

Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14 Gennaio 2008) All. B - Distribuzione dei punti della griglia per la provincia di Pistoia

Nota:

Con l'entrata in vigore del D.M. 14 gennaio 2008 la stima della pericolosità sismica, intesa come accelerazione massima orizzontale su suolo rigido ($V_{s30} > 800$ m/s), viene definita mediante un approccio "sito dipendente" e non più tramite un criterio "zona dipendente". Infatti, secondo quanto riportato nell'allegato A del D.M. 2008, definite le coordinate del sito interessato dal progetto, questo sarà sempre compreso tra 4 punti della griglia di accelerazioni (Allegato B), tramite media pesata utilizzando la formula:

$$p = \frac{\sum_{i=1}^4 \frac{P_i}{d_i}}{\sum_{i=1}^4 \frac{1}{d_i}}$$

in cui:
 p = valore del parametro di interesse nel punto in esame;
 P_i = valore del parametro di interesse nell' i -esimo punto della maglia elementare contenente il punto in esame;
 d_i = distanza del punto in esame dall' i -esimo punto della maglia suddetta.

Si otterranno così i Parametri Spettrali $P(ag, F_0, T_c^*)$.

Legenda

■ sedi comunali

18278 = ID (codice identificativo del punto della maglia 0,05°)

1,928 = valore di accelerazione per $T_r = 475$ anni (espressa in g/10)

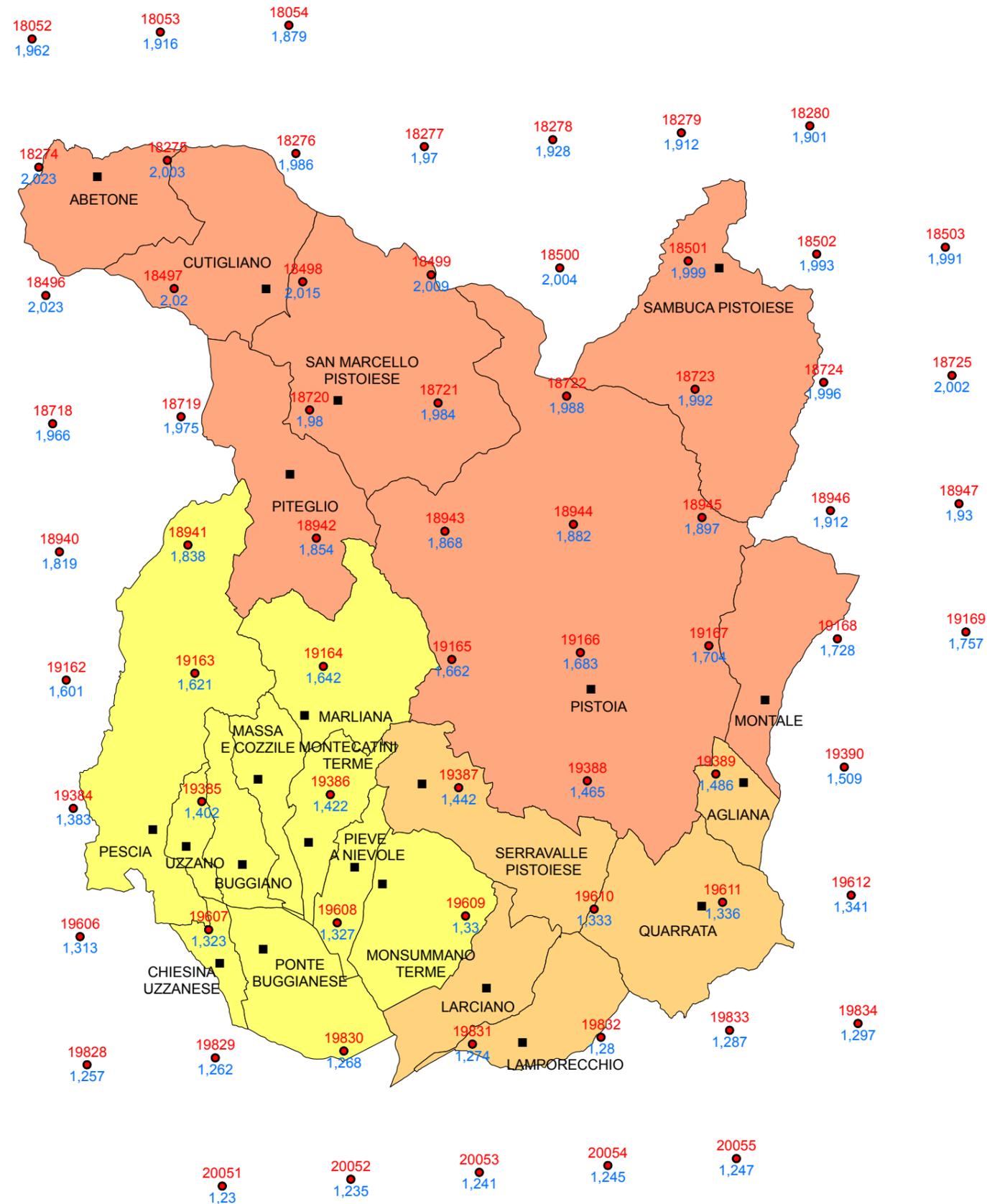
Classificazione sismica della Regione Toscana
O.P.C.M. n° 3519 del 28.04.2006
D.el. GRT n. 431 del 19.06.2006

■ zona 2

■ zona 3s

■ zona 3

COMUNE	ag (TR=475anni) del capoluogo (in g/10)	ZONA SISMICA OPCM 3519/06 - Del GRT 431/06
Sambuca Pistoiese	2,000	2
PISTOIA	1,610	2
Montale	1,610	2
Pescia	1,370	3
Marliana	1,540	3
Massa e Cozzile	1,490	3
Buggiano	1,370	3
Montecatini-Terme	1,380	3
Uzzano	1,370	3
Pieve a Nievole	1,370	3
Monsummano Terme	1,370	3
Chiesina Uzzanese	1,300	3
Ponte Buggianese	1,300	3
Quarrata	1,330	3S
Serravalle Pistoiese	1,490	3S
Agliaiana	1,450	3S
Larciano	1,300	3S
Lamporecchio	1,290	3S
Abetone	2,020	2
Cutigliano	2,010	2
San Marcello Pistoiese	1,990	2
Piteglio	1,910	2



Si precisa che i dati rappresentati in tale elaborato sono da intendersi soltanto come strumento di indirizzo per la consultazione delle tabelle riportate in Allegato B del D.M. 14/01/2008. L'utilizzo di tali dati rientra nella piena responsabilità degli utenti. Pertanto, il Servizio Sismico Regionale non si riterrà responsabile dell'uso improprio o incorretto dei suddetti dati.