

GRADI DI INTENSITA'
scala macrosismica MSC
[Mercalli-Cancani-Siebeg]



PROVINCIA di MANTOVA
Territorio colpito pari al **19%** dell'intero territorio provinciale

PROGRESSIONI DI DANNO
derivata dalla scala macrosismica MSC
[Molin]

1. danni leggeri
2. danni moderati
3. danni gravi
4. distruzioni
5. crolli

SCHEMA DELLE PROGRESSIONI DI DANNEGGIAMENTO
da adottare per un'applicazione omogenea della scala MSC
(1930) per i gradi V (2009)

| V | progressioni di danno | | | | | percentuali |
|------|-----------------------|----|----|----|----|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| V | | | | | | |
| V-VI | 25 | 5 | | | | |
| VI | 50 | 25 | 5 | | | |
| VII | | 50 | 25 | 5 | | |
| VIII | | | 75 | 50 | 25 | |
| IX | | | | 75 | 50 | |
| X | | | | | 75 | |
| XI | | | | | | 100 |
| XII | | | | | | |

20 Maggio 2012
magnitudo 6,1

29 Maggio 2012
magnitudo 5,96



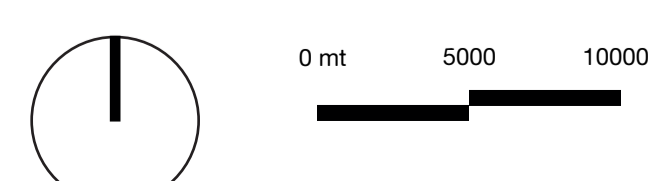
PROVINCIA di FERRARA
Territorio colpito pari al **31%** dell'intero territorio provinciale

PROVINCIA di REGGIO EMILIA
Territorio colpito pari al **20%** dell'intero territorio provinciale

PROVINCIA di MODENA
Territorio colpito pari al **40%** dell'intero territorio provinciale

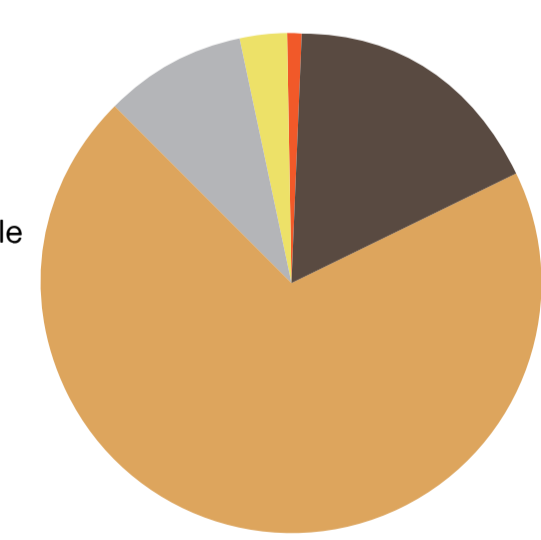
PROVINCIA di BOLOGNA
Territorio colpito pari al **25%** dell'intero territorio provinciale

- Legenda:**
- fiumi e canali
 - viabilità principale
 - viabilità secondaria
 - viabilità su ferro
 - progetto Cispadana
 - confini regionali
 - confini provinciali



PROVINCIA di FERRARA
DANNI AL PATRIMONIO RURALE

- abitazioni rurali [17,8%]
- magazzini [69,2%]
- fienili e stalle [9,2%]
- capi di bestiame, mangimi, fitofarmaci, attrezzature agricole [scorte 3,1%]
- terreni [0,7%]



COMUNI INTERESSATI

- Bondeno [30%]
- Cento [12,3%]
- Ferrara [14%]
- Mirabello [10,4%]
- Poggio Renatico [16,7%]
- Sant'Agostino [16,6%]

