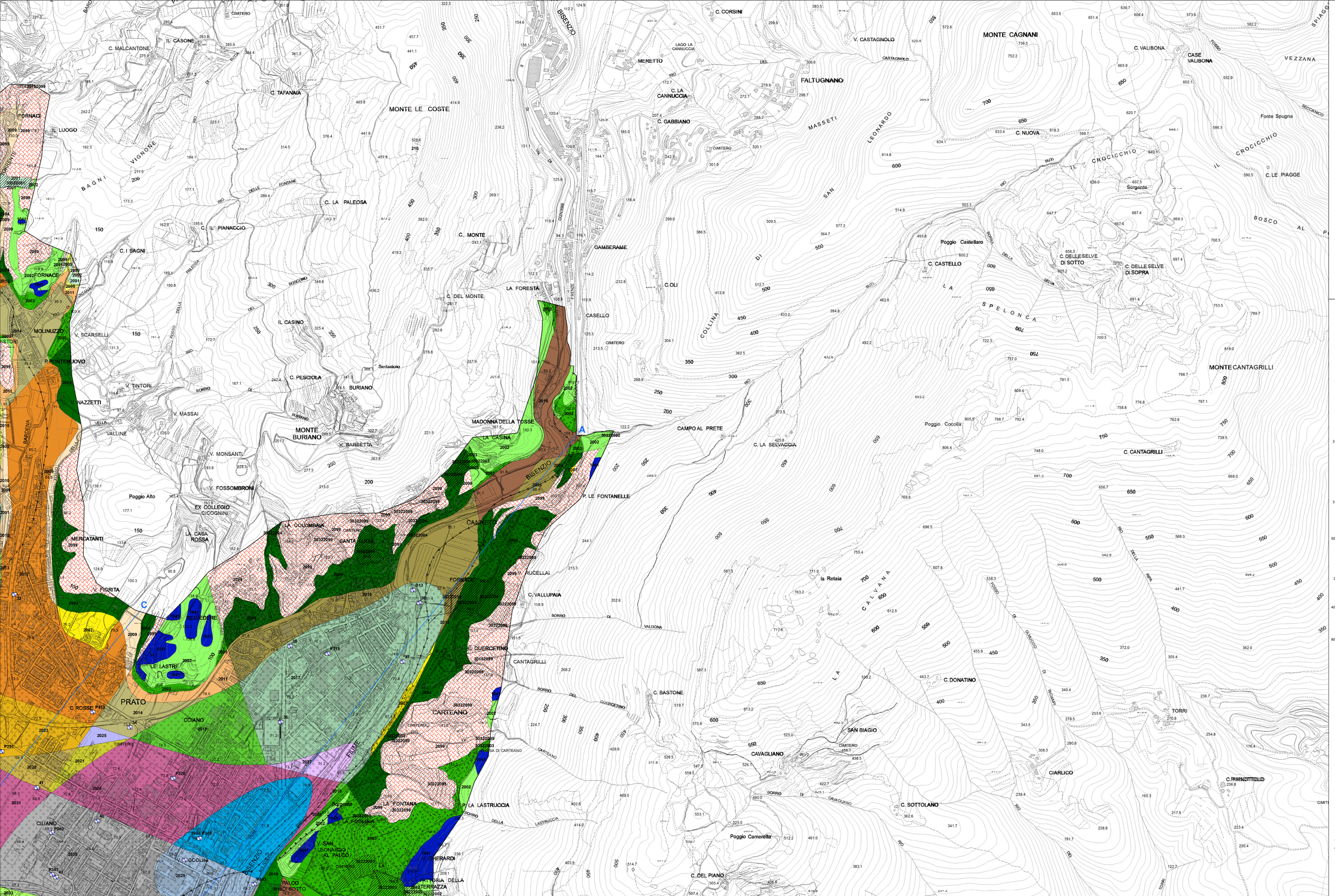
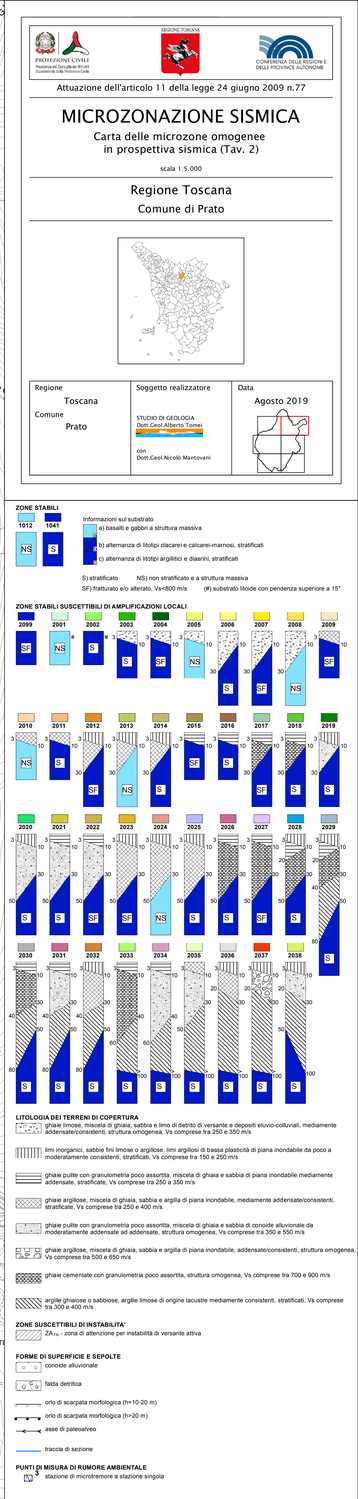

C. MALCANTONE
IL CASONE
C. TAFANAIA
MONTE LE COSTE
C. CORSINI
V. CASTAGNOLO
MONTE CAGNANI
C. VALIBONA
CASE VALIBONA
MERETTO
LAGO LA CANNUCCIA
FALTUGNANO
C. LA CANNUCCIA
C. GABBIANO
C. NUOVA
Fonte Spugna
FORNACI
IL LUOGO
C. LA PALEOSA
C. IL PIANACCIO
C. MONTE
GAMBERAME
Sorgente
C. LE PIAGGE
C. I BAGNI
Poggio Castellaro
C. CASTELLO
C. DELLE SELVE DI SOTTO
C. DELLE SELVE DI SOPRA
LA FORESTA
C. DEL MONTE
C. OLI
CASELLO
IL CASINO
MOLINUZZO
V. SCARSELLI
P. PONTENUOVO
C. PESCIOLA
BURIANO
V. TINTORI
V. NAZZETTI
V. MASSAI
MONTE BURIANO
MADONNA DELLA TOSSE
LA CASINA
CAMPO AL PRETE
C. LA SELVACCIA
Poggio Cocollia
MONTE CANTAGRILLI
C. CANTAGRILLI
V. BARBETTA
V. MONSANTI
V. FOSSOMBRONI
Poggio Alto
EX COLLEGIO CICOGNINI
P. LE FONTANELLE
LA COLOMBAIA
SANTA LUCIA
CAMPETTI
MERCATANTI
LA CASA ROSSA
V. FIGRITA
V. RUCELLAI
C. VALLUPAIA
FORNACE
BELVEDERE
IL QUERCETINO
CANTAGRILLI
LE LASTRE
PRATO
C. ROSSE
COIANO
CARTEANO
la Retaia
C. BASTONE
C. DONATINO
SAN BIAGIO
CAVAGLIANO
TORRI
CIARLICO
C. SOTTOLANO
P. LA LASTRUCCIA
LA FONTANA
LA FOCOLAIA
CILIANO
V. COCCOLINI
V. SAN LEONARDO AL PALCO
V. GHERARDI
PALCO
ANTIGNA DELLA TERRAZZA
Poggio Camerella
C. DEL PIANO
BISENZIO
FIUME
VIGNONE
BAGNI
MASSETI
LEONARDO
SAN
COLLINA DI
LA SPELONCA
IL CROCICCHIO
BOSCO AL P
VEZZANA
CALVANA
MADONNA
A
B
C


PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile
REGIONE TOSCANA
CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME
Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009 n.77
MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (Tav. 2)
scala 1:5.000
Regione Toscana
Comune di Prato
Regione
Toscana
Comune
Prato
Soggetto realizzatore
STUDIO DI GEOLOGIA
Dott.Geol.Alberto Tomei
con
Dott.Geol.Nicolò Mantovani
Data
Agosto 2019
ZONE STABILI
1012
1041
NS
S
Informazioni sul substrato
a) basalti e gabbri a struttura massiva
b) alternanza di litotipi clastarei e calcarei-marnosi, stratificati
c) alternanza di litotipi argillitici e diasrini, stratificati
S) stratificato
NS) non stratificato e a struttura massiva
SF) fratturato e/o alterato, Vs<800 m/s
(#) substrato litoide con pendenza superiore a 15°
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI
2099 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009
2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019
2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029
2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038
LITOLOGIA DEI TERRENI DI COPERTURA
ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di dietrito di versante e depositi eluvio-colluviali, mediamente addensate/consistenti, struttura omogenea, Vs comprese tra 250 e 350 m/s
limi inorganici, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di piana inondabile da poco a moderatamente consistenti, stratificati, Vs comprese tra 150 e 250 m/s
ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di piana inondabile mediamente addensate, stratificate, Vs comprese tra 250 a 350 m/s
ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di piana inondabile, mediamente addensate/consistenti, stratificate, Vs comprese tra 250 e 400 m/s
ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia di conoide alluvionale da moderatamente addensate ad addensate, struttura omogenea, Vs comprese tra 350 e 500 m/s
ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di piana inondabile, addensate/consistenti, struttura omogenea, Vs comprese tra 500 e 650 m/s
ghiaie cementate con granulometria poco assortita, struttura omogenea, Vs comprese tra 700 e 900 m/s
argille ghiaiose o sabbiose, argille limose di origine lacustre mediamente consistenti, stratificati, Vs comprese tra 300 e 400 m/s
ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'*
ZA_FR - zona di attenzione per instabilità di versante attiva
FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE
conoide alluvionale
falda detritica
orlo di scarpata morfologica (h=10-20 m)
orlo di scarpata morfologica (h>20 m)
asse di paleoalveo
traccia di sezione
PUNTI DI MISURA DI RUMORE AMBIENTALE
stazione di microtremore a stazione singola