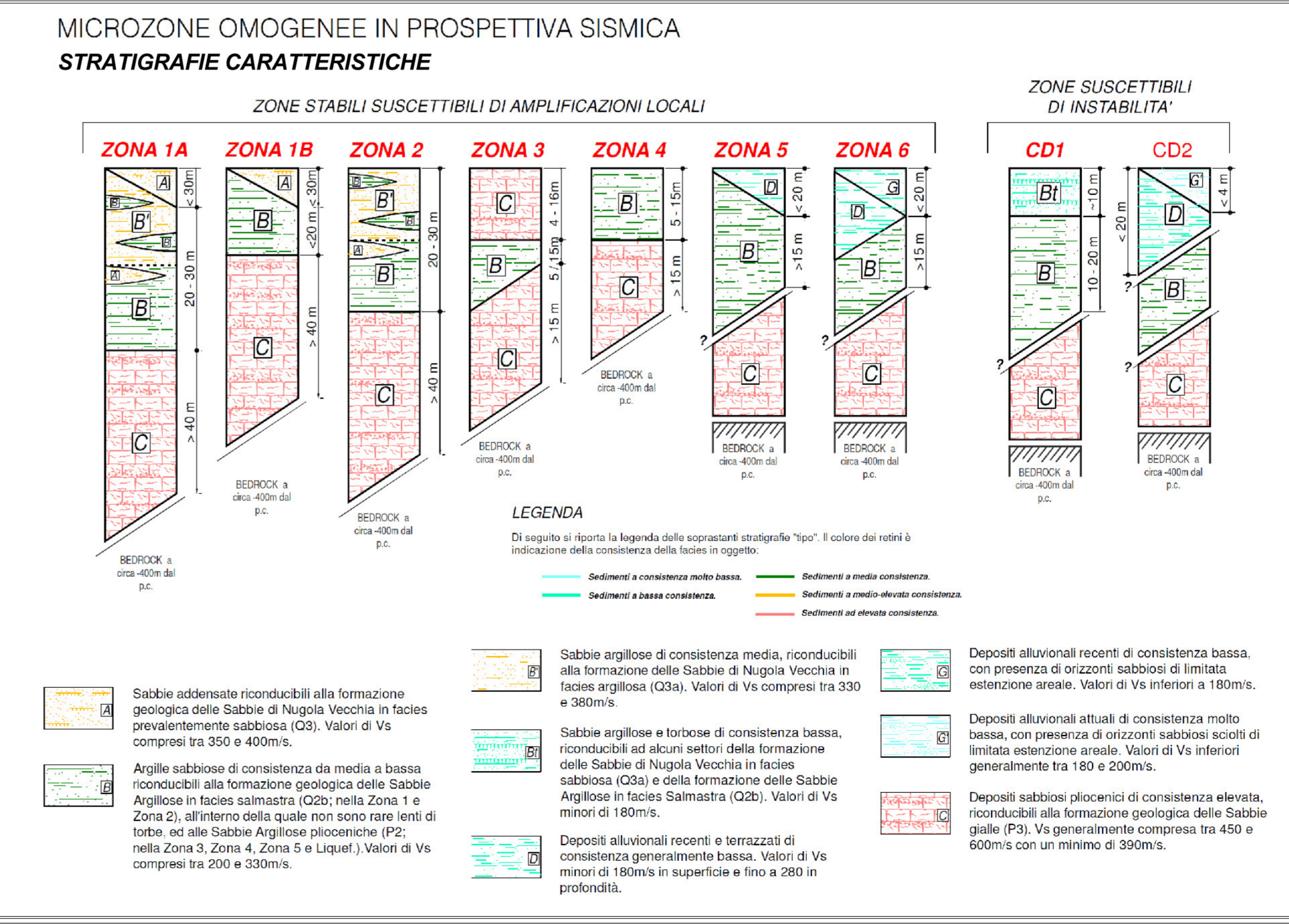


- AREE DI INTERESSE**
- Area di variante anno 2016 con riferimento scheda monografica
  - Area di analisi della carta MOPS
  - U.T.O.E.
- MISURE DELLA FREQUENZA DI SITO**
- | Frequenza Fo (Hz) | Ampliezza Ao |
|-------------------|--------------|
| < 1.5             | < 2          |
| 1.5 - 2.0         | 2 - 3        |
| 2.0 - 4.0         | 3 - 4        |
| > 4               | > 4          |
- MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA**
- ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**
- Zona 1a** Sabbie di consistenza elevata appartenenti alla formazione delle Sabbie di Nugola Vecchia (O3) in sovrapposizione alle sabbie argillose appartenenti alla stessa formazione (O3a)
  - Zona 1b** Sabbie di consistenza elevata appartenenti alla formazione delle Sabbie di Nugola Vecchia (O3) in sovrapposizione alle sabbie argillose in facies salsintra (O2b)
  - Zona 2** Sabbie ed argille pleistoceniche di consistenza media (O3a e O2b) sovrapposte a sabbie pioceniche più consistenti (P3)
  - Zona 3** Alternanza di sabbie consistenti (P3, presenti anche in affioramento) ed argille sabbiose da poco a mediamente consistenti (P2)
  - Zona 4** Argille sabbiose pioceniche (P2) di medio bassa consistenza sovrapposte a sabbie limose pioceniche più compatte (P3)
  - Zona 5** Alluvioni terrazzate e antiche poco adensate e di spessore variabile (Al. Terr. I e II) sovrapposte ad argille sabbiose consistenti di età piocenica (P2)
  - Zona 6** Alluvioni attuali poco consistenti poggiati su alluvioni terrazzate poco adensate (Al. Terr. I e II) oppure direttamente su argille sabbiose mediamente consistenti di età piocenica (P2)
- ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'**
- Cedimenti diffus/differenziali (CD) e Liquefazione (LI)*
- CD1** Sabbie e limi con lenti torbose, di bassa consistenza, tipicamente riconducibili alla formazione geologica delle Sabbie argillose in facies salsintra (O2b) e, localmente, alla parte basale delle sabbie argillose di Nugola Vecchia (O3a)
  - CD2** Sedimenti alluvionali attuali soffici prossimi al corso d'acqua
  - LIQUEFAZIONE** Lenti sabbiose potenzialmente suscettibili di liquefazione
- ELEMENTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI ED ANTROPICI DI RILIEVO**
- Instabilità di versanti (FR)*
- a) frana attiva
  - b) frana quiescente
  - c) frana inattiva
- Forme di superficie*
- Scarpate morfologiche
- Forme sepolte*
- Presenza di cavità sepolte
- Riperti e rilevati*
- Rilevati stradali



**COMUNE DI CAPANNOLI**  
REGOLAMENTO URBANISTICO

**VARIANTE PER AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE DEL REGOLAMENTO URBANISTICO**

**Aspetti urbanistici ed ambientali:**

Prof. Ing. Giuseppe IMBESI Capogruppo e coordinatore  
 Arch. Carlo CARBONE Urbanista  
 Arch. Paolo FRANCHI Urbanista  
 Arch. Paola Nicoletta IMBESI Urbanista

**INDAGINI GEOLOGICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE**

**TAVOLA**  
**D3.2**  
Variante 2016

**CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS) DELLE STRATIGRAFIE CARATTERISTICHE E DELLE FREQUENZE FONDAMENTALI**

Elaborazione modificata e sviluppo tecnologico delle osservazioni cartografiche. Scala 1:5.000

Gruppo di lavoro: Ufficio Urbanistica Comunale  
 Capogruppo: Arch. Maria Antonietta Vecchio  
 Supporto per gli aspetti geologici: Geol. Emilio Pinelli, Collaboratore Geol. Roberto Nanni  
 Supporto per gli aspetti idraulici: Ing. Jacopo Tacchini

**Geoprogetti** Studio Associato

Processamento di formazione e approvazione della variante:  
 Adozione: Delibera di C.C. n° 52 del 29/12/2016  
 Approvazione: Delibera di C.C. n° del