

valori di soglia per il comune di Albino e descrizione dei suoli tipo

VALORI DI SOGLIA PER IL PERIODO COMPRESO TRA 0.1-0.5 s				
Valori soglia				
COMUNE	Classificazione	Suolo tipo A	Suolo tipo B-C-E	Suolo tipo D
Albino	3	1,7	2,2	2,3

VALORI DI SOGLIA PER IL PERIODO COMPRESO TRA 0.5-1.5 s				
Valori soglia				
COMUNE	Classificazione	Suolo tipo A	Suolo tipo B-C-E	Suolo tipo D
Albino	3	2,3	3,6	5,9

SUOLO TIPO A "Formazioni litoidi o suoli omogenei molto rigidi caratterizzati da valori di V_{s30} superiori a 800 m/s, compresi eventuali strati di alterazione superficiale di spessore minimo pari a 5 m".

SUOLO TIPO B "Depositi di sabbie o ghiaie molto addensate o argille molto consistenti, con spessori di diverse decine di metri, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di V_{s30} compresi tra 360 m/s e 800 m/s (ovvero resistenza penetrometrica $N_{SPT} > 50$, o coesione non drenata $c_u > 250$ kPa)".

SUOLO TIPO C "Depositi di sabbie o ghiaie mediamente addensate o argille di media consistenza, con spessori di diverse decine fino a centinaia di metri, caratterizzati da valori di V_{s30} compresi tra 180 m/s e 360 m/s (ovvero resistenza penetrometrica $15 < N_{SPT} < 50$, $70 < c_u < 250$ kPa)".

SUOLO TIPO D "Depositi di terreni granulari da sciolti a poco addensati oppure coesivi da poco a mediamente consistenti caratterizzati da valori di $V_{s30} < 180$ m/s ($N_{SPT} < 15$, coesione non drenata $c_u < 70$ kPa)".

SUOLO TIPO E "Profili di terreno costituiti da strati superficiali alluvionali, con valori di V_{s30} simili ai tipi C o D e spessore compreso tra 5 e 20 m, giacenti su di un substrato di un materiale più rigido con $V_{s30} > 800$ m/s".