



Base Topografica CTR scala 1:10.000 Sistema di riferimento: Gauss Boaga

Legenda



Caratteri litotecnici degli strati superficiali del sottosuolo

Simbolo	PARAMETRI FISICO-MECCANICI			
	Peso di volume naturale (kN/m ³)	Peso di volume saturo (kN/m ³)	Angolo di attrito efficace (gradi)	Coesione efficace (kPa)
DD	16-18	18-21	25-33	0,2-1
DSU	17-20	-	30-40	0-0,3
DS	16-18	21-24	22-28	0,1-0,5
SB	22-25	-	35-40	2-4
SD	21-24	-	25-35	1,5-2,5
SS	20-23	-	30-40	1-2

Area su cui sono disponibili indagini geologiche

Riferimenti delle principali indagini geologiche depositate presso il Comune

Indagine	Progetto	Anno	Indagini		
			Penetrometriche	Rilievo di terreni	Indagini geotecniche
A	Consolidamento sismico in falda San Giacomo 1970	2004	X	X	X
B	Consolidamento sismico in falda San Giacomo 2° lotto 2007	2008	X	X	X
C	Indagini di massa in adiacenza della strada comunale Torre de' Busi - Colle di Sogno (Carenno)	2008		X	
D	Piano di Intestazione Casaria	2008		X	X
E	Indagini di approfondimento del sito di San Ottavio con fondazione e barili sonda	2008		X	X
F	Indagini geotecniche di progetto per l'adeguamento della strada Provinciale 179 da Via 27 a Via 28 a Torre de' Busi e opere di manutenzione in Locale San Marco	2008	X		
G	Indagini geotecniche di progetto per l'adeguamento della strada Provinciale 179 da Via 27 a Via 28 a Torre de' Busi - Monte Marenzo - Veruggio	2008	X		
H	Indagini geotecniche in Locale San Giacomo	2008	X	X	X
I	Chiesa di San Marco	2008	X		
L	Verifica statica Provinciale n° 177 in Locale San Ottavio	2008	X		

N.B.: La caratterizzazione geotecnica dei terreni viene indicata di larga massima, al solo scopo di inquadrare il territorio Comunale. La stessa non deve assolutamente essere utilizzata per la pianificazione attuativa e la progettazione esecutiva, per cui è necessario procedere alle indagini dettagliate previste dalle "Norme Tecniche per le Costruzioni" (D.M. 14/01/2008).



COMUNE DI TORRE DE' BUSI
Provincia di Lecco



DOCUMENTO DI PIANO
art. 10 bis della L.R n 12/2005 e s.m.i

TAVOLA	G3	OGGETTO	Componente "Geologica" del Piano - Cartografia d'inquadramento - Approvazione	SC. 1:10.000
--------	----	---------	-------------------------------------------------------------------------------	--------------

Consulenza e collaborazione	Settore di competenza
Dott. Geol. Luigi Corna	Studio della componente geologica, idrogeologica e analisi del rischio sismico

Il Documento di Piano non contiene previsioni che producono effetti diretti sul regime giuridico dei suoli - art. 8 comma 3, L.R. 12/2005.

Adottato con D.C.C. n. del	
Approvato con D.C.C. n. del	
Publicazione sul B.U.R.L. n. del	