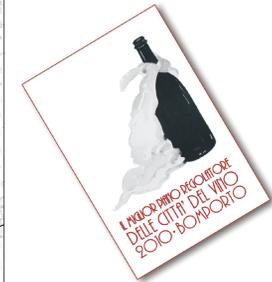


Sindaco
Alberto Barghi
Ass. Urbanistica
Giovanni Sigliano
Ufficio di Piano
Arch. Alfredo Mazzuca
Geom. Glauco Pellacani
Responsabile di progetto:
Arch. Carlo Ferrari



Consulenti e collaboratori:
sistema della pianificazione e sistemi insediativi:
Arch. Carlo Ferrari, Ivan Passuti,
Giulia Godda, Arch. Silvia Poli, Arch. Giulio Verdini
scenari socio-economici e insediativi:
Arch. Manuela Bertoldo, Arch. Francesco Palazzo (Sistema Snc)
patrimonio storico-archeologico:
Arch. Enrico Guaitoli Panini, Arch. Irene Esposito
Dott. Paolo Campagnoli (Ambiente Territi)
aspetti geologici, geomorfologici, sismici ed idraulici:
Dott. Geol. Valeriano Franchi, Dott. Geol. Stefano Aste,
Ing. Adelfo Ragotto, Dott. Geol. Alessandro Ghinai
mobilità e traffico:
Ing. Francesco Mazza, Ing. Fabio Cerino (Airta Srl)
rumore e qualità dell'aria:
Dott.ssa Francesca Rametto, Ing. Irene Bugnelli (Airta Srl)
energia:
Ing. Cludio Tonassetti, Ing. Gianantonio Ruscatti (Airta Srl)
territorio rurale (agricoltura, paesaggio, ecosistemi):
Dott. Agr. Salvatore Giordano, Arch. Camilla Alessi (Airta Srl)
aspetti agronomici ed enologici:
Dott.ssa Enol. Maria Fontana, Enol. Gianfranco Raimondi
consulenza giuridico:
Avv. Lorenzo Minganti
elaborazioni cartografiche e SFT:
Ivan Passuti, Giulia Godda

tavola PSC/5-T.3 Valutazione della pericolosità sismica locale Effetti attesi - zonazione sismica

scala 1:20.000

Dicembre 2011

Legenda

UBICAZIONE PROVE PENETROMETRICHE

- Prove penetrometriche (archivio)
- Prove penetrometriche eseguite nel 2010

PROSPEZIONI SISMICHE

- Ubicazione prove Re.Mi. e HVSR

EFFETTI ATTESI

- Aree individuate come suscettibili di cedimenti in base all'elaborazione dei dati penetrometrici. Depositi di terreni granulari, caratterizzati da valori di $R_p < 8 \text{ Kg/cm}^2$. Studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e dei cedimenti attesi. Sono richiesti approfondimenti di III livello per la stima degli eventuali cedimenti post sismici.
- Aree individuate come probabilmente liquefacibili in base all'elaborazione dei dati penetrometrici. Studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica, del potenziale di liquefazione e dei cedimenti attesi. Sono richiesti approfondimenti di III livello.
- Aree individuate come possibilmente liquefacibili in base all'elaborazione dei dati penetrometrici. Studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica, del potenziale di liquefazione e dei cedimenti attesi. Sono richiesti approfondimenti di III livello.
- Aree soggette ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione e cedimenti. Studi: valutazione del coefficiente di amplificazione litologica, del potenziale di liquefazione e dei cedimenti attesi. Approfondimenti di III livello.
- Aree soggette ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti: sono ritenuti sufficienti approfondimenti di II livello per la valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e sono richiesti approfondimenti di III livello per la stima degli eventuali cedimenti.

AMBITI PSC

- APC (Ambiti di possibile trasformazione urbana per usi terziario-commerciali)
- APR (Ambiti di possibile trasformazione urbana per usi produttivi)
- ARR (Ambiti di riqualificazione urbana per usi residenziali)
- ARS (Ambiti di possibile trasformazione urbana per usi residenziali e/o di servizio)
- Confini comunali

