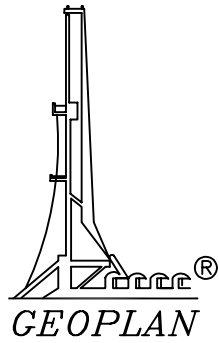




COMUNE DI AROSIO – CO

STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE  
ai sensi della Legge Regionale 11 marzo 2005 – n° 12

ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE SISMICA

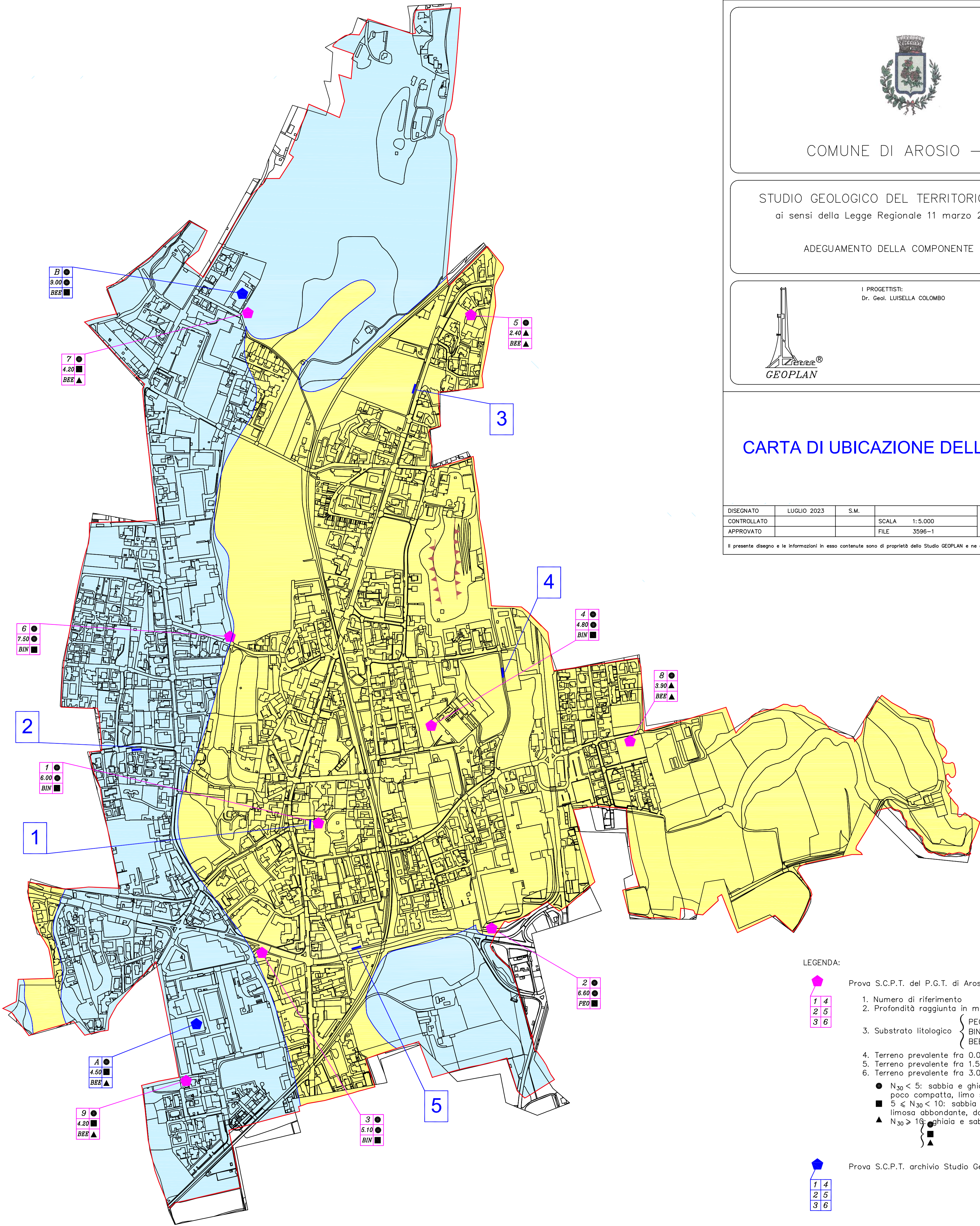


I PROGETTISTI:  
Dr. Geol. LUISELLA COLOMBO

CARTA DI UBICAZIONE DELLE INDAGINI

|             |             |      |               |                    |
|-------------|-------------|------|---------------|--------------------|
| DISEGNATO   | LUGLIO 2023 | S.M. |               | Tavola n° <b>2</b> |
| CONTROLLATO |             |      | SCALA 1:5.000 |                    |
| APPROVATO   |             |      | FILE 3596-1   |                    |

Il presente disegno e le informazioni in esso contenute sono di proprietà dello Studio GEOPLAN e ne è vietata la riproduzione e la divulgazione



CLASSIFICAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO

| MASW | Spettro di norma caratteristico da utilizzare |              |              |
|------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|
|      | p.p. 0.00 m                                   | p.p. -1.50 m | p.p. -3.00 m |
| 1    | E                                             | B            | B            |
| 2    | B                                             | B            | B            |
| 3    | B                                             | B            | B            |
| 4    | B                                             | B            | B            |
| 5    | B                                             | B            | B            |

CLASSIFICAZIONE SISMICA DI PRIMO LIVELLO

|  | Sigla | Scenario pericolosità sismica locale                                                                                                            | Classe di pericolosità sismica     |
|--|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Z3a   | Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica) | H2 – livello di approfondimento 2° |
|  | Z4a   | Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi                                               | H2 – livello di approfondimento 2° |
|  | Z4c   | Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)                                                     | H2 – livello di approfondimento 2° |