



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

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;
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 $P(a_g, F_0, T_c)$.

COMUNE	ag (TR=475anni) del capoluogo (in g/10)	ZONA SISMICA
		OPCM 3519/06 - Del GRT 431/06
Casole d'Elsa	1,410	3
Rapolano Terme	1,340	3
Asciano	1,360	3
Sinalunga	1,460	3
Radicondoli	1,400	3
Monteroni d'Arbia	1,410	3S
Trequanda	1,430	3
Torrita di Siena	1,470	3
Buonconvento	1,420	3
Montepulciano	1,440	3
San Giovanni d'Asso	1,430	3
Pienza	1,440	3
Montalcino	1,410	3
San Quirico d'Orcia	1,430	3
Chianciano Terme	1,440	3
Radda in Chianti	1,190	3S
Castellina in Chianti	1,190	3S
San Gimignano	1,410	3S
Poggibonsi	1,390	3S
Gaiole in Chianti	1,190	3S
Colle di Val d'Elsa	1,410	3S
Castelnuovo Berardenga	1,230	3S
Monteriggioni	1,390	3S
SIENA	1,380	3S
Sovicille	1,410	3S
Chiusdino	1,400	3S
Murlo	1,410	3S
Monticiano	1,400	3S
Chiusi	1,470	3S
Castiglione d'Orcia	1,420	3S
Sarteano	1,450	3S
Radicondoli	1,420	2
Cetona	1,450	3S
Abbadia San Salvatore	1,400	2
San Casciano dei Bagni	1,440	2
Piancastagnaio	1,400	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.

