

COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Monte Cavallo ai sensi
dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata
il 15 maggio 2017 al n. 1065

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico - Tecnica

scala 1:5.000

Regione Marche
Comune di Monte Cavallo

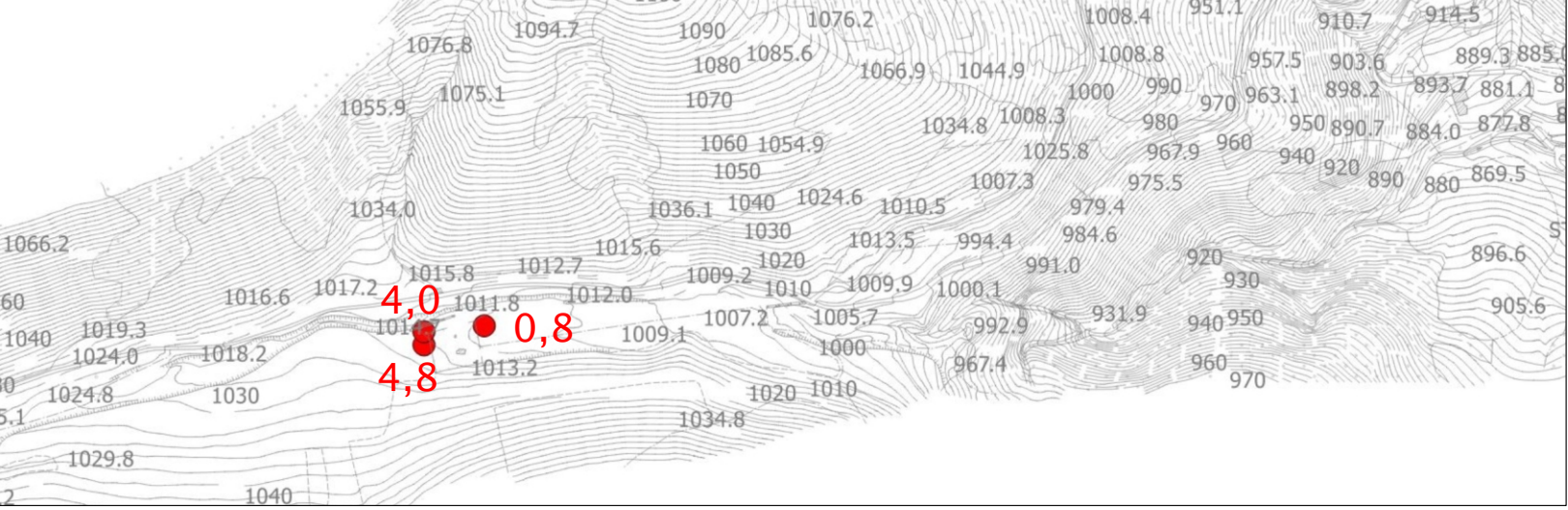
Soggetto Realizzatore

Data e revisione

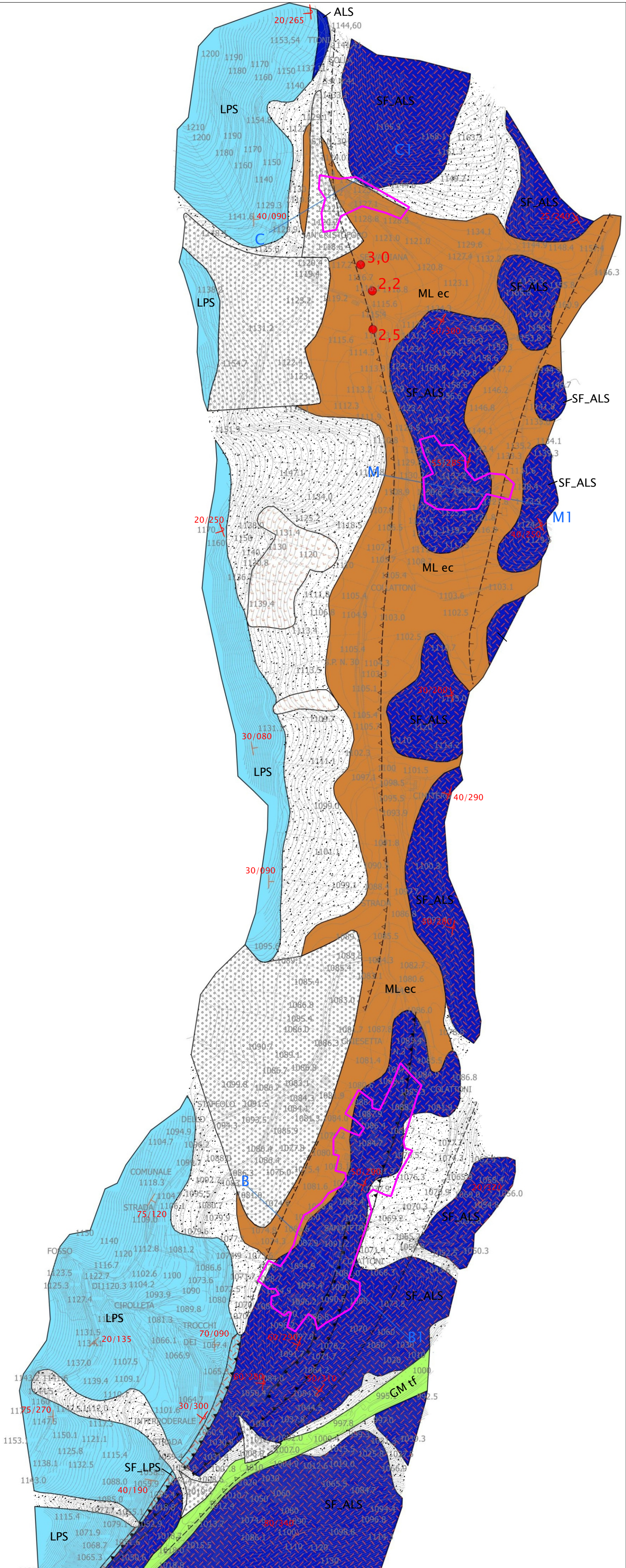
dott. geol. Umberto Lenzi
dott.ssa geol. Alessandra Lenzi
dott. geol. Simone Pini

Integrazioni aprile 2018

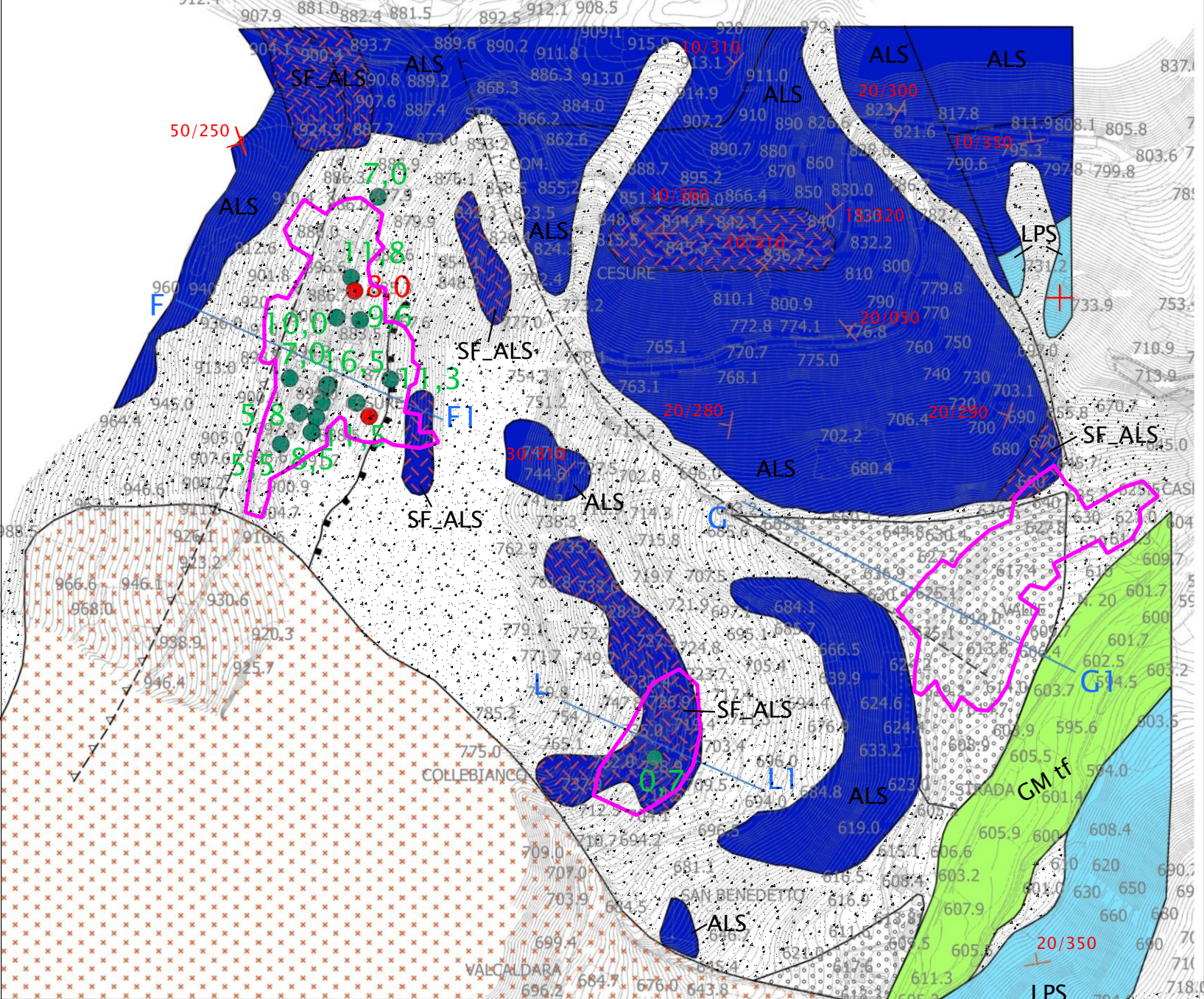
VALCALDARA



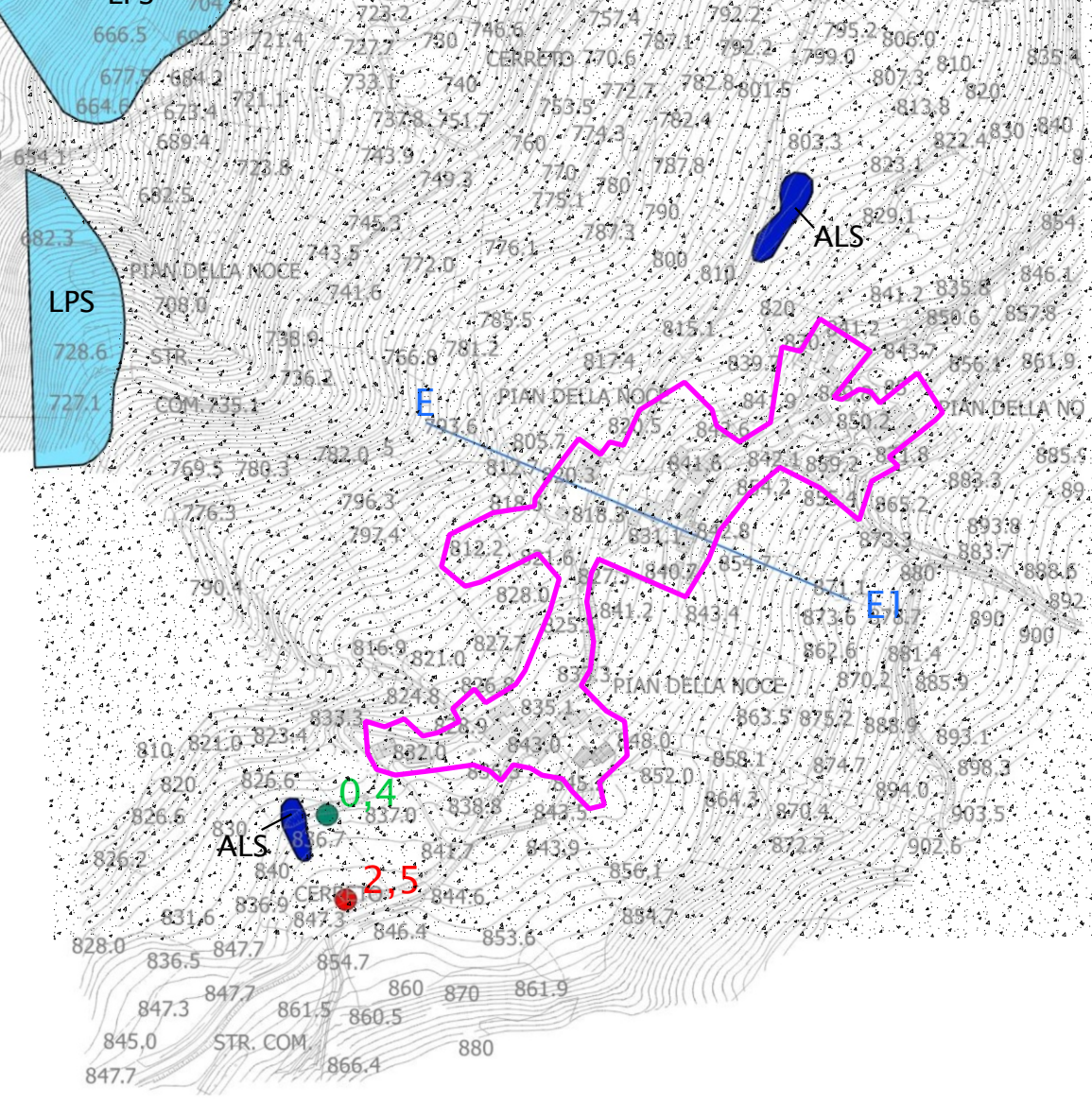
COLLATONI - CASCINE - SELVAPIANA



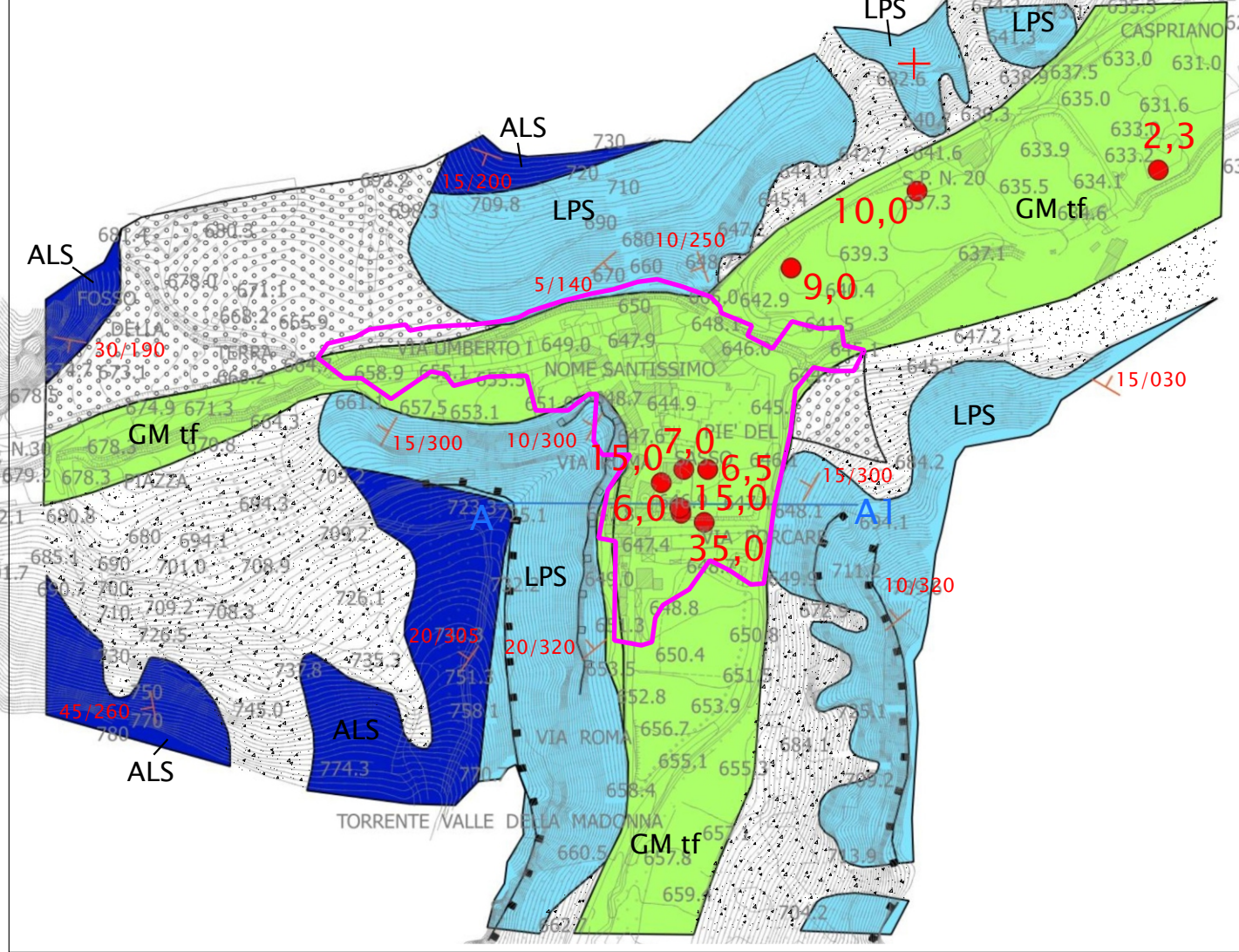
CESURE – SAN BENEDETTO – COLLEBIANCO



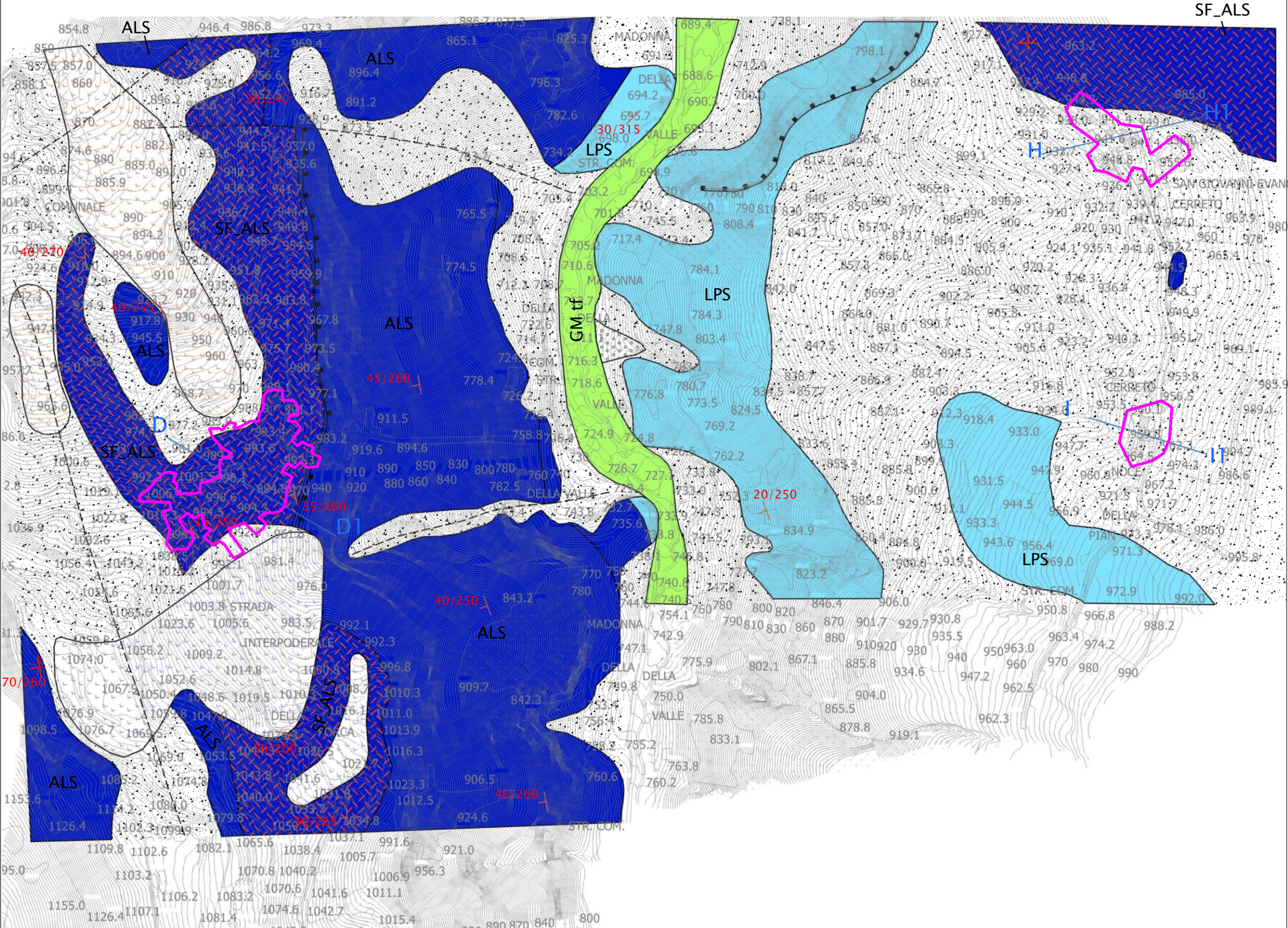
PIAN DELLA NOCE



PIE' DEL SASSO



PANTANETO – CASALE –CERRETO



Tipo_gf: Substrato geologico:

LPS Lapideo, stratificato

SF_LPS Lapideo stratificato fratturato/alterato

ALS Alternanza di litotipi, stratificato

SFALS Alternanza di litotipi, stratificato fratturato/alterato

Tipo_gf: Terreni di copertura:

GM Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie
(f = terrazzo fluviale)

ML Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose,
limi argillosi di bassa plasticità (ec = eluvi-coluvi)

Instabilità di versante:

Scorimento - attiva

Scorimento - quiescente

Complessa - quiescente

Forme di superficie e sepolte:

Conoidi alluvionali

Falda detritica

Orlo di scarpata morfologica o artificiale (10-20m)

Orlo di scarpata morfologica o artificiale (>20m)

Elementi tettonico strutturali:

Faglia inversa non attiva (certa)

Faglia inversa non attiva (incerta)

Faglia diretta non attiva (certa)

Faglia diretta non attiva (incerta)

Giacitura strati (normale) Giacitura strati (rovesciata) Giacitura strati (orizzontale)

Elementi geologici e idrogeologici:

Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)

Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico (profondità in m)

Traccia di sezione rappresentativa del modello del sottosuolo