CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA
alla scala 1:10.000

Regione Umbria

Direzione Ambiente, Territorio e Infrastrutture
Servizio Geologico e Sismico

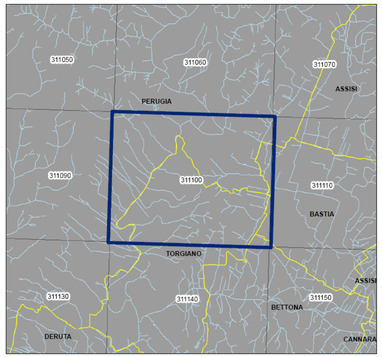
Ministero dello Sviluppo Economico

Programma Operativo Regionale Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

UNIONE EUROPEA Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Progetto di microzonazione sismica delle aree urbane
1° intervento: Città di Perugia

PONTE FELCINO
SEZIONE **311060**



200 0 200 400 600 800 Metri

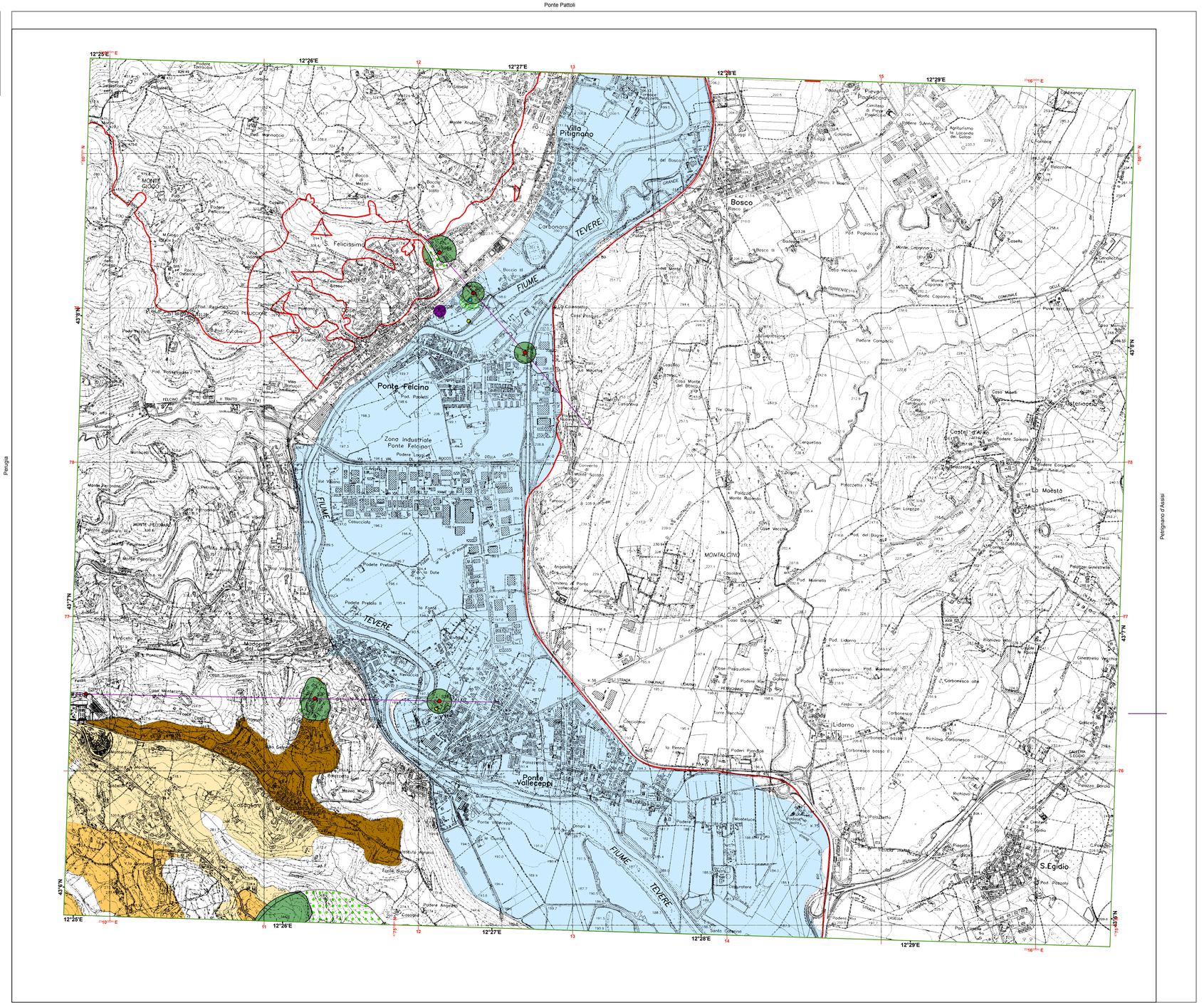
BASE TOPOGRAFICA CARTA TECNICA ALLA SCALA 1:10.000

SISTEMA DI RIFERIMENTO
ROMA 1940 GAUSS BOAGA FUSO EST
MERIDIANO DI RIFERIMENTO GREENWICH

RESPONSABILE DEL PROGETTO: Dott. Boscherini Arnaldo - Regione Umbria
RESPONSABILE GESTIONE FUNZIONALE: Dott. Motti Andrea - Regione Umbria

REDAZIONE ELABORATO: Dott. Motti Andrea - Regione Umbria

2010 INFORMATIZZAZIONE E ALLESTIMENTO STAMPA A CURA DI: Dott. Norman Natali - Regione Umbria



Legenda

- inquadramento C.T.R. Umbria
- perimetrazione area di studio
- Ubicazione stazione sismica
- Ubicazione indagine downhole
- Ubicazione punto di modellazione su profilo
- Ubicazione misura di rumore sismico
- profilo con punti di modellazione

Estendibilità dei risultati delle risposte sismiche locali per periodi di 01s-0.7s (10hz-1.3hz) con ordine di priorità decrescente

- Area di utilizzo dello spettro specifico di sito derivante da misure sismometriche
- Area di utilizzo dello spettro specifico di sito derivante da modellazione numerica
- Area di utilizzo, all'intorno di down-hole, riferibile a spettro specifico di sito derivante dalle misure sismometriche
- Area di utilizzo, all'intorno di down-hole, riferibile a spettro specifico di sito derivante dalla modellazione numerica
- Area di utilizzo dello spettro specifico di sito derivante da modellazione numerica applicabile al di sotto delle coperture
- Area di utilizzo dello spettro specifico di sito derivante da misurazione strumentale applicabile al di sotto delle coperture

MICROZONE SISMICHE

- Area 1
- Area 2
- Area 3
- Area 4
- Area 5
- Area 6
- Area 7
- Area 8