



COMUNE DI PIOZZANO
Provincia di Piacenza

P.S.C.
PIANO STRUTTURALE COMUNALE
L.R. 24 Marzo 2000 n°20

QUADRO GEOLOGICO CONOSCITIVO

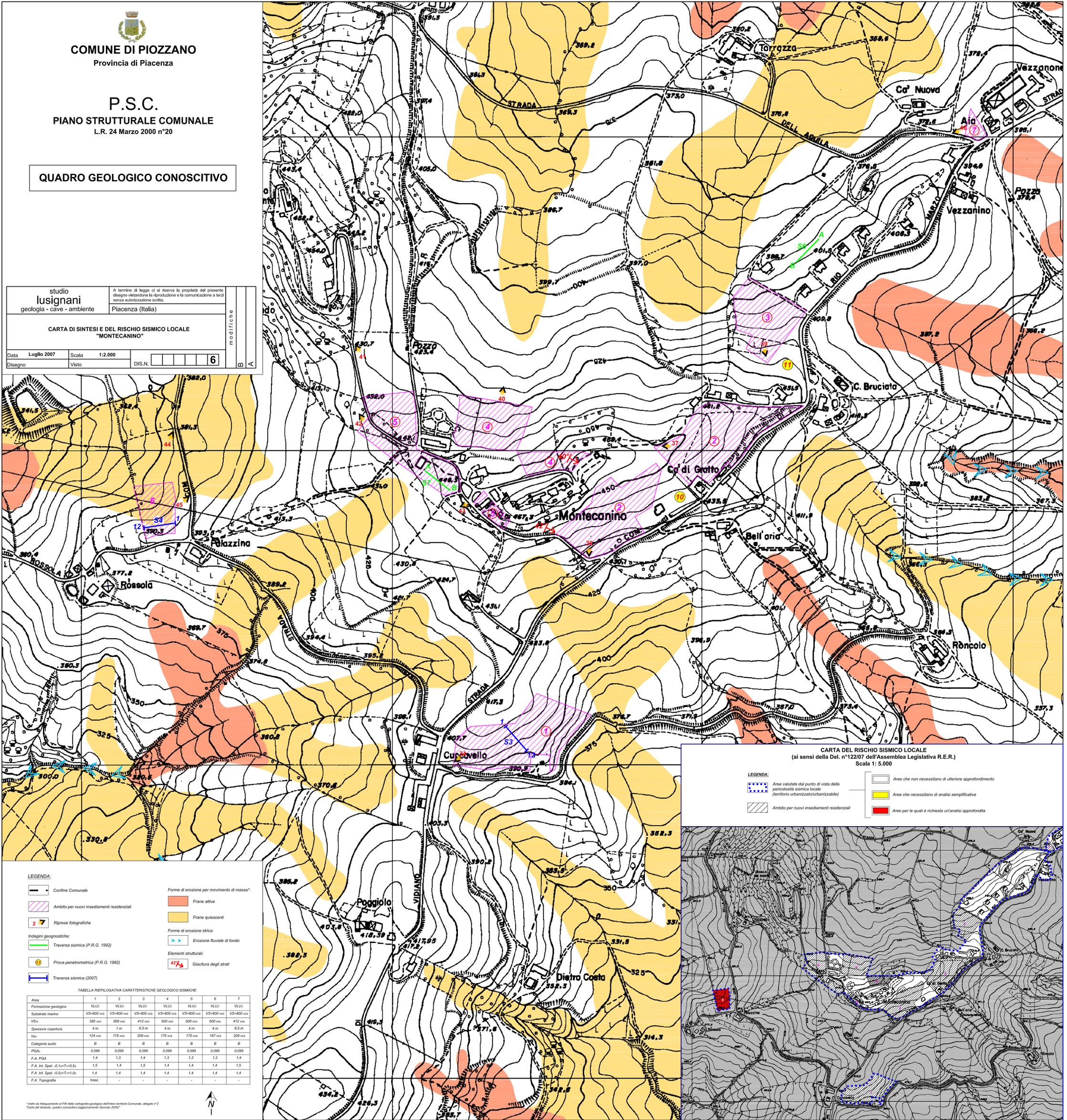
studio
lusignani
geologia - cave - ambiente

A norma di legge si si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza autorizzazione scritta.
Piacenza (Italia)

CARTA DI SINTESI E DEL RISCHIO SISMICO LOCALE
"MONTECANINO"

Data Luglio 2007 Scala 1:2.000
Disegno Visto DIS.N. 6

modifiche
B A



CARTA DEL RISCHIO SISMICO LOCALE
(ai sensi della Del. n°122/07 dell'Assemblea Legislativa R.E.R.)
Scala 1:5.000

LEGENDA:

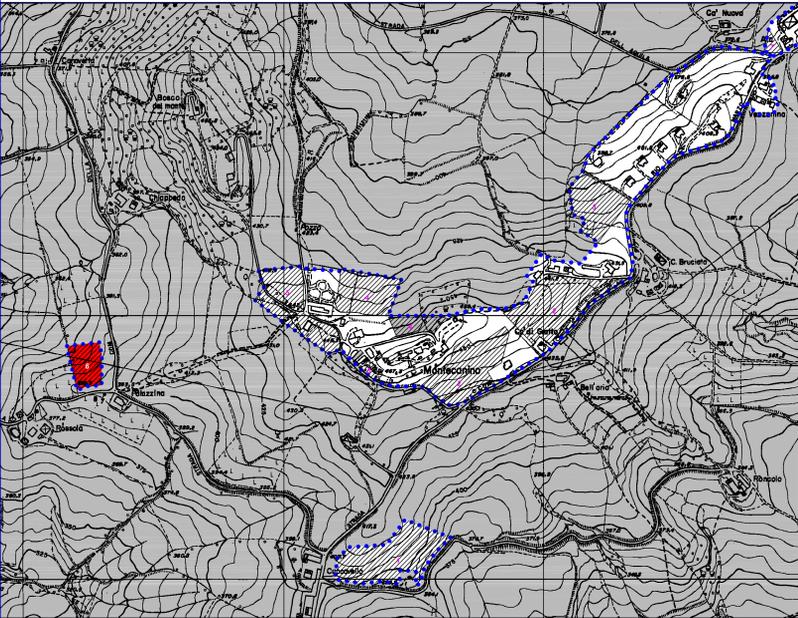
- Area valutata dal punto di vista della pericolosità sismica locale (territorio urbanizzato/urbanizzabile)
- Ambito per nuovi insediamenti residenziali
- Area che non necessita di ulteriore approfondimento
- Area che necessita di analisi semplificata
- Area per le quali è richiesta un'analisi approfondita

LEGENDA:

- Confine Comunale
- Ambito per nuovi insediamenti residenziali
- Riprese fotografiche
- Indagini geognostiche:
 - Traversa sismica (P.R.G. 1992)
 - Prova penetrometrica (P.R.G. 1992)
 - Traversa sismica (2007)
- Forme di erosione per movimento di massa*:
 - Frane attive
 - Frane quiescenti
- Forme di erosione idrica:
 - Erosione fluviale di fondo
 - Elementi strutturali:
 - Giacitura degli strati

TABELLA RIEPILOGATIVA CARATTERISTICHE GEOLOGICO SISMICHE

Area	1	2	3	4	5	6	7
Formazione geologica	VLU2						
Substrato materno	VS<800 ms						
VS ₀	385 ms	569 ms	412 ms	500 ms	500 ms	500 ms	412 ms
Spessore copertura	4 m	1 m	6,5 m	4 m	4 m	4 m	6,5 m
V ₀	124 ms	175 ms	209 ms	175 ms	175 ms	187 ms	209 ms
Categoria suolo	B	B	B	B	B	B	B
PGA ₀	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099
F.A. PGA	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4
F.A. Int. Spet. -0,1x-T+0,5s	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5
F.A. Int. Spet. -0,5x-T+1,0s	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
F.A. Topografia	trasc.	-	-	-	-	-	-



* tratto da Adattamento al P.M. della cartografia geologica dell'intero territorio comunale, allegato n°2
* Carta del dissesto, quadro conoscitivo aggiornamento Gennaio 2007