

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

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-simo 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

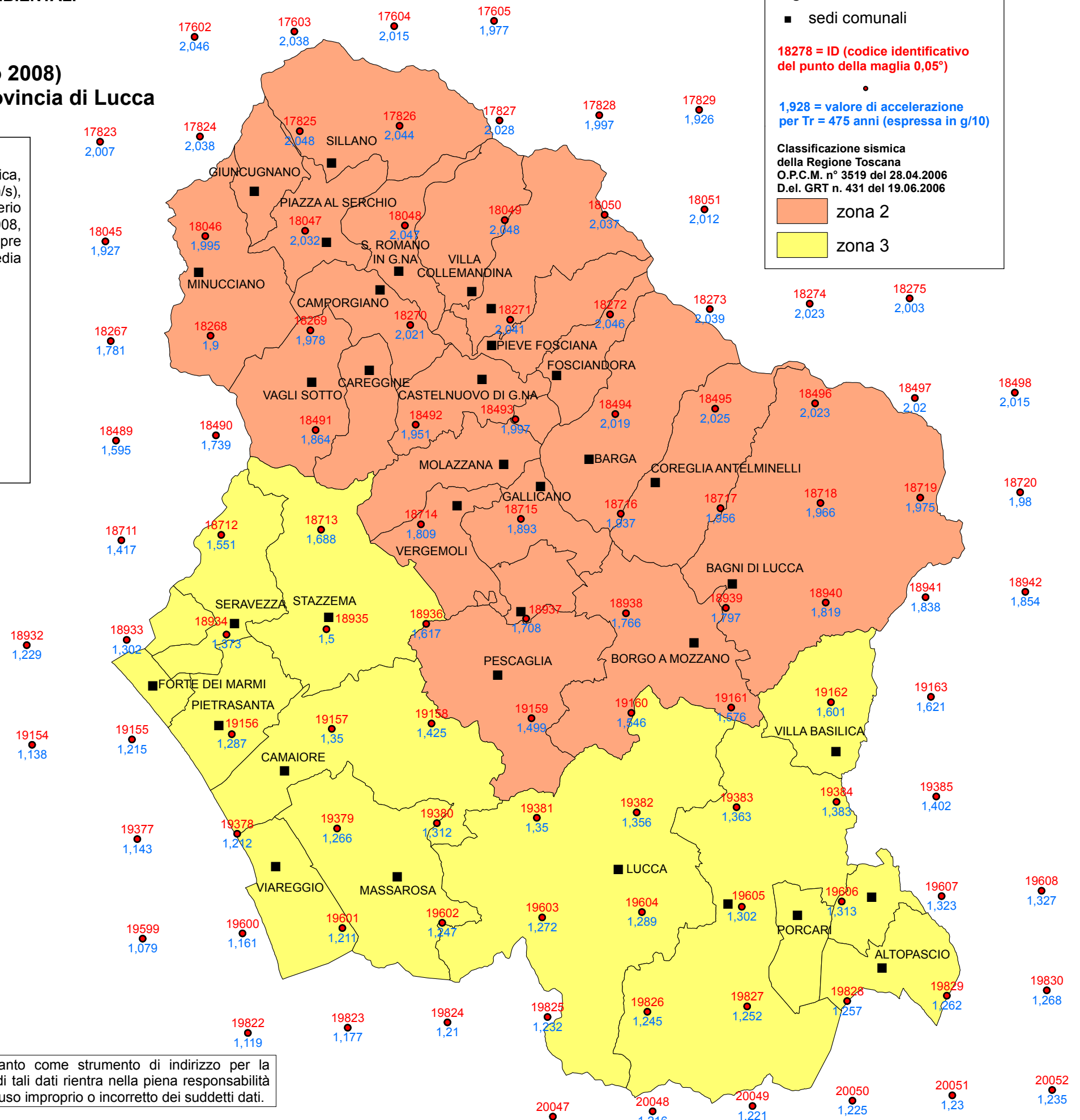
18278 = ID (codice identificativo del punto della maglia 0,05°)

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 3

COMUNE	ag (TR=475anni) del capoluogo (in g/10)	ZONA SISMICA OPCM 3519/06 - Del GRT 431/06
Sillano	2,040	2
Giuncugnano	2,030	2
Piazza al Serchio	2,030	2
Villa Collemandina	2,040	2
San Romano in Garfagnana	2,030	2
Castiglione di Garfagnana	2,040	2
Minucciano	1,930	2
Pieve Fosciana	2,020	2
Camporgiano	2,020	2
Fosciandora	2,020	2
Barga	1,970	2
Vagli Sotto	1,890	2
Careggine	1,960	2
Castelnuovo di Garfagnana	2,000	2
Gallicano	1,940	2
Molazzana	1,930	2
Vergemoli	1,890	2
Fabbriche di Vallico	1,720	2
Stazzema	1,550	3
Seravezza	1,430	3
Pietrasanta	1,290	3
Villa Basilica	1,500	3
Forte dei Marmi	1,280	3
Camaiole	1,280	3
Lucca	1,320	3
Capannori	1,310	3
Massarosa	1,260	3
Viareggio	1,210	3
Montecarlo	1,340	3
Porcari	1,290	3
Altopascio	1,280	3
Coreglia Antelminelli	1,970	2
Bagni di Lucca	1,850	2
Borgo a Mozzano	1,690	2
Pescaglia	1,560	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.