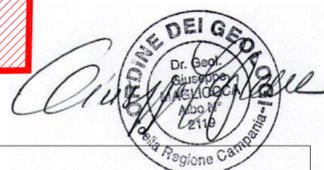
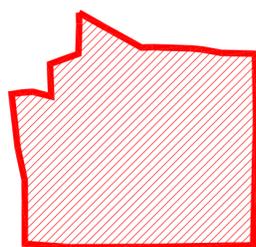




COMUNE DI CURTI (CE)

PIANO URBANISTICO COMUNALE



STUDIO GEOLOGICO

REV. 1	CARTA MICROZONAZIONE SISMICA	Tavola 4
	Il tecnico Dr. Geol. Giuseppe Magliocca	Scala: 1:5.000
DATA: Febbraio 2017	COMMITTENTE: COMUNE DI CURTI (CE)	

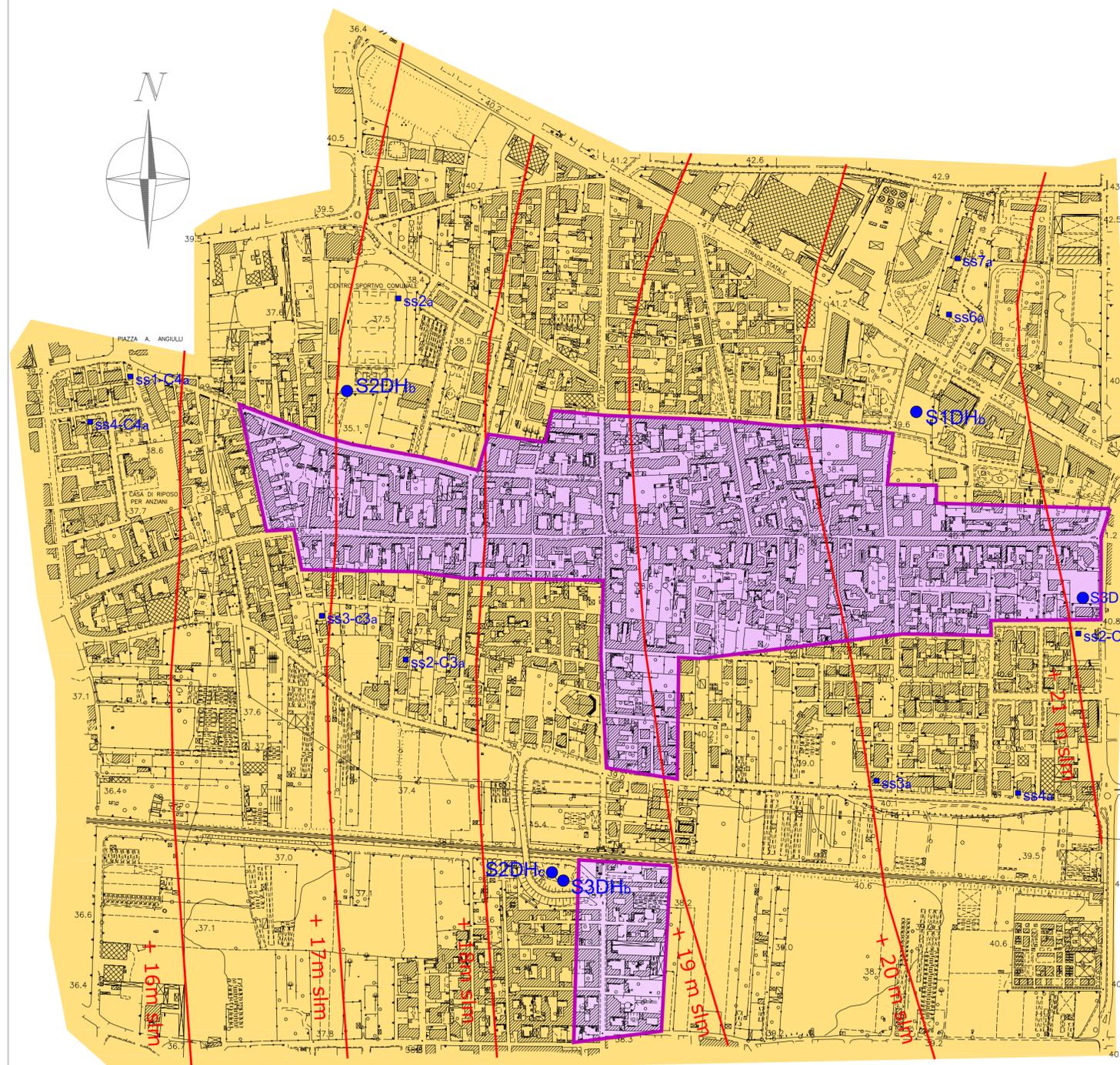
LEGENDA

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE

MICROZONA 1a: stabile suscettibile di amplificazione stratigrafica a medio-basso rischio sismico. Non si rilevano forme di superficie nè elementi sepolti
 $360 < V_{s30}(\text{da } -2 \text{ a } -30\text{m}) < 425 \text{ m/sec}$; Cat. Suolo prevalente di tipo B, Coeff. di amplif. strat. $S_s = 1,20$; Coeff. ampl. topo. $S_t = 1,00$

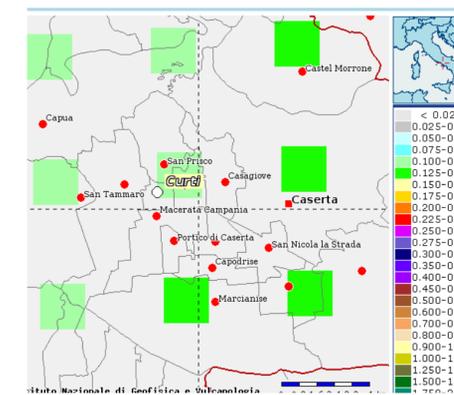
MICROZONA 1b: stabile suscettibile di amplificazione stratigrafica a medio-alto rischio sismico per la presenza di cavità sotterranee. In tale area il comportamento dinamico dei terreni deve essere definito a seguito di studi di risposta sismica locale di maggior dettaglio.

- Curva isopiezometrica con indicazione della quota assoluta s.l.m.
- ss2a Sondaggi sismici superficiali di archivio (1981-1983/84)
- SIDH Sondaggi geognostici a c.c. con prova sismica Down Hole



Litologie tipo nei terreni di copertura nelle microzone

- | | | |
|------------|--|---|
| spessori | | Coltri superficiali di origine piroclastica rimaneggiate, unificate di colore bruno, a luoghi materiali di riporto, a granulometria sabbioso-limoso con pomici sparse. Vs: 143-188 m/sec. Dr mediamente compresa tra 20-40% |
| fino a 4 m | | Piroclastiti in giacitura primaria a granulometria sabbioso-limoso e limo-sabbiosa, da poco addensate a moderatamente addensate comprensiva del paleosuolo sovrastante l'ignimbrite campana. Vs: 325-413 m/sec. Dr mediamente compresa tra 40-60% |
| fino a 8 m | | Cinerite grigio scura e nerastra con abbondanti scorie nere, vacuolari e fibre di dimensioni fino a 3-4 cm, da addensate a debolmente litificate. Vs: 427- 543/sec; Dr > 60% |
| > 20 m | | |



Mappa di pericolosità sismica per il comune di Curti (da <http://esse1-gis.mi.ingv.it/>).