LEGENDA

Zone stabili suscettibili di amplificazioni

ZONA1 — m 0 / 25 / 50

ZONA2 — Spessore medio 40m, variabile da 30m a 100m

ZONA3 — Spessore medio 30m, variabile da 10m a 70m

ZONA4 — Spess. 3-20m compresi eventuali 3-7m di riporto antropico

ZONA5 — Spess. 3-20m compresi eventuali 3-7m di riporto antropico

ZONA6 — Spess. 3-15m

ZONA7 — Spess. 7-15m

ZONA8 — Spess. 7-15m

ZONA9 — Spess. 7-15m

ZONA10 — Spess. 7-15m

- Substrato geologico coesivo, con Vs<800m/s, sovraconsolidato, costituito prevalentemente da argilla marnosa, localmente intercalate a sottili livelli di sabbia. Vs=310 m/s
- Substrato geologico coesivo granulare, con Vs<800m/s costituito da sabbie e ghiaie stratificate e localmente cementate. Vs=450 m/s
- Limi sabbiosi e limi, localmente argillosi, generalmente poco addensati.
- Sabbie, con limitate intercalazioni sabbioso-ghiaiose, da moderatamente addensato ad addensate. Vs=250 m/s
- Substrato geologico coesivo granulare, con Vs<800m/s costituito da sabbie e argille in rapporto A/P<1circa
- Ghiaie e ghiaie sabbiose, in genere moderatamente addensate.
- Argille-limose e limi-argillosi da poco consistenti a mediamente consistenti
- Riporto antropico, costituito da materiali estremamente eterogenei (rilevati stradali, accumuli di terre di scavo, cocci di laterizi, ecc.).

Zone suscettibili di instabilità

Instabilità di versante
Frane
- Attivo
- Quiescente
- Inattivo
- Sovrapposizione zone instabilità differenti

Instabilità generica/Possibilità di cedimenti differenziali per dotorsionamento meccanico
- Calanchi

Zone suscettibili a liquefazione
- Liquefazione

Forme di superficie

Orlo di scarpate morfologiche: 10m<H<20m; H>20m

Scarpate su calanchi:

Forme Sepolte

Gallerie

Altri elementi

Cresta

Picco

N

O E

S

COMUNE DI SILVI

(Provincia di TERAMO)

PIANO PARTICOLAREGGIATO DEL CENTRO STORICO

(Piano di Recupero del Centro Storico) ed. 2022

L.R. n.18 del 12.04.83 e successive modificazioni e integrazioni

PROGETTO DEFINITIVO

INQUADRAMENTO URBANISTICO DA P.R.G.

Tav. PP.11

CARTA DELLE M.O.P.S. (Microzone omogenee in prospettiva sismica)

SCALA 1:5000

Progetto: arch. Antonino Di Federico
Collaboratori: arch. Antonino Antonelli, arch. Erika Di Felice, arch. Marco Di Federico

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TERAMO
ARCHITETTO ANTONINO DI FEDERICO
ISCRITTO ALL'ALBO N. 339

PROGETTISTA
Arch. Antonino Di Federico



STUDIO DI ARCHITETTURA
Arch. Antonino Di Federico, via D. Alighieri, 11/A, 66010 Miglianico (Ch) - tel. 0871 950528 | e-mail: antonino@difederico.it