



Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologica

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Alto Reno Terme



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore: Dott. Geologo Francesco Cintelli	Amministrazione Comunale Sindaco: Giuseppe Nanni Assessore all'urbanistica: Giuseppe Nanni Responsabile di settore: Arch. Mauro Vecchi
Coordinamento della Regione Emilia - Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Rappresentazione cartografica: Pianificatore Territoriale Luca Menguzzato	Data: Maggio 2019

Legenda

Unità geologiche

ANT - Marne di Antognola	CDP3 - Formazione di Castiglione dei Pepoli - membro arenaceo
ANT4 - Marne di Antognola - membro di Anconella	CIV - Marne di Civago
APA - Argille a palombini	FIU - Argille di Fiumalbo
APAcM - Argille a palombini - litofacies calcareo-marnosa	MMA - Marne di Marmoreto
AVC - Argilliti variegata con calcari	MSM - Marne del Monte San Michele
AVCd - Argilliti variegata con calcari - litofacies calcareo marnosa	SUV - Arenarie di Suviana
Bb - Basalti brecciati	SUVa - Arenarie di Suviana - litofacies a breccie poligeniche
CDP2 - Formazione di Castiglione dei Pepoli - membro arenaceo-pelitico	bo - Breccie Ofiolitiche
	Affioramento del substrato roccioso

Coperture quaternarie

AESBa - Unità di Modena	a2b - Deposito di frana quiescente per scivolamento
a1a - Deposito di frana attiva per crollo e/o ribaltamento	a2d - Deposito di frana quiescente per colamento di fango
a1b - Deposito di frana attiva per scivolamento	a2g - Deposito di frana quiescente complessa
a1d - Deposito di frana attiva per colamento di fango	a3 - Deposito di versante s.l.
a1g - Deposito di frana attiva complessa	a4 - Deposito eluvio-colluviale
	b1 - Deposito alluvionale in evoluzione

Limiti tettonici e stratigrafici delle Unità geologiche

--- --	sovrascorrimento principale precoce incerto
--- - -	sovrascorrimento secondario precoce certo
--- - -	sovrascorrimento secondario precoce incerto
--- - -	sovrascorrimento secondario tardivo che ritaglia impilamenti tettonici preesistenti certo
--- - -	sovrascorrimento secondario tardivo che ritaglia impilamenti tettonici preesistenti incerto
--- - -	faglia diretta
--- - -	sovrascorrimento principale precoce certo

Elementi strutturali

180/23	orlo di scarpata di frana
--------	---------------------------

0 125 250 500 Metri

