

**B Quadro conoscitivo
B4 Indagini sismiche**

Sindaco
Alessandro Ghinelli

Assessore all'Urbanistica
Marco Sacchetti

Responsabile del Procedimento
Ing. Alessandro Farne

RTI Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Studio DIRH Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Criterie srl
Arch. Paolo Falugi
Arch. Luca Di Filia
Urb. Matteo Scamporrino
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

Pericolosità Sismica Locale ai sensi del DPGR n.53/R

Pericolosità Sismica
PS 4 - Pericolosità sismica locale molto elevata
zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentrazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici

PS 3 - Pericolosità sismica locale elevata
zone suscettibili di instabilità di versante quietante che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti che possono dar luogo a cedimenti differenziali; zone di contatto tra litologie con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzate da un alto contrasto di impedenza sismica atteso tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri

PS 2 - Pericolosità sismica locale media
zone suscettibili di instabilità di versante inattiva e che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone stabili suscettibili di semplificazioni locali (che non rientrano tra quelli previsti per la classe di pericolosità sismica 3.3)

Reticolo idrografico regionale (aggiornato al DGR 899/2018)
limite comunale

Gruppo di progettazione
Studio DIRH Architetti associati
Arch. Sergio Dinale
Arch. Paolo Falugi
Arch. Riccardo Falugi
Arch. Cristiano D'Angelo
Giulio Brocco

Criterie srl
Arch. Paolo Falugi
Ing. Paolo Braghini
Arch. Veronica Sardi
Geol. Andrea Sorba
Arch. Laura Zanetti
Dott. Riccardo Frai
Ing. Gianluigi Sanna
Dott. Vittorio Serra
Ing. Roberto Lodi
Dott.ssa Cinzia Marcella Orsi

Indagini geologiche e idrauliche
Geol. Maurizio Cella
Geol. Antonio Pizzini
Ing. Pietro Chiavacci (Prima STP)
Ing. Elisa Fomica

Arch. Matteo Scamporrino
Urb. Luca Di Filia
Avv. Agostino Zanelli Quarantini

