

# CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA alla scala 1:10.000



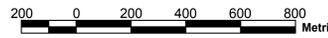
## Regione Umbria

Direzione Ambiente, Territorio e Infrastrutture  
Servizio Geologico e Sismico



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

### SAN SISTO - SEZIONE 311090

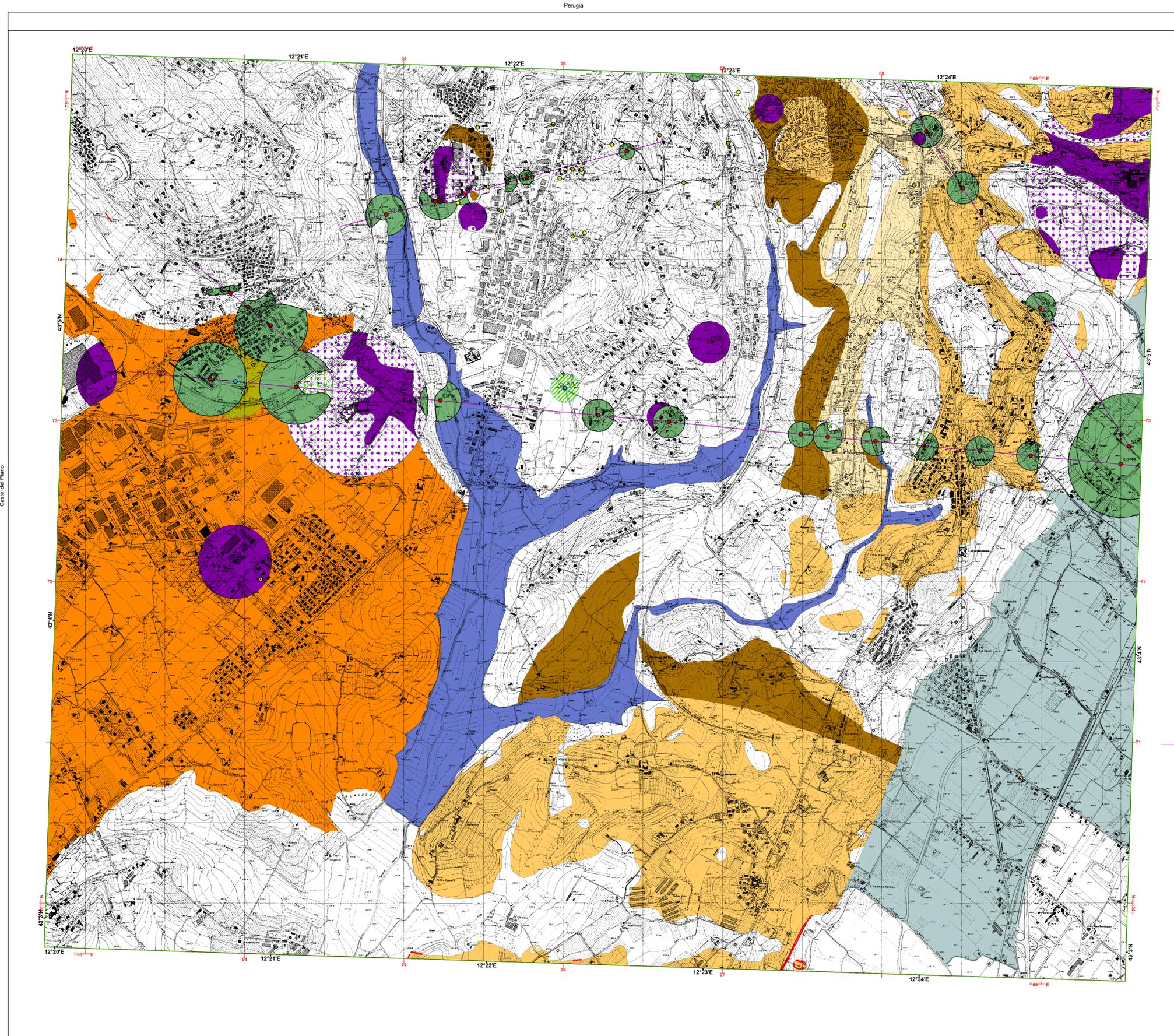


BASE TOPOGRAFICA CARTA TECNICA ALLA SCALA 1:10.000

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

Perugia

San Martino in Campo