STUDIO GEOLOGICO
Dott. Geol. DANIELE CALVI
Indagini geognostiche geofisiche e geotecniche - Studi geologici territoriali
VIA ANTONIO GRAMSCI, 22 - 27049 STRADELLA (PV) _ tel.338-70.73.831 fax 0385-83.02.67
sea. geocalvi@gmail.com
PEC: danielecalvi@epap.sicurezzapostale.it

COMUNE DI STRADELLA
Provincia di Pavia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
Ai sensi della L. R. n° 12 del 11.03.2005

VARIANTE 2018

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

L.R. 11 marzo 2005 n°12 - art. 57, lettera a), comma 1; D.G.R. 30 novembre 2011 n°9/2616

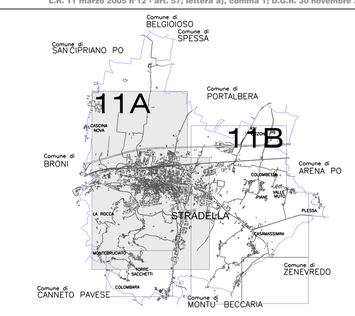

Tavola 11A ADEGUAMENTO STUDIO GEOLOGICO - TECNICO TERRITORIALE

BANCA DATI INDAGINI GEOTECNICHE E GEOGNOSTICHE ESEGUITE IN CORRISPONDENZA DEL TERRITORIO COMUNALE
- LOCALIZZAZIONE PUNTI DI INDAGINE -
Scala 1:2.500

Sindaco
PIER GIORGIO MAGGI

Segretario Comunale
Dott.ssa ELISABETTA D'ARPA

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. ANNA MARIA ROGLEDI

Il Professionista incaricato
Dott. Geol. DANIELE CALVI

Collaboratori
Dott.ssa ILENIA BRESCIANI

giugno 2018

LEGENDA

LOCALIZZAZIONE PUNTI DI INDAGINE

PROVE PENETROMETRICHE STATICHE
"cone penetration test"
C.P.T. 01_166 (1)
C.P.T. 167_320 (2)

PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE
"Dynamic Continuous Penetration Test" con avanzamento di 30 centimetri
D.C.P.T.30 01_45 (1)
D.C.P.T.30 46_76 (2)

PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE
"Dynamic Continuous Penetration Test" con avanzamento di 20 centimetri
D.C.P.T.20 01_17 (1)
D.C.P.T.20 18_28 (2)

PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE
"Dynamic Continuous Penetration Test" con avanzamento di 10 centimetri
D.C.P.T.10 01_45 (1)

TRINCEE GEOGNOSTICHE ESPLORATIVE
T 01_29 (1)
T 30_51 (2)

SONDAGGI GEOGNOSTICI A CAMPIONAMENTO CONTINUO
S 01_15 (1)

Le informazioni inerenti alla caratterizzazione stratigrafico - geotecnica e idrogeologica del territorio comunale di Stradella, desunte dalle stratigrafie delle indagini geotecniche e geognostiche eseguite, sono state rielaborate al fine di renderle uniformi e quindi facilmente confrontabili.

Esse costituiscono parte integrante dei seguenti elaborati:

(1) **RELAZIONE SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE ESEGUITE IN CORRISPONDENZA DEL TERRITORIO COMUNALE - STRATIGRAFIE POZZI PER ACQUA -**
STUDIO GEOLOGICO TECNICO - TERRITORIALE DI PGT - giugno 2008

(2) **AGGIORNAMENTO BANCA DATI INDAGINI GEOTECNICHE E GEOGNOSTICHE ESEGUITE IN CORRISPONDENZA DEL TERRITORIO COMUNALE (PERIODO 2008-2017)**
ADEGUAMENTO STUDIO GEOLOGICO TECNICO - TERRITORIALE - VARIANTE 2018

CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE

SITI IN CORRISPONDENZA DEI QUALI SI È PROCEDUTO ALLA INDIVIDUAZIONE DELLA CATEGORIA DI SOTTOSUOLO SECONDO LA NORMATIVA SISMICA, AL CALCOLO DEL PARAMETRO V_{S30} E ALL'ANALISI E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SISMICI DI SITO, FINALIZZATA ALLA DEFINIZIONE DELL'ASPETTO SISMICO NEI P.G.T. - 2° LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
(VEDI: "RELAZIONE ILLUSTRATIVA" ALLEGATA ALL'ADEGUAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO TECNICO - TERRITORIALE - VARIANTE 2018)

PROFILI SISMICI PS01-PS11 CON MODELLAZIONE DEL SOTTOSUOLO MEDIANTE L'ANALISI DELLE ONDE DI RAYLEIGH (*UTILIZZO DELLA METODOLOGIA MASW*) S = punto di energizzazione

CONFINE COMUNALE