



COMUNE DI PIOZZANO
Provincia di Piacenza

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

QUADRO GEOLOGICO CONOSCIUTO

studio Iusignani		A. Iustini, di legge n° 12 si riserva la proprietà del presente disegno ideandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza autorizzazione scritta.	
geologia - cave - ambiente		Piacenza (Italia)	
CARTA DI SINTESI E DEL RISCHIO SISMICO LOCALE "SAN GABRIELE"			
Data	Luglio 2007	Scala	1:2.000
Disegno	Visto	D.S.N.	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
		modifiche	
		B	
		A	

Confine Comunale

Ambito per nuovi insediamenti residenziali

Riprese fotografiche

Oro di scarpate fluviale attiva

Muro di sostegno

Biglie

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

Aree a pericolosità molto elevata per esondazioni e dissesti di carattere torrentizio* (P.A.L. Auto. con D.P.C.M. sopprimendo categoria del C.L. n° 7 del 19/03/2003)

Intagini geosintetiche:

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

Aree a pericolosità molto elevata per esondazioni e dissesti di carattere torrentizio* (P.A.L. Auto. con D.P.C.M. sopprimendo categoria del C.L. n° 7 del 19/03/2003)

TABELLA RIENCOGNATIVA CARATTERISTICHE GEOLOGICO SISMICHE

Area	1	2	3	4	5
Formazione geologica	VL2	VL2	MM2	MM2	VL2
Substrato minimo	VS-800 ms	VS-800 ms	VS-800 ms	VS-800 ms	VS-800 ms
VS1	427 ms	407 ms	384 ms	391 ms	391 ms
Spessore copertura	3 m	3 m	1,5 m	3 m	3 m
VS2	90 ms	60 ms	120 ms	110 ms	110 ms
Categoria suolo	B	B	B	B	B
PGA	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089
F.A. PGA	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
F.A. int. Spet. <1xT=0,5s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
F.A. int. Spet. <1xT=1,0s	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
F.A. Topografia	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

