

COMUNE DI MONCENISIO

VARIANTE STRUTTURALE n. 2 AL P.R.G.C. VIGENTE DI ADEGUAMENTO AL PAI
Progetto preliminare

ai sensi della L. n. 56/77 e s.m.l., art. 17, 4 comma

ELABORATO

A9

CARTA DELLA SUSCETTIBILITA' SISMICA

CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA
Via Pissonei n° 03/1101, C.A.P. 10098
Tel. 0122 - 831079 Fax 0122 - 831262 E.MAIL: cf.ava@cnr.it
P.IVA: 030702801015 - C.F. 865013601016

AREA BACINI MONTANI -
GEN. 19 DATA: Det. Geol. Zeno Vangelista
MONTI DA:

GEN. 19 DATA: Dott. For. Alberto DOTTA
MONTI DA: Dott. For. Alberto DOTTA
rispondibile al contenuto.

COMITENTE: COMUNE MONCENISIO
Piazza Municipio n°1
Tel. 0122 - 653222

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

IMPROVVISAZIONE CONSEGNA: 18/02/2018 DENTRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE

Legenda

- Cat. A
- Cat. B
- Cat. E
- deposito gravitativo
- possibile presenza di livelli torbosi
- orlo di terrazzo, rottura di pendenza
- contatto tettonico
- specchio lacustre
- discarica

Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni"

a) Ciascuna zona è individuata mediante valori di accelerazione massima del suolo a_m , con probabilità di superamento del 10% in 50 anni, riferiti a suoli rigidi caratterizzati da $V_{S0} < 800$ m/s, secondo lo schema seguente:

zona	accelerazione con probabilità di superamento pari al 10% in 50 anni (a_m)	accelerazione orizzontale massima convenzionale di ancoraggio dello spettro di risposta elastico (a_g)
1	$0,25 < a_m \leq 0,35$ g	0,35 g
2	$0,15 < a_m \leq 0,25$ g	0,25 g
3	$0,05 < a_m \leq 0,15$ g	0,15 g
4	$a_m \leq 0,05$ g	0,05 g

Tab. 3.2.II - Categorie di sottosuolo che permettono l'utilizzo dell'approccio semplificato.

Categoria	Caratteristiche della superficie topografica
A	Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi caratterizzati da valori di velocità delle onde di taglio superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie terreni di caratteristiche meccaniche più scadenti con spessore massimo pari a 3 m.
B	Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto adensati e terreni a grana fina molto consistenti, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s.
C	Depositi di terreni a grana grossa mediamente adensati o terreni a grana fina mediamente consistenti con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.
D	Depositi di terreni a grana grossa scarsamente adensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti, con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 100 e 180 m/s.
E	Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C e D, con profondità del substrato non superiore a 30 m.

Fattori di amplificazione sismica locale:

Possibile presenza di livelli torbosi

Oro di terrazzo

Rottura di pendenza

