

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prov. Arch. Francesco Kerer
COORDINAMENTO GENERALE E R.U.P.
Arch. Giampiero Ricola

Dott. Enrico Caviglioli
Ermes Barbi e Mario Salcedo
Arch. Lorenzo Bartoglio
Ing. Laura Bobbi
Arch. Ornella Foglizzo
Arch. Marilena Molinari
Arch. Daniela Martelli
Arch. Elena Pisto
Ing. Claudia Rebolfosi
Arch. Matia Romani
Arch. Pierfrancesco Teruzzi
Arch. Riccardo Vassalli
Geol. Paolo Martedì
Dott. Davide Moretti

COLLABORATORI
Arch. Marco Agostoni - Ing. Sueli Candi
Alberto Gaido - Arch. Laura Tricani
Dott. Enrico Caviglioli
Servizio Amministrativo del Settore Urbanistico
CONSULENZA INFORMATICA
Avv. Giacomo Sartori
CONSULENZA LEGALE
Avv. Mauro Ballerio
COMPONENTE AGRONOMICA
Dott. Gianni Sartori
Ditta Agr. A. Mazzoni - Ditta P.R. Zanchi
COMPONENTE GEOLOGICA
Dott. Pier Luigi Veronesi
COMPONENTE COMMERCIO
Settore Marketing Urbano,
Commercio e Servizi (G. Sartori)
Addizione: Stradoni & Partners Srl
Approvazione: Praxiscoop Srl
MOBILITÀ E TRAFFICO
Settore Mobilità S.p.A.
Brescia Modula SpA
AUTORITÀ COMPETENTE PER LA V.A.S.
Ing. Angelantonio Capretti

Tavola N.
ALall04h Allegati - Componente geologica
Rischio sismico - 2° livello

Sindaco
On. Avv. Adriano Paroli
Responsabile Area Gestione del Territorio
Dott. Dario Rossi
Quadro:
Adozione: Delibera n°163/71826 del 29/09/2011
Scale:
1:15.000
Data:
Settembre 2012
Avv. Paolo Vilardi
Responsabile Settore Urbanistico
Responsabile Unico di Procedimento - Progettista
Arch. Giampiero Ricola
Approvazione: Delibera n°57/18378 del 19/03/2012
Pubblicazione:

LEGENDA	
	Effetti
Aree suscettibili di amplificazioni morfologiche con valore di Fa superiore al valore soglia stabilito per il territorio comunale di Brescia per la categoria di suolo tipo I (Fa scorr. 1,6 per l'intervallo di periodo 0,1-0,5 s e 2,5 per l'intervallo di periodo 0,5-1 s); tale soglia è risultata a tenere in considerazione gli eventuali effetti di amplificazione morfologica e quindi è necessario effettuare analisi più approfondate (3° livello) in fase di progettazione edilizia.	
Aree suscettibili di amplificazioni litologiche con valore di Fa superiore al valore soglia per il territorio comunale di Brescia per le categorie di suolo tipo B-C-D (Fa scorr. 1,6 per l'intervallo di periodo 0,1-0,5 s e 2,5 per l'intervallo di periodo 0,5-1 s); tale soglia è risultata a tenere in considerazione i possibili effetti di amplificazione litologica e quindi è necessario effettuare analisi più approfondate (3° livello) in fase di progettazione edilizia.	
Z3a - Zona di crollo H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, ricca di detriti, orfo di terrazzo fluviale o di natura antropica). a: scarpata morfologica naturale e artificiale; b: scarpata fluviale; c: scarpata dell'ultima paleosuperficie.	Amplificazioni topografiche
Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate. a: principale; b: secondario.	
Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi. Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delfino-lacustre.	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z5 - Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litopli con caratteristiche fisico-mecaniche molto diverse.	Comportamenti differenziali
Alveo attivo del fiume Mella	
Alveo attivo del fiume Garza	

N.B.: Per descrizioni più dettagliate si vedano le tavole specifiche relative allo studio geologico (delibera del C.C. 6/6/2005 N. 107/22663)

