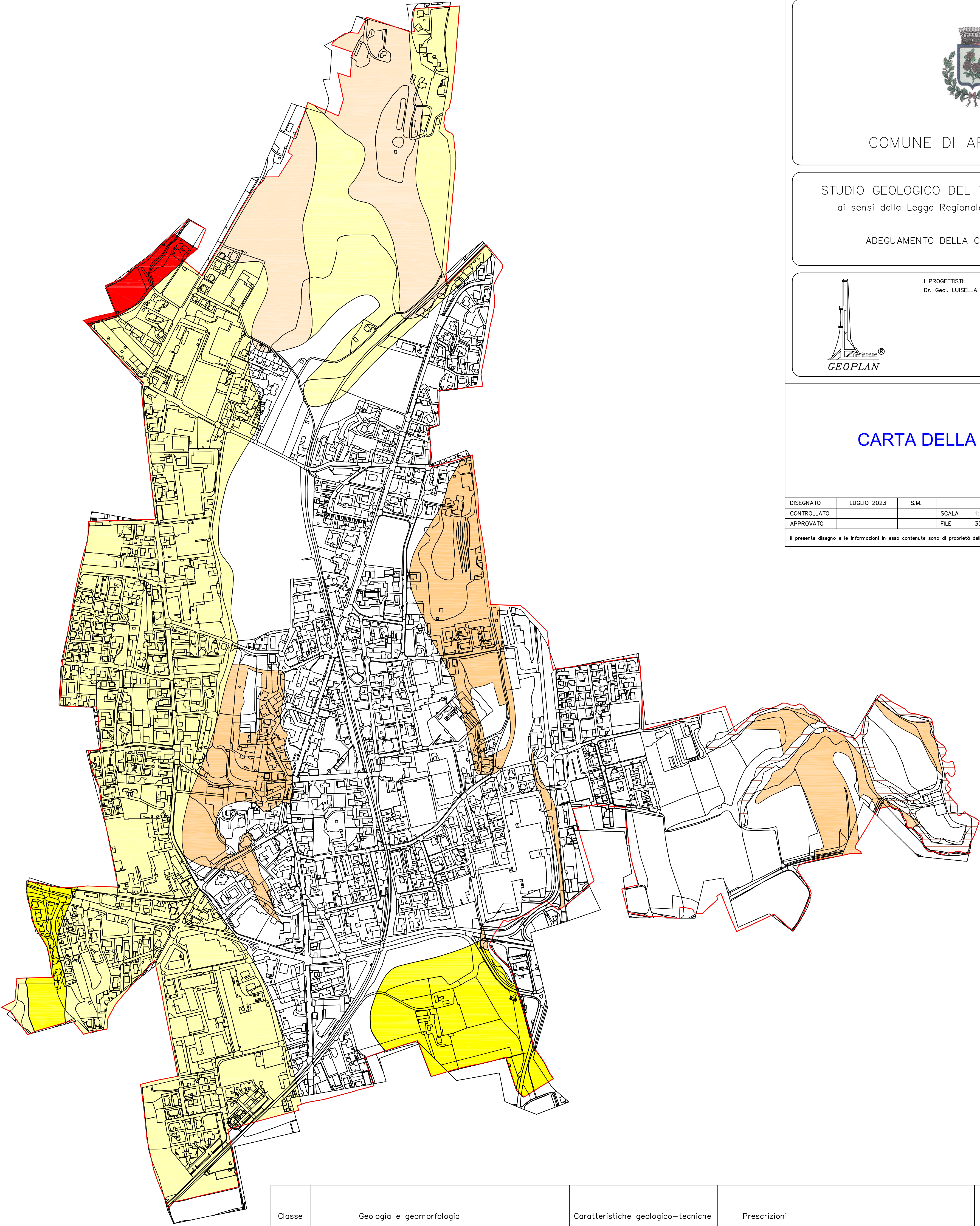
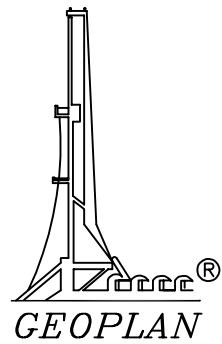




COMUNE DI AROSIO — CO

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 DELLA FATTIBILITA'

|             |             |      |       |         |                    |
|-------------|-------------|------|-------|---------|--------------------|
| DISEGNATO   | LUGLIO 2023 | S.M. | SCALA | 1:5.000 | Tavola n° <b>8</b> |
| CONTROLLATO |             |      | FILE  | 3596-7  |                    |
| APPROVATO   |             |      |       |         |                    |

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

|  | Classe | Geologia e geomorfologia                                        | Caratteristiche geologico-tecniche | Prescrizioni                                                                                                                                                                                                 | Zonazione sismica di primo livello | Zonazione sismica secondo livello |
|--|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|  | 1a     | Depositi fluvioglaciali wurmiani pianeggianti o subpianeggianti | Terreno di tipo A                  | Indagine geologico-tecnica ai sensi del D.M. 14.09.2005 "Norme tecniche per le costruzioni" (ex T.U.)                                                                                                        | Z4a                                | Vedi Tavola 4                     |
|  | 1b     | Depositi fluvioglaciali rissiani pianeggianti o subpianeggianti | Terreno di tipo C                  | Indagine geologico-tecnica ai sensi del D.M. 14.09.2005 "Norme tecniche per le costruzioni" (ex T.U.)<br>Verifica idrogeologica puntuale                                                                     | Z4a                                | Vedi Tavola 4                     |
|  | 2a     | Depositi morenici wurmiani a pendenza debole                    | Terreno di tipo B                  | Indagine geologico-tecnica ai sensi del D.M. 14.09.2005 "Norme tecniche per le costruzioni" (ex T.U.)<br>Verifica idrogeologica puntuale<br>Verifica morfologica                                             | Z4c                                | Vedi Tavola 4                     |
|  | 2b     | Depositi morenici rissiani                                      | Terreno di tipo C                  | Indagine geologico-tecnica ai sensi del D.M. 14.09.2005 "Norme tecniche per le costruzioni" (ex T.U.)<br>Verifica idrogeologica puntuale<br>Verifica morfologica                                             | Z4c                                | Vedi Tavola 4                     |
|  | 3a     | Area a rischio moderato                                         | Terreno di tipo A+tipo C           | Verifica idrogeologica, progetto di smaltimento acqua                                                                                                                                                        | Z4a+Z4c                            | Vedi Tavola 4                     |
|  | 3b     | Depositi morenici wurmiani a pendenza elevata                   | Terreno di tipo B                  | Indagine geologico-tecnica ai sensi del D.M. 14.09.2005 "Norme tecniche per le costruzioni" (ex T.U.)<br>Verifica geomorfologica<br>Analisi di stabilità dei versanti<br>Progetto di smaltimento delle acque | Z4c                                | Vedi Tavola 4                     |
|  | 3c     | Scarpate dei terrazzi                                           | Terreno di tipo A+tipo B+tipo C    | Indagine geologico-tecnica ai sensi del D.M. 14.09.2005 "Norme tecniche per le costruzioni" (ex T.U.)<br>Verifica geomorfologica<br>Analisi di stabilità dei versanti<br>Progetto di smaltimento delle acque | Z4a                                | Vedi Tavola 4                     |
|  | 4a     | Fascia di rispetto del reticolo idrico minore                   |                                    |                                                                                                                                                                                                              |                                    | Vedi Tavola 4                     |
|  | 4b     | Area a rischio medio-elevato                                    |                                    |                                                                                                                                                                                                              |                                    | Vedi Tavola 4                     |