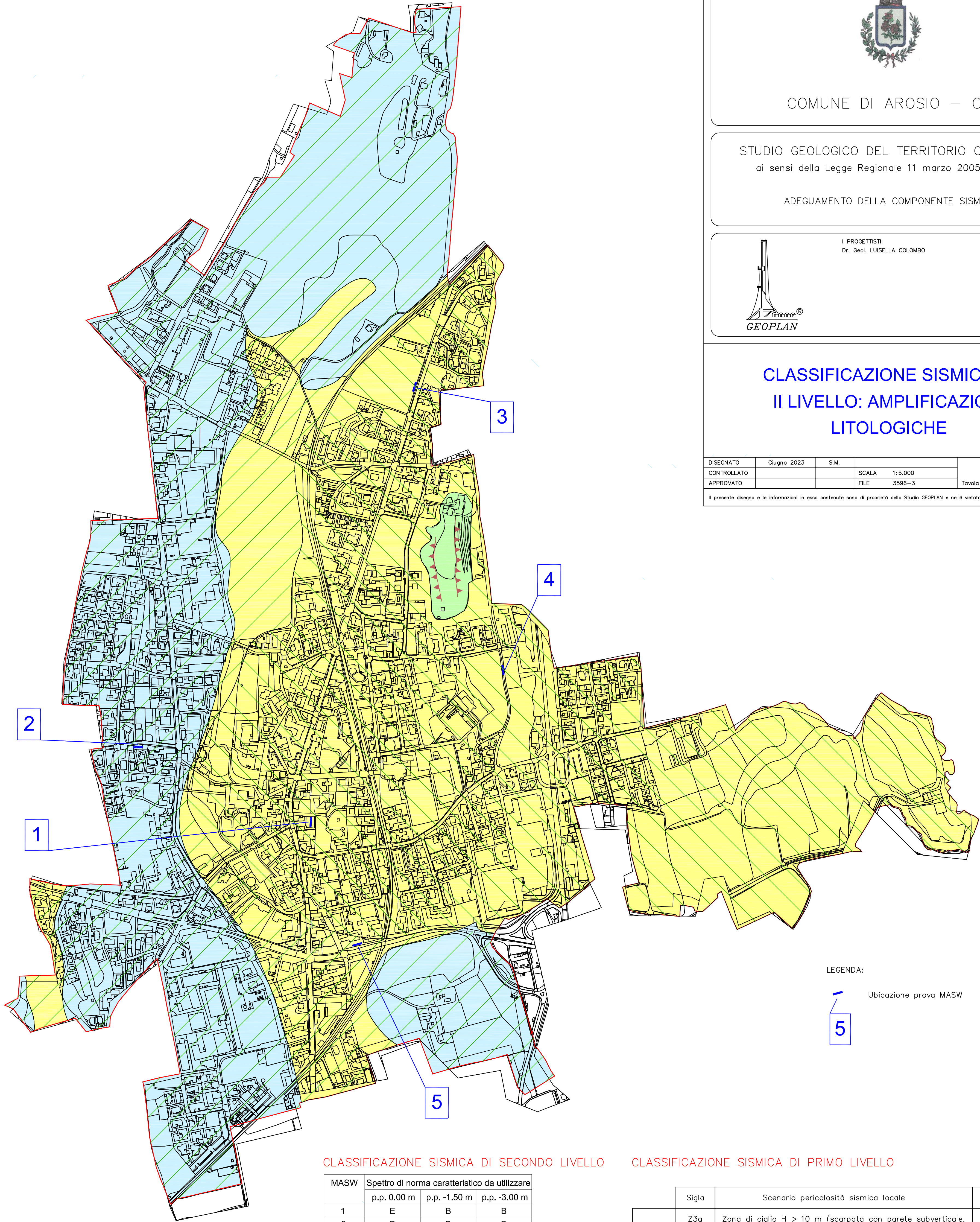
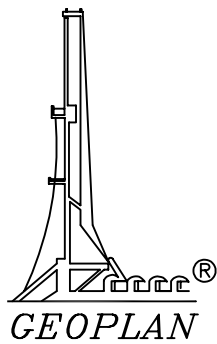




COMUNE DI AROSIO – CO

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

CLASSIFICAZIONE SISMICA DI
II LIVELLO: AMPLIFICAZIONI
LITOLOGICHE

DISEGNATO	Giugno 2023	S.M.	SCALA	1:5.000
CONTROLLATO			FILE	3596-3
APPROVATO				

Tavola n° 3

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

LEGENDA:
Ubicazione prova MASW

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

- Amplificazione litologica $F_a (0.1-0.5) < 1.4$
- Amplificazione litologica $F_a (0.1-0.5) > 1.4$

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°