

COMUNE DI SIENA

IV

I

III

II

Approfondimento del Quadro Conoscitivo del Piano Strutturale propeedeutico all'adozione del Regolamento Urbanistico

Coordinamento del Regolamento Urbanistico
Andrea Filpa, Michele Tala, Fabrizio Valacchi, Rolando Valentini (Responsabile del procedimento)

Ufficio di Piano
Anna Calocchi, Gabriele Comacchio, Letizia Liberatoscioli, Rossana Papini, Raffaello Pin,
Pietro Romano, Marco Vianocci, Francesco Ventani,
Lucia Burechinski, Sandra Grassi, Marco Signorini (indagini geologiche)

Procedure di informatizzazione
Luca Gentili, Stefania Rizzotti (LSP Progetti GIS)

Sistema Informativo Territoriale
Mauro Lusini, Valentina Fosi

Garante della Comunicazione
Marco Maturano

Carta della pericolosità sismica sulla base delle
Zone a Maggiore Pericolosità Sismica Locale
Ai sensi del D.P.G.R. n. 26/R del 27.04.07

RU6

quadrante I

Approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 2 del 24/01/2011
Tavola aggiornata al 22 Gennaio 2014

scala 1:10.000

Classi di pericolosità sismica

-  (CLASSE 1) Pericolosità bassa
-  (CLASSE 2) Pericolosità media
-  (CLASSE 3) Pericolosità elevata
-  (CLASSE 4) Pericolosità molto elevata

Zone a Maggiore Pericolosità Sismica Locale

-  1 Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
-  2A Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
-  4 Zona con terreni particolarmente scadenti (argille e limi molto soffici, riperti poco addensati)
-  6 Zona di ciglio H>10m costituita da scarpate con pareti sub-verticali, bordi di cava, nicchie di distacco, orli di terrazzo e/o scarpate di erosione (buffer di 10m a partire dal ciglio)
-  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 colluviali
-  12 Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-mecaniche significativamente diverse (buffer di 20m)
-  13 Contatti tettonici, faglie, sovrascorrimenti e sistemi di fratturazione (buffer di 20m)

