

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

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:

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

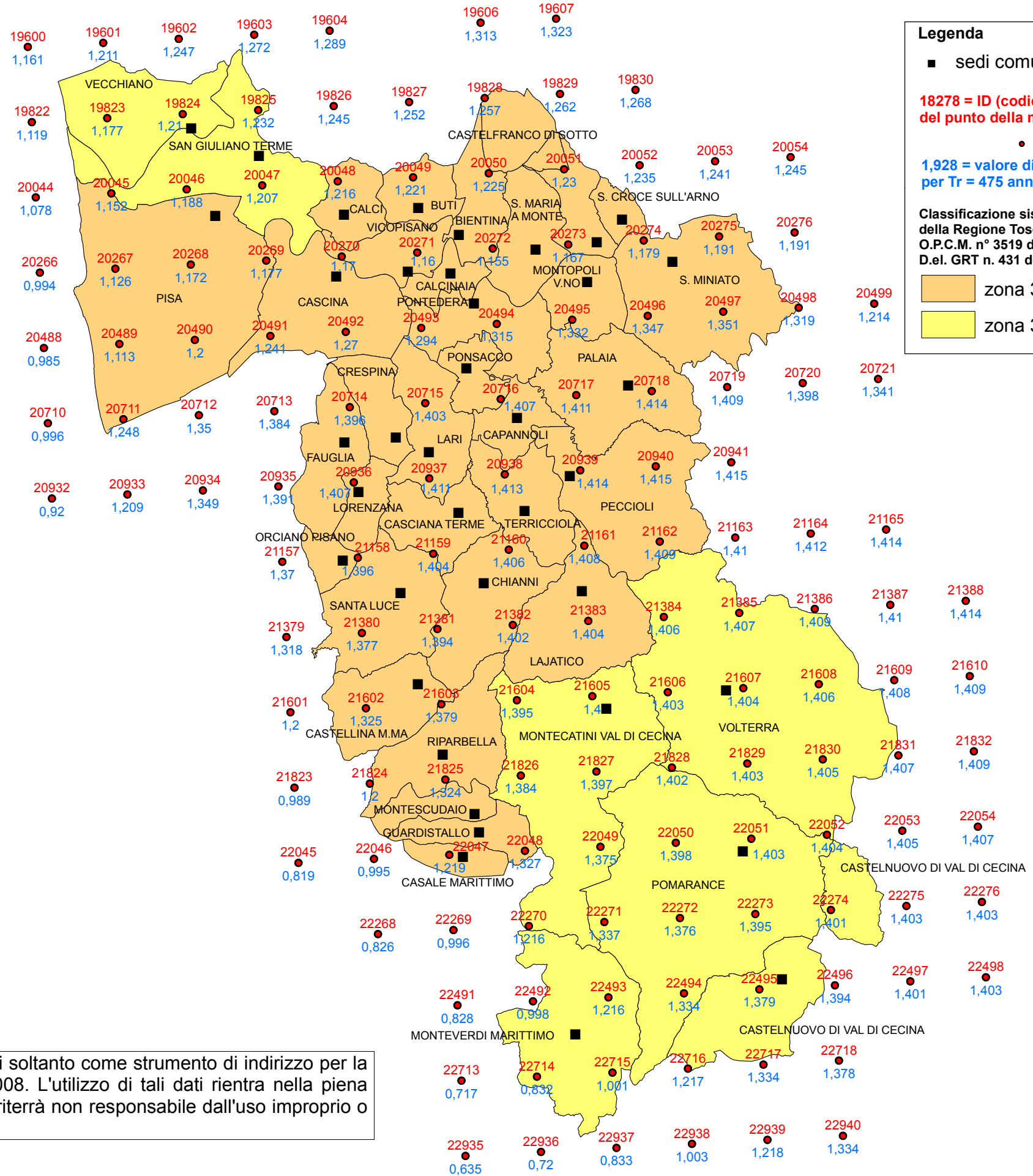
in cui:

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

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

COMUNE	ag (TR=475anni) del capoluogo (in g/10)	ZONA SISMICA OPCM 3519/06 - Del GRT 431/06
San Giuliano Terme	1,210	3
Vecchiano	1,210	3
Volterra	1,400	3
Montecatini Val di Cecina	1,400	3
Pomarance	1,400	3
Monteverdi Marittimo	1,020	3
Castelnuovo di Val di Cecina	1,390	3
Castelfranco di Sotto	1,190	3S
Bientina	1,180	3S
Buti	1,190	3S
Calci	1,190	3S
Santa Maria a Monte	1,210	3S
Santa Croce sull'Arno	1,200	3S
PISA	1,190	3S
San Miniato	1,250	3S
Vicopisano	1,200	3S
Cascina	1,200	3S
Calcinaia	1,220	3S
Montopoli in Val d'Arno	1,260	3S
Pontedera	1,250	3S
Palaia	1,390	3S
Ponsacco	1,360	3S
Lari	1,410	3S
Crespina	1,400	3S
Fauglia	1,400	3S
Capannoli	1,410	3S
Peccioli	1,410	3S
Terricciola	1,410	3S
Lorenzana	1,410	3S
Casciana Terme	1,410	3S
Lajatico	1,410	3S
Chianni	1,400	3S
Orciano Pisano	1,380	3S
Santa Luce	1,390	3S
Riparbella	1,320	3S
Castellina Marittima	1,370	3S
Montescudaio	1,310	3S
Guardistallo	1,300	3S
Casale Marittimo	1,210	3S

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 si riterrà non responsabile dall'uso improprio o incorretto dei suddetti dati.



Legenda

- sedi comunali
- 18278 = ID (codice identificativo del punto della maglia 0,05°)
- 1,928 = valore di accelerazione per Tr = 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 3s
- zona 3