

LEGENDA

- Contorno comunale
- Indagini geofisiche realizzate**
- HVSR
- MASW
- Esiti dell'analisi di secondo livello**
- La verifica di secondo livello viene demandata alla fase progettuale, dove dovrà essere verificata la categoria di sottosuolo secondo le N.T.C.
- Fa Calcolato (FAC) < Valore soglia da normativa (FAS)
- Zona di cresta arrotondata (Z3b) analizzata e avente Fa < valore soglia da normativa



COMUNE DI CENE
 Provincia di Bergamo



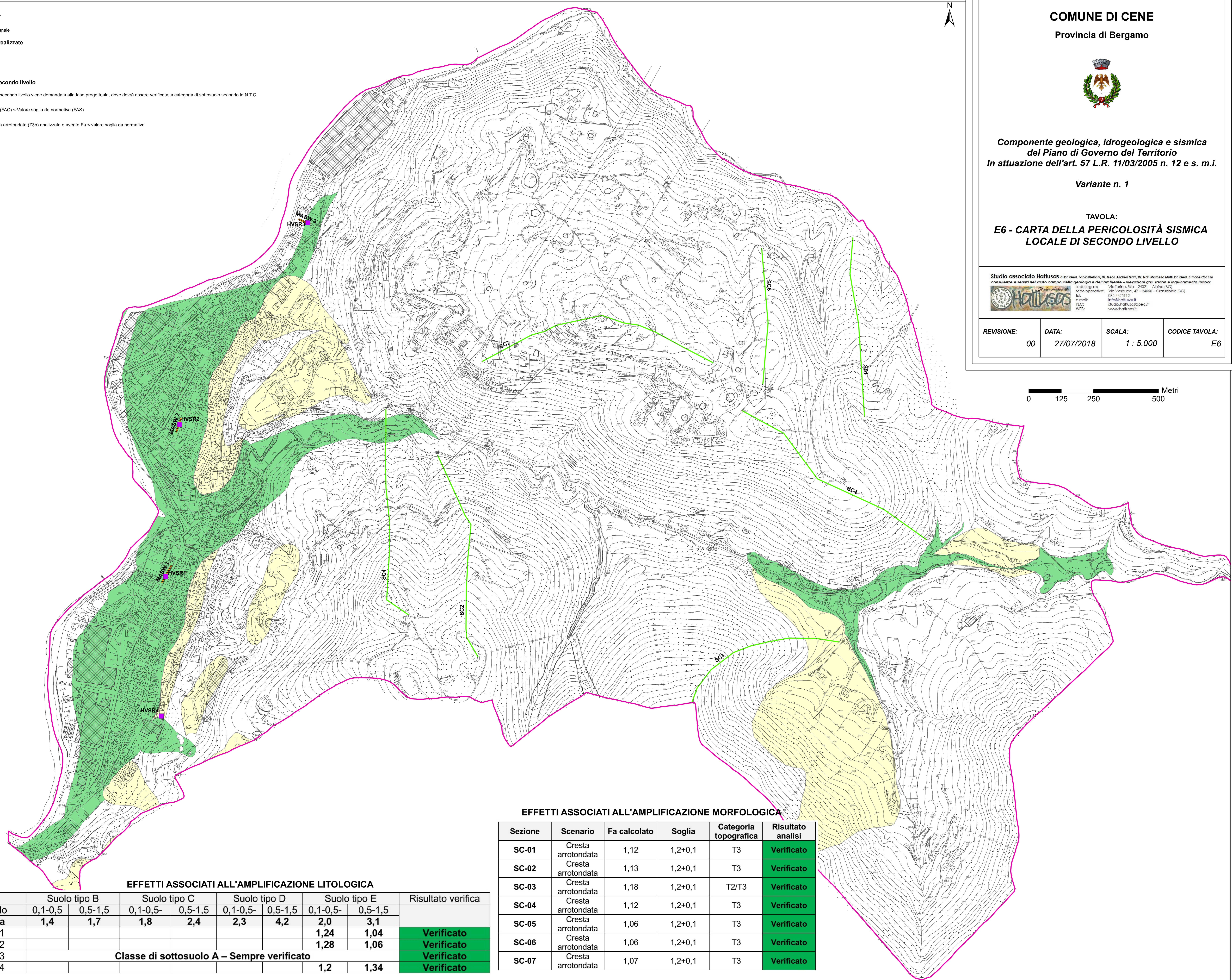
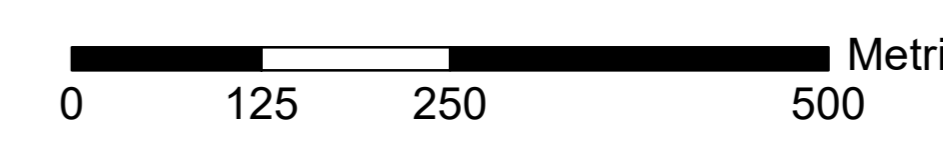
**Componente geologica, idrogeologica e sismica
 del Piano di Governo del Territorio
 In attuazione dell'art. 57 L.R. 11/03/2005 n. 12 e s. m. i.**

Variante n. 1

TAVOLA:
**E6 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA
 LOCALE DI SECONDO LIVELLO**

Studio associato Hattusas snc - Geol. Fabio Pirelli, Dr. Geol. Andrea Gatti, Dr. Nat. Massimo Manti, Dr. Geol. Simone Cecchi
 consulenza e servizi nel vasto campo della geologia e dell'ambiente - rilevazioni geol. - indagini geofisiche e inquinamento indoor
 sede legale: Via Torino, 5/6 - 24021 - Alzano (BG)
 sede operativa: Via Vespaio, 47 - 24150 - Cressatolo (BG)
 tel.: 035 4425112
 email: hattusas@hattusas.it
 PEC: studio.hattusas@pec.it
 WEB: www.hattusas.it

REVISIONE:	DATA:	SCALA:	CODICE TAVOLA:
00	27/07/2018	1 : 5.000	E6



EFFETTI ASSOCIATI ALL'AMPLIFICAZIONE LITOLOGICA

Periodo	Suolo tipo B		Suolo tipo C		Suolo tipo D		Suolo tipo E		Risultato verifica
	0,1-0,5	0,5-1,5	0,1-0,5-	0,5-1,5	0,1-0,5-	0,5-1,5	0,1-0,5-	0,5-1,5	
Soglia	1,4	1,7	1,8	2,4	2,3	4,2	2,0	3,1	
Area 1							1,24	1,04	Verificato
Area 2							1,28	1,06	Verificato
Area 3	Classe di sottosuolo A – Sempre verificato								Verificato
Area 4							1,2	1,34	Verificato

EFFETTI ASSOCIATI ALL'AMPLIFICAZIONE MORFOLOGICA

Sezione	Scenario	Fa calcolato	Soglia	Categoria topografica	Risultato analisi
SC-01	Cresta arrotondata	1,12	1,2+0,1	T3	Verificato
SC-02	Cresta arrotondata	1,13	1,2+0,1	T3	Verificato
SC-03	Cresta arrotondata	1,18	1,2+0,1	T2/T3	Verificato
SC-04	Cresta arrotondata	1,12	1,2+0,1	T3	Verificato
SC-05	Cresta arrotondata	1,06	1,2+0,1	T3	Verificato
SC-06	Cresta arrotondata	1,06	1,2+0,1	T3	Verificato
SC-07	Cresta arrotondata	1,07	1,2+0,1	T3	Verificato