OCHREPTS	GRANDE GRUPPO USTOCHREPTS	SOTTOGRUPPO FLUVENTIC USTOCHREPTS
(5) Unità tassonomiche (Soil Taxonomy):	ORDINE ALFISOLS	SOTTORDINE USTALFS	GRANDE GRUPPO HAPLUSTALFS	SOTTOGRUPPO AQUIC HAPLUSTALF

(6) Aree subpianeggianti o lievemente depresse con suoli moderatamente profondi limitati da substrato scheletrico prevalentemente sabbioso o sabbioso ghiaioso, tessitura moderatamente grossolana. $\Phi = 30^\circ-35^\circ$, peso di volume da 1.9 a 2.2 KN/m³, densità relativa Dr da 60 a 100%, velocità onde di taglio presunta Vs compresa tra 300 e 600 m/s.

(7) Aree depresse con suoli poco profondi, tessitura da moderatamente fine a fine. Angolo di attrito interno ϕ presunto compreso tra 25° e 30°, peso di volume d a 1.7 a 1.9 KN/m³, densità relativa Dr da 60 a 80%, velocità onde di taglio presunta Vs compresa tra 250 e 400 m/s.

(8) Classe fattibilità 3 per permeabilità medio alta.

(9) Classe fattibilità 3 per caratteristiche geotecniche mediocri.

(10) Pericolosità sismica locale.

(11) Z4a: zone di fondovalle di e di pianura con depositi alluvionali e/o coesivi. Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche.

(12) Z2: zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti e zone con depositi granulari fini saturi. Effetti: cedimenti e/o liquefazioni.