

“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

38.980680 (ED50)

c) Longitudine della stratigrafia

16.210600 (ED50)

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

620 m

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

3.70 m

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:

| Litologia | Descrizione | Profondità dello strato base dal piano di campagna [m]⁽¹⁾ | V_s [m/s] | SPT⁽²⁾ | CU [kPa]⁽²⁾ |
|--|--|---|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Prodotti di solifluzione e dilavamento | Terreno limoso argilloso in matrice sabbiosa | 6.0 | 200 | - | - |
| Scisti filladici | Scisti filladici intensamente alterati, fratturati e pieghettati | 8.0 | 600 | - | - |
| Scisti filladici | Scisti filladici alterati | 34.0 | 1000 | - | - |

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)

“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)

h) Categoria topografica

T1

Geologia: informazioni generali

- **Categoria di sottosuolo:**
B
- **Profondità del Bedrock:**
 - ☐ > 30 metri
 - X < 30 metri
 - ☐ Sconosciuta
- **Stratificazione del deposito:** Si
Se SI:
 - X Sub-orizzontale piano parallela
 - ☐ Inclinata
 - ☐ Incrociata
 - ☐ Irregolare
 - ☐ Altro
- **Presenza di discontinuità:** NO
- **Presenza di faglie capaci:** NO
- **Presenza di frana:** NO
- **Profondità della falda [m]:** non intercettata

Morfologia: informazioni generali

Ubicazione dell'opera

- ☐ Rilievo isolato
 - o Alla base del pendio
- X A metà del pendio
 - o Sulla sommità o in cresta