

COMUNE DI SAN BONIFACIO

Provincia di Verona

PAT

LR 23 Aprile 2004 n.11

PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO

OG 05

Carta dei rischi naturali

Aprile 2016

GRUPPO PROGETTAZIONE PAT

REGIONE VENETO - DIREZIONE URBANISTICA

UFFICIO DI PIANO COMUNALE

DIREZIONE AREA TECNICA: ING. FRANCO VOLTERRA

ARCH. ROSSANA FORBIO

ARCH. VALERIA BAI

P.L. ANTONIO GATTI

SIS.SA MARIANGELA PEROTTI

PROGETTAZIONE

STUDIO ARCHITETTURA E URBANISTICA

VALENTINO GEMELLO ARCHITETTO

Collaboratori:

Oliver Scavolini

Giuseppina Zoratto

QUADRO CONCETTIVO

ABITAT SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI S.R.L.

STUDIO GEOLOGICO

DOTT. GEOL. SIMONE DAL FORNO

STUDIO AGRONOMICCO - VINICA

STUDIO BENINCA'

VVS

DOTT. P.A. GIACOMO DE FRANCESCHI

COMPATIBILITA' URBANICA

ING. MAURO RESENTERRA

scala 1:10000

Il Geologo:

Dot. Geol. Simone Dal Forno

Il Sindaco:

Il Segretario Comunale:

ELABORATO:

OG 05

SCALA:

1:10.000

Carta dei rischi naturali

Legenda

Limite P.A.T.

Rischi naturali

Pericolosità sismica

Zona Sismica 5 (DPCM 3278/2003 - DPCM 3519/2006 s.m.l.)

DGR Veneto 67/2003 e DGR Veneto 71/2008

Pericolosità Sismica da Zonizzazione Nazionale ag max = 0,125 - 0,150g associata ad un substrato di riferimento rigido (ovvero categoria di sottosuolo A secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni DM 14/01/2008)

Pericolosità Idraulica (Portate QT130 anni; QT100 anni; QT1200 anni)

Piano stralciato per la tutela dal rischio idrogeologico del bacino idrografico del fiume Adige - Regione del Veneto

Pericolosità Moderata (P1): hTR 200 > 0m

Pericolosità Media (P2): hTR 100 > 0m

Pericolosità Elevata (P3): 1 m > hTR 30 > 0,5 m - hTR100 > 1 m - V TR100 > 1 m/s

Pericolosità Molto Elevata (P4): hTR30 > 1 m - V TR30 > 1 m/s

Q TR n = Portate del colmo di piena con tempo di ritorno (TR) in anni (30, 100 e 200 anni);

h TR n = altezza battente d'acqua associato alle portate del colmo di piena e relativo tempo di ritorno TR in anni;

V TR n = velocità in metri/secondo della corrente relativa alle portate con tempo di ritorno TR in anni.