



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

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:

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

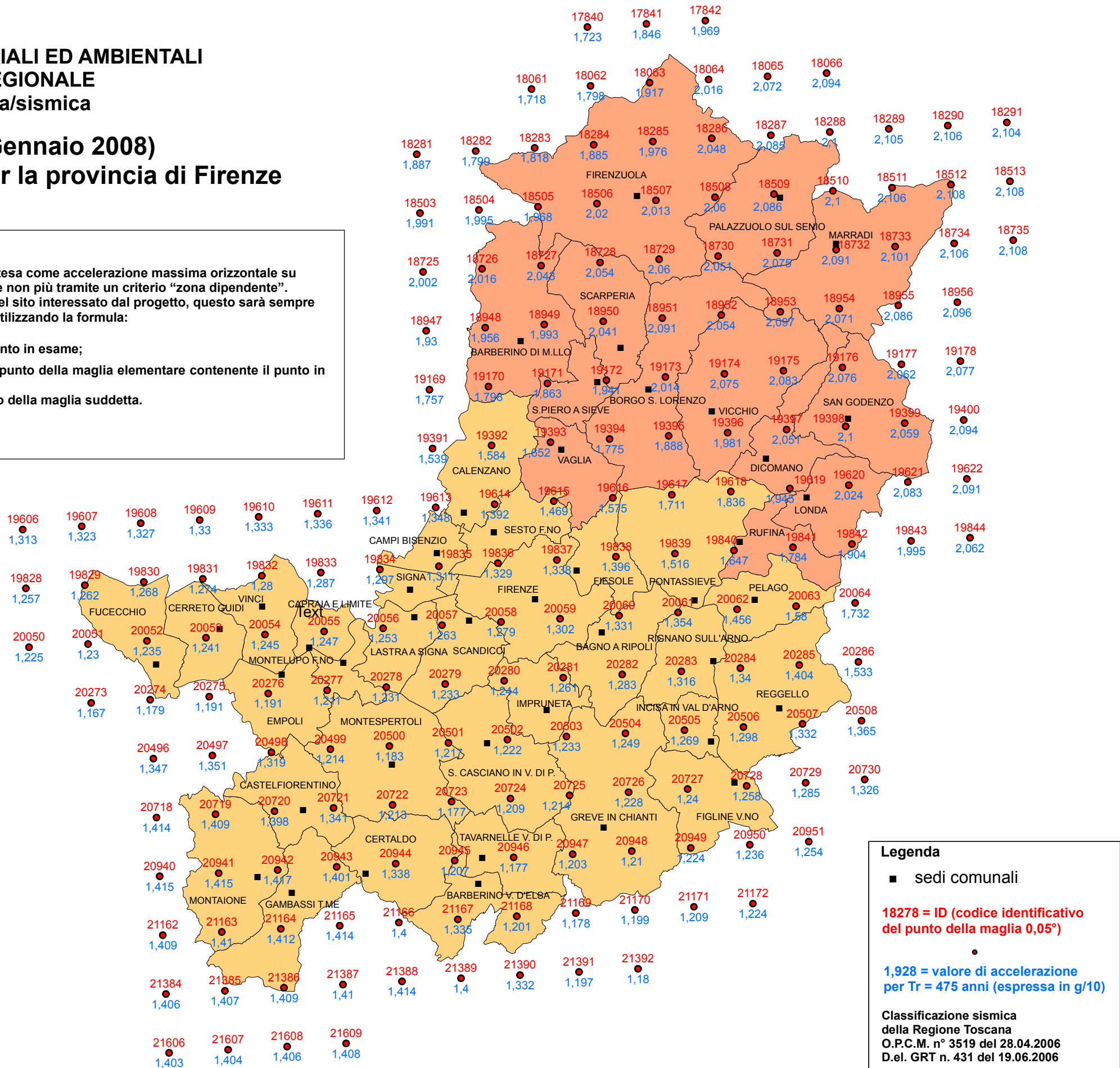
in cui: p = valore del parametro di interesse nel punto in esame;

P_i = valore del parametro di interesse nell'iesimo 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 $P(ag, F_0, T_c)$.

COMUNE	ag (TR=475anni) del capoluogo (in g/10)	ZONA SISMICA OPCM 3519/06 - Del GRT 431/06
Firenze	1,310	3S
Palazzuolo sul Senio	2,090	2
Marradi	2,090	2
Barberino di Mugello	1,920	2
Scarperia	2,020	2
Borgo San Lorenzo	1,940	2
Vicchio	1,990	2
Dicomano	1,960	2
San Godenzo	2,090	2
San Piero a Sieve	1,890	2
Vaglia	1,640	2
Londa	1,930	2
Rufina	1,710	2
Calenzano	1,350	3S
Pontassieve	1,450	3S
Sesto Fiorentino	1,350	3S
Fiesole	1,340	3S
Campi Bisenzio	1,320	3S
FIRENZE	1,310	3S
Pelago	1,560	3S
Signa	1,280	3S
Bagno a Ripoli	1,300	3S
Scandicci	1,290	3S
Reggello	1,340	3S
Impruneta	1,240	3S
San Casciano in Val di Pesa	1,210	3S
Greve in Chianti	1,210	3S
Figline Valdarno	1,260	3S
Tavarnelle Val di Pesa	1,190	3S
Barberino Val d'Elsa	1,230	3S
Vinci	1,260	3S
Fucecchio	1,210	3S
Capraia e Limite	1,230	3S
Lastra a Signa	1,270	3S
Montelupo Fiorentino	1,230	3S
Empoli	1,220	3S
Montespertoli	1,190	3S
Castelfiorentino	1,380	3S
Montaione	1,310	3S
Certaldo	1,380	3S
Gambassi Terme	1,410	3S
Cerreto Guidi	1,250	3S
Rignano sull'Arno	1,360	3S
Incisa in Val d'Arno	1,260	3S



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 2
- zona 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.