

“TABELLA DI SINTESI DATI GEOLOGICI”

(ai sensi dell'art 3, comma 6, lettera i del Regolamento Regionale N 7 del 28 giugno 2012 - testo coordinato con le modifiche ed integrazioni di cui al R.R. n. 2 del 19 marzo 2013)

Condizioni stratigrafiche e topografiche

a) Approccio utilizzato per la valutazione dell'amplificazione



Semplificato

- Numerico mono-dimensionale
- Numerico bi-dimensionale

Posizione del punto d'indagine:

b) Latitudine della stratigrafia 39.903758

c) Longitudine della stratigrafia 15.774284

d) Quota del piano campagna [m. s.l.m.] 4,50

e) Differenza fra la quota del piano campagna e la quota di imposta delle fondazioni [m] 0,80

f) Metodo di calcolo della velocità delle onde di taglio (V_{s30})

- DOWN-HOLE
- SPT/CU
- SASW
- MASW
- CROSS-HOLE
- Altre misure

g) Sismostratigrafia utilizzata nella modellazione derivante dalle indagini geognostiche e sismiche eseguite a partire dal piano campagna:

esempio:

<i>Litologia</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Profondità dello strato base dal piano di campagna [m]⁽¹⁾</i>	<i>V_s [m/s]</i>	<i>SPT⁽²⁾</i>	<i>CU [kPa]⁽²⁾</i>
Sabbie	Sabbia e ciottoli	15,01	264,65		-
Conglomerati e sabbie	Conglomerati e sabbie	35,00	494,53		-

Note: 1) la profondità minima dell'ultimo strato dichiarato in stratigrafia deve essere di 30 m (misurati dal piano d'imposta delle fondazioni)

2) dato richiesto in caso di scelta del metodo SPT/CU al precedente punto f)

h) Categoria topografica T1

Geologia: informazioni generali

- **Categoria di sottosuolo: (indicare se)** C

“TABELLA DI SINTESI DATI GEOLOGICI”

(ai sensi dell'art 3, comma 6, lettera i del Regolamento Regionale N 7 del 28 giugno 2012 - testo coordinato con le modifiche ed integrazioni di cui al R.R. n. 2 del 19 marzo 2013)

- **Profondità del Bedrock:**

- > 30 metri
 < 30 metri
 Sconosciuta

- **Stratificazione del deposito:** **SI** ~~**NO**~~Se **SI**:

- Sub-orizzontale piano parallela
 Inclinata
 Incrociata
 Irregolare
 Altro

- **Presenza di discontinuità:** (contatti stratigrafici e/o tettonici, bordi di bacino, discordanze stratigrafiche,...)SI ~~NO~~- **Presenza di faglie capaci:** **SI** ~~NO~~- **Presenza di frana** **SI** (Classificata, non classificata, attiva o quiescente) ~~**NO**~~:

.....

- **Profondità della falda [m]:****Morfologia: informazioni generali****Ubicazione dell'opera**

- Pianura
 Pianura aperta
 Fondovalle di valle stretta ($C > 0.25$)
 Fondovalle di valle larga ($C < 0.25$)
- Rilievo isolato
 Alla base del pendio
 A metà del pendio
 Sulla sommità o in cresta
- Cresta stretta
 Cresta larga