

SUPPORTO GEOLOGICO TECNICO ALLA
VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE AI SENSI
DEL D.P.G.R. N.53/R DEL 25 OTTOBRE 2011

LASTRA A SIGNA

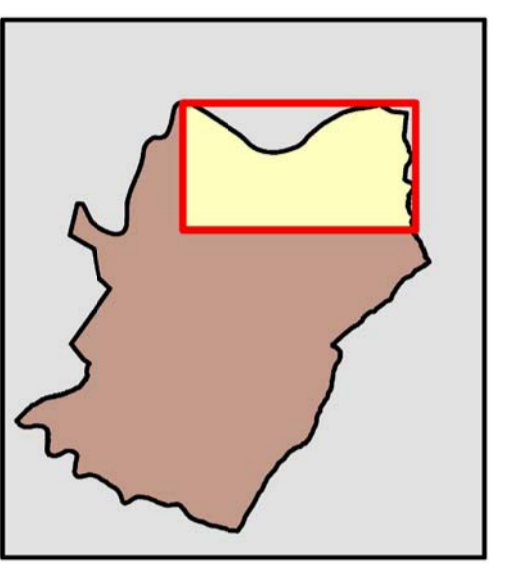
TAVOLA G.8

SEZIONI GEOLOGICO-TECNICHE

Professionista incaricato:
Prof. Geol. Eros Aiello

ottobre 2013

Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055.571393-575954
C.F. e P.IVA 02287880484

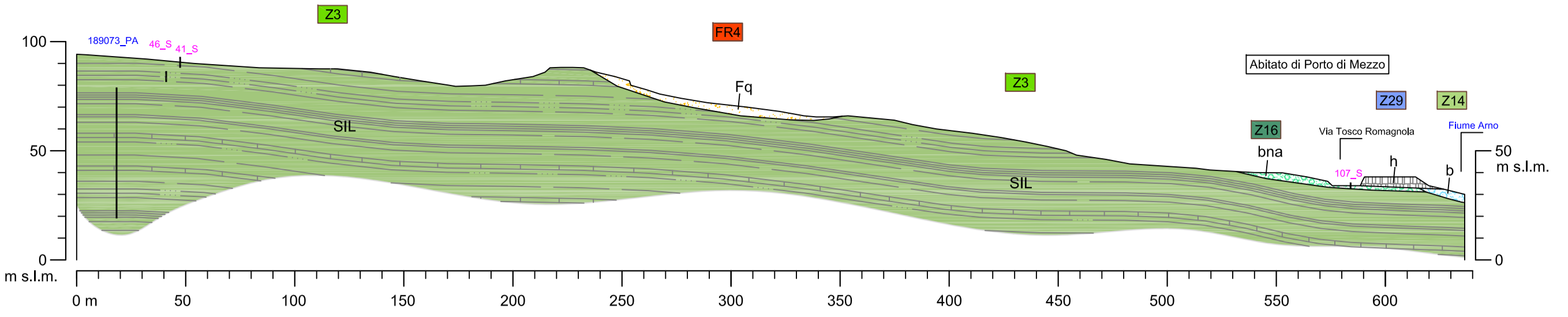


Scala 1:2.000

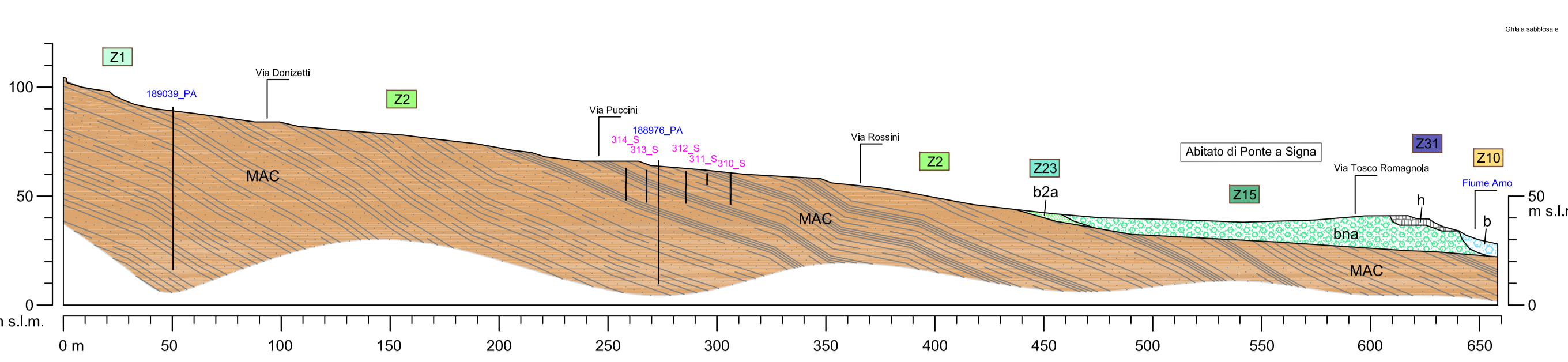
LEGENDA

- DEPOSITI ANTROPICI**
(h) Terreni di riporto antropico
- CORPI DI FRANA**
(F) Depositi di frana attiva
Accumuli generalmente eterogenei ed eterometritici di materiali flidi e non, in matrice limoso-sabbiosa e assetto disorganizzato, legati a processi in atto o ricorrenti a ciclo breve.
Chiusura
- (Fa) Depositi di frana quietante
Accumuli generalmente eterogenei ed eterometritici di materiali flidi e non, in matrice limoso-sabbiosa e assetto disorganizzato, con possibilità di riattivazione nell'attuale sistema morfotettonico.
Chiusura
- DEPOSITI QUATERNARI**
(b) Depositi alluvionali attuali
Depositi dei letti fluviali attuali, soggetti ad evoluzione, attraverso processi fluviali ordinari.
Chiusura
- (bna) Depositi alluvionali recenti, terrazzati o non terrazzati
Depositi di piano alluvionale: ciottolami in matrice limoso-sabbiosa, ghiaie, sabbie e limi talora variamente pedogenizzati.
Chiusura
- (b2a) Depositi eluvio-colluviali
Depositi costituiti da elementi eterometritici a granulometria prevalentemente fine, in abbondante matrice sabbiosa-argillosa, derivati dall'alterazione del substrato ed accumulati in posto o dopo breve trasporto per rasofoiamento e per gravità.
Chiusura
- DOMINIO LIGURE - Unità di Monte Morello**
(MLL) Formazione di Monte Morello
Alternanza di calcari arenosi e argillo-sabbiosi, calcari massosi e subordinati argillii massosi, arenarie calcaree e rare breccie nummulitiche.
Chiusura
- (SIL) Formazione di Sillano
Argille e silti di colore grigio scuro, talora verdi e rossastre, con intercalazioni di arenarie calcaree da medio-fini a grossolane e di torbiditi calcareo-marnosi.
Cretaceo Superiore - Eocene inferiore
- DOMINIO TOSCANO - Falda Toscana**
(MAC) Macigno
Arenarie torbiditiche quarzose-feldspatiche di grigio-verde, da medio-fini a grossolane, in strati da spessi a molto spessi, talvolta amalgamati, a cui si intercalano strati sottili di arenarie fini, silti, argille e argille siltose.
Oligocene Superiore - Miocene inferiore

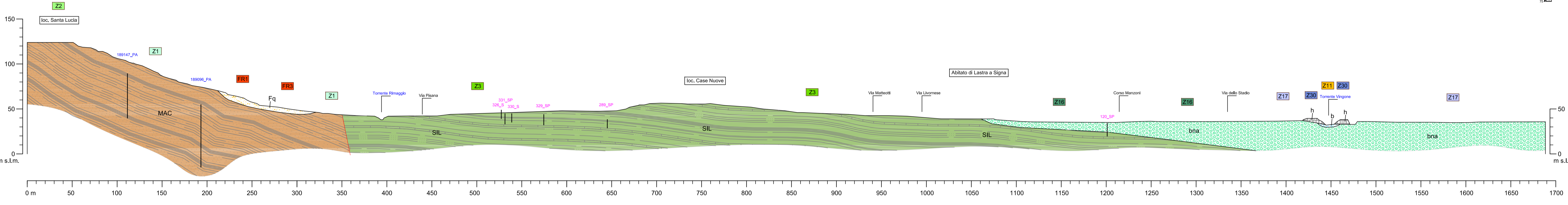
SEZIONE 1 - 1'



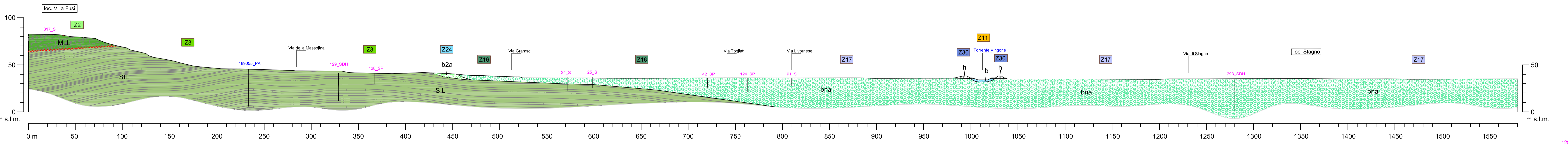
SEZIONE 2 - 2'



SEZIONE 3 - 3'



SEZIONE 4 - 4'



COLONNE STRATIGRAFICHE MOPS

COLONNE STRATIGRAFICHE MOPS

