



APPROFONDIMENTI TEMATICI DELLA GEOLOGIA E DELLA SISMICA

Fattore di amplificazione – intensità spettrale 0,5s < To < 1,0s

Tavola GEO.7

Scala 1:15.000

Adozione: delibera C.C. n. 101 del 25/11/2010
Pressa d'atto Intesa ed Approvazione PSC: delibera CC n. 9 del 07.03.2013
Controdeduzione ed Approvazione RUE: delibera CC n. 9 del 07.03.2013

Il Sindaco: Franco Richeldi

l'assessore all' Urbanistica: Franco Richeldi

Il Segretario Generale: Dott.ssa Rosa Lucente

Il Dirigente Area Territorio - Sviluppo Sostenibile: Arch. Bruno Marino

Responsabili del progetto:
tecnicopsc coop.
Arch. Luca Biancucci (Progettista responsabile)
Arch. Rudi Fallaci (Consulenza generale)

F.A. INTENSITA' SPETTRALE - 0,5s <To <1,0s

Legenda

Ambito Appennino

- F.A. 0,5s<T₀<1,0s ≥ 1,6
- F.A. 0,5s<T₀<1,0s ≥ 1,4

Ambito Pianura 1

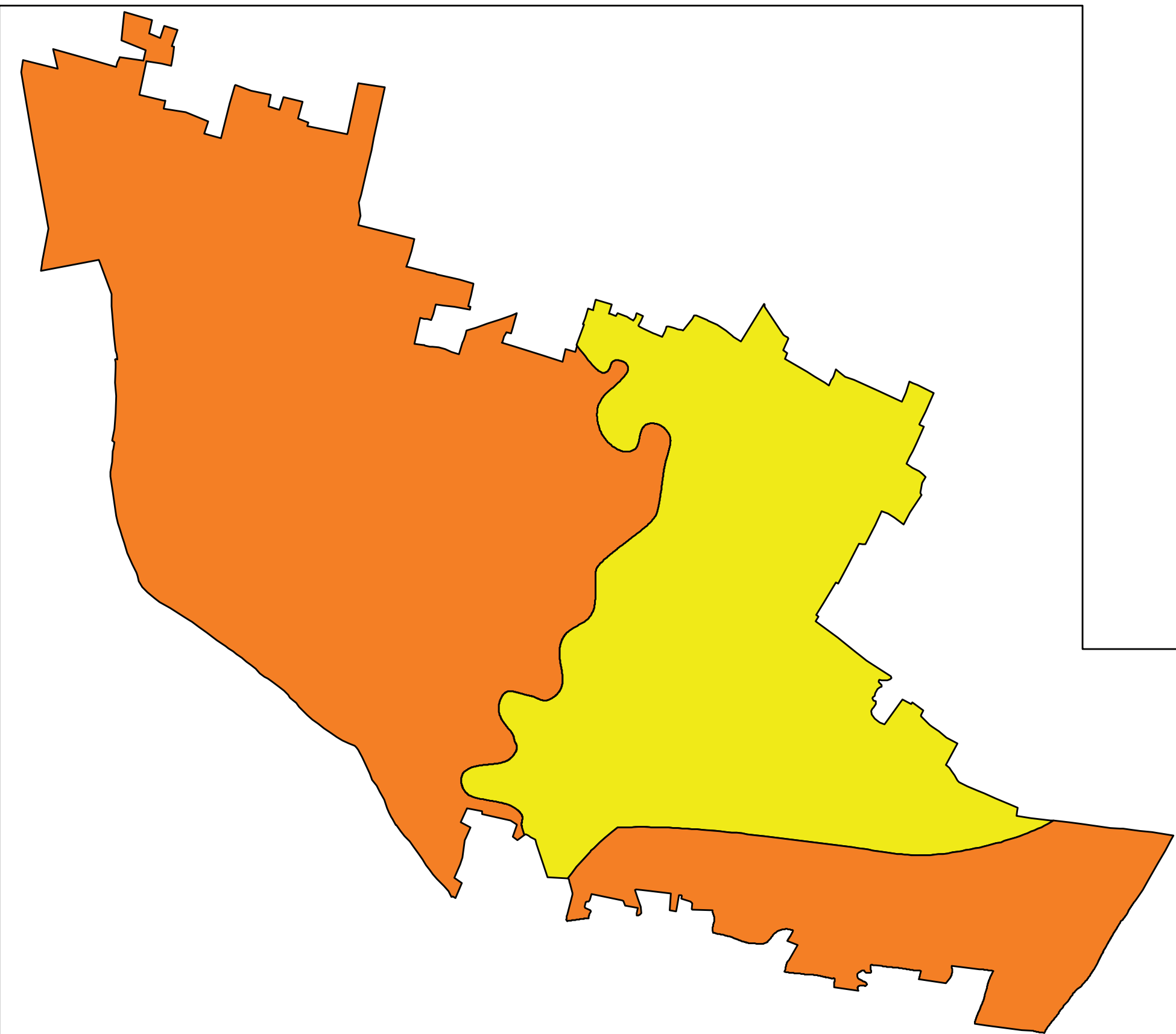
- F.A. 0,5s<T₀<1,0s ≥ 2,4
- F.A. 0,5s<T₀<1,0s ≥ 2,1
- F.A. 0,5s<T₀<1,0s ≥ 1,9
- F.A. 0,5s<T₀<1,0s ≥ 1,6
- F.A. 0,5s<T₀<1,0s ≥ 1,4

19

Prova MASW:
ubicazione del profilo verticale di Vs

Coefficienti di amplificazione sismica
espressi in termini di Intensità di
Hausner (SI/SI₀) definiti in un
intervallo di periodo T₀ compreso tra
0,5s e 1,0 s

Individuazione Ambiti



Suddivisione dell'area comunale di Formigine (Mo) secondo gli Ambiti stabiliti nell'Atto di Indirizzo e Coordinamento Tecnico n. 112/2007 ai fini dell'applicazione delle tabelle contenute nell'allegato A2 utili per il calcolo dei Coefficienti di Amplificazione.

Ambito di Appennino e di Margine Appennino -
Padana (Allegato A2.1.1) - substrato marino
affiorante caratterizzato da Vs < 800 m/s

Ambito di Pianura Padana e Costa Adriatica
(Allegato A2.1.2 - Padana) - profilo stratigrafico
costituito da presenza di potenti orizzonti di
ghiaie (anche decine di metri) e da alternanza di
sabbie e fanghi, con substrato poco profondo,
>100 m da p.c.)