



COMUNE  
DI  
SAN CASCIANO  
IN VAL DI PESA  
Provincia di Firenze



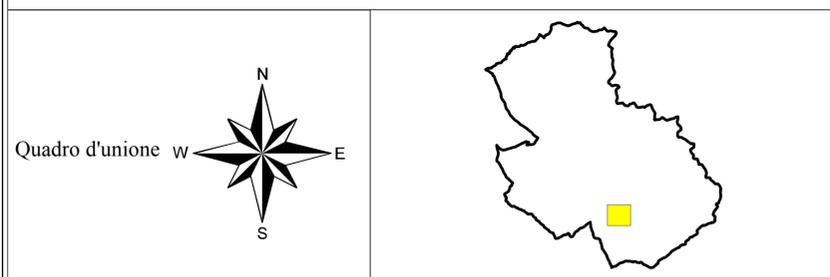
Tav. 5d

**REGOLAMENTO URBANISTICO**

Località  
**Montefridolfi** Indagini geologico - tecniche

**Carta delle zone a maggior pericolosità sismica locale (ZMPSL)**

Settembre 2011 Scala: 1:2.000



Studio Geologico Dott. Geol. Alessandro Murratzu  
Via Silvio Pellico, 14/16  
Certaldo (FI) - Tel. 0571/651312



**Legenda**

-  **1** Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
  -  **2a** Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
  -  **2b** Zona potenzialmente franose
  -  **3** Zona caratterizzata da movimenti franosi inattivi
  -  **4** Zone con terreni particolarmente scadenti (argille e limi molto soffici, riporti poco addensati)
  -  **5** Zone con terreni granulari fini poco addensati, saturi d'acqua con falda superficiale indicativamente nei primi 5m dal p.c.
  -  **6** Zona di ciglio H>10m costituita da scarpate con parete sub-verticale, bordi di cava, nicchie di distacco, orli di terrazzo e/o di scarpata di erosione (buffer di 10m a partire dal ciglio)
  -  **7** Zona di cresta rocciosa sottile (buffer di 20m) e/o cocuzzolo
  -  **8** Zone di bordo della valle e/o aree di raccordo con il versante (buffer di 20m a partire dal contatto verso la valle)
  -  **9** Zona con presenza di depositi alluvionali granulari e/o sciolti
  -  **10** Zona con presenza di coltri detritiche di alterazione del substrato roccioso e/o coperture alluvionali
  -  **11** Aree costituite da conoidi alluvionali e/o con detritici
  -  **12** Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer di 20m)
  -  **13** Contatti tettonici, faglie, sovrascorrimenti e sistemi di fratturazione (buffer di 20m)
-  Comparti e/o previsioni urbanistiche con singole schede di fattibilità