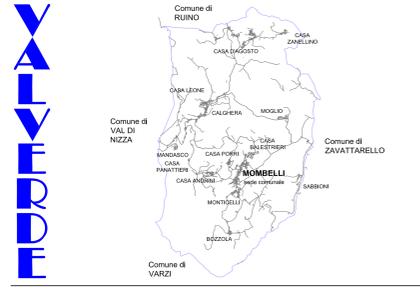


**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

COMPONENTE GEOLOGICA,  
 IDROGEOLOGICA E SISMICA

L.R. 11 marzo 2005 n°12 - art. 57, lettera a), comma 1 - D.G.R. 30 novembre 2011 n°92616



**Tavola 4**  
**CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)**  
 CON UBICAZIONE DEI DATI LITOSTRATIGRAFICI, GEONOSTICI E GEOTECNICI

Scala 1:5.000  
 Comune di Ruino: Sindaco: Sig. SERGIO LOGGIANI, Presidente dell'Unione: Sig. SERGIO LOGGIANI, Il Professionista Incaricato: Dott. Geol. DANIELE CALVI  
 Comune di Valverde: Sindaco: Sig. ALBERTO DEGI ANTONI, Segretario dell'Unione: dott. UMBERTO FAZZA MERCADANTE, Responsabile del Servizio Territoriale: dott. UMBERTO FAZZA MERCADANTE  
 agosto 2012

**LEGENDA**

- LOCALIZZAZIONE PUNTI DI INDAGINE (1)**
- PROVE PENETROMETRICHE STATICHE "cone penetration test" (C.P.T. 01\_09)
  - PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE "Dynamic Continuous Penetration Test" con avanzamento di 30 centimetri (D.C.P.T. 30\_01\_30)
  - TRINCEE GEONOSTICHE ESPLORATIVE (T 01\_17)
  - SONDAGGI GEONOSTICI A CAMPIONAMENTO CONTINUO (S 01\_03)
  - SONDAGGI GEONOSTICI MUNITI DI PIEZOMETRO AD USO MONITORAGGIO (P01)
- (1) Le informazioni inerenti alla caratterizzazione stratigrafico-geologica e idrogeologica del territorio comunale di Valverde, desunte dalle stratigrafie delle indagini geognostiche eseguite, sono state rielaborate al fine di renderle uniformi e quindi facilmente confrontabili. Esse costituiscono parte integrante della "Relazione sulle indagini geognostiche eseguite in corrispondenza del territorio comunale", allegata al presente lavoro.
- SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**
- Z1a ZONA CARATTERIZZATA DA MOVIMENTI FRANOSI ATTIVI
  - Z1b ZONA CARATTERIZZATA DA MOVIMENTI FRANOSI QUIESCENTI
  - Z1c ZONA CARATTERIZZATA DA MOVIMENTI FRANOSI STABILIZZATI
  - Z3a ZONE DI CIGLIO CON ALTEZZA H > 10 METRI (ORLO DI SCARPATA MORFOLOGICA)
  - Z3b ZONA DI CRESTA ROCCIOSA E/O COCCIUZZOLO ARROTONDATA
  - Z4a ZONE CON PREVALENZA DI DEPOSITI ALLUVIONALI GRANULARI (DEPOSITI ALLUVIONALI DI FONDOVALE DEL TORRENTE MORCIONE)
  - Z5 ZONA DI CONTATTO STRATIGRAFICO E/O TETTONICO TRA LITOTIPI CON CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MOLTO DIVERSE
  - CONFINE COMUNALE

Stipa	COMUNE DI VALVERDE SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI SISMICI LOCALI	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità	H3
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti		H2 - livello di approfondimento 3°
Z1c	Zona caratterizzata da movimenti franosi stabilizzati		H2 - livello di approfondimento 2°
Z3a	Zona di ciglio con altezza h > 10 metri (zona di scarpata morfologica)	Amplificazioni topografiche	H2 - livello di approfondimento 2°
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocciuZZolo arrotondata	Amplificazioni litologiche e geotecniche	H2 - livello di approfondimento 2°
Z4a	Zona con prevalenza di depositi alluvionali granulari (depositi alluvionali del torrente Morcione)	Amplificazioni litologiche e geotecniche	H2 - livello di approfondimento 2°
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali	H2 - livello di approfondimento 3°

Classi di pericolosità ed effetti sismici locali per ogni scenario di pericolosità sismica

