

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

**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:

in cui:

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

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, Fo, Tc).

Per i territori comunali ricadenti sulle isole dell'Arcipelago Toscano gli spettri di risposta sono definiti in base a valori di ag, F0 e Tc uniformi su tutto il territorio di ciascuna isola (Tabella 2, Allegato B del DM2008).

In termini di accelerazione orizzontale per un tempo di ritorno di 475 anni (ag475 espresso in g/10) viene fornito un valore unico pari a 0.500

COMUNE	ag (TR=475anni) del capoluogo (in g/10)	ZONA SISMICA OPCM 3519/06 - Del GRT 431/06
Montieri	1,380	3
Monterotondo Marittimo	1,230	3
Massa Marittima	1,010	3
Castel del Piano	1,400	3
Seggiano	1,410	3
Cinigiano	1,400	3
Campagnatico	1,320	3
Arcidosso	1,400	3
Roccalbegna	1,380	3
Scansano	0,890	3
Manciano	1,040	3
Pitigliano	1,390	3
Gavorrano	0,710	4
Follonica	0,580	4
Scarlino	0,630	4
Castiglione della Pescaia	0,510	4
Magliano in Toscana	0,640	4
Orbetello	0,480	4
GROSSETO	0,700	4
Capalbio	0,620	4
Monte Argentario	0,440	4
Isola del Giglio	0,500	4
Civitella Paganico	1,390	3S
Roccastrada	1,380	3S
Santa Fiora	1,400	2
Castell'Azzara	1,400	2
Sorano	1,400	3S
Semproniano	1,380	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.

