



COMUNE DI VALSAMOGGIA

Città metropolitana di Bologna

Servizi Lavori Pubblici

lavoripubblici@comune.valsamoggia.bo.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Tavola di RUE

Zona di RUE

Ubicazione

Via **CASTELLACCIO** n° _____

VS.RUE.T1a

AUC.5C

Riferimenti Catastali

Foglio **16** Mapp. **226** Sub. _____

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO DI "Realizzazione dell'Ampliamento Asilo Nido di Calcara"

CUP: B48H22000220006 - finanziato con Fondi PNRR - Missione 4 " Istruzione e Ricerca"
Componente 1 - Inv. 1.1 - Nex GenerationEU

Progettazione:

STUDIO DI PROGETTAZIONE
ING. VALENTINA VETRUGNO

Via Gorghetto, 52/b - 41030 Bomporto (MO)
cell. 345.5002782 e-mail: ing.valentinavetrugno@gmail.com

RUP: Geom. Stefano Cremonini

Spazio riservato all'Ufficio Tecnico

Descrizione elaborato:

RELAZIONE SUI RISULTATI SPERIMENTALI

N. Elaborato:

Scala:

Data:

Aprile 2023

File:

Per ciò che concerne i risultati sperimentali del terreno si allega al deposito la Relazione Geologica stilata sulla base di dati sperimentali condotti dal Geologo Dott. Giampero Tusio.

Dalla suddetta relazione si evince la categoria del sottosuolo di fondazione che secondo la classificazione delle NTC2018 è di tipo C.

Per le caratteristiche topografiche e geomorfologiche l'area rientra nella categoria Topografica T1.

Inoltre si riportano i parametri sismici:

Parametri sismici

Categoria di sottosuolo (Art. 3.2.2) **C** Categoria topografica (Art. 3.2.2) **T1**

Rapporto h/H altezza pendio: **1.00** Coeff. amplif. topografica St: **1.00**

Coeff. smorzamento (%) ξ : **5.00** $\Rightarrow \eta = 1.000$

Parametri spettri orizzontali e Fv

	S	TB	TC	TD	Fv	Cc	Ss
SLD	1.500	0.141	0.424	1.811	0.772	1.641	1.500
SLD	1.500	0.146	0.437	1.861	0.863	1.617	1.500
SLV	1.467	0.157	0.470	2.254	1.294	1.560	1.467
SLC	1.404	0.161	0.484	2.422	1.471	1.538	1.404

Parametri spettri verticali

Ss	TB	TC	TD
1.000	0.050	0.150	1.000

Tipo comportamento
☐ Non dissipativo
☒ Dissipativo

Classe di duttilità
☐ Alta (CD'A')
☒ Media (CD'B')

Fattori di comportamento q (par. 7.3 NTC)

	SLD	SLD	SLV	SLC
Direz. X1	1.000	1.500	1.500	1.500
Direz. Y1	1.000	1.500	2.500	1.500
Direz. Z	1.000	1.500	1.500	1.500

Calcola q per SLV
Calcola q per SLV

Regolarità edificio
☐ In pianta
☐ In altezza

Ok e avanti >
 Annulla e avanti >
 ?
 < Indietro

Bomporto, 19/04/2023

ING. VALENTINA VETRUGNO
 Sezione A
 Settore civile e ambientale
 N. 3366
 Il Tecnico