



COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA PROVINCIA DI LUCCA

Variante al piano urbanistico attuativo per l'area E.R.P. in località Torrite (adeguamento al P.A.I. - Del. n. 174 del 08.03.2013)

IL SINDACO
Gaddo Lucio Gaddi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Marcello Bernardini
Responsabile Settore Urbanistica, Edilizia Privata, Espropri
Ufficio Tecnico Comunale - Castelnuovo di Garfagnana
e.mail urbanistica@comune.castelnuovodigarfagnana.lucca.it

PROGETTO

Architetti & Ingegneri Associati
Arch. Pietro Luigi Biagini - Arch. Marco Ferrando
Via Roma, 7 55032 - Castelnuovo Garfagnana (LU)
tel./ fax 0583 62300 - e.mail archingass@gmail.com

INDAGINI GEOLOGICHE

Dot. Alessio Biagini
Piazza Umberto I, 1 55032 - Castelnuovo Garfagnana (LU)
tel./ fax 0583644288 - e.mail info@studofinmat.it

TAV. G2C
dicembre 2013

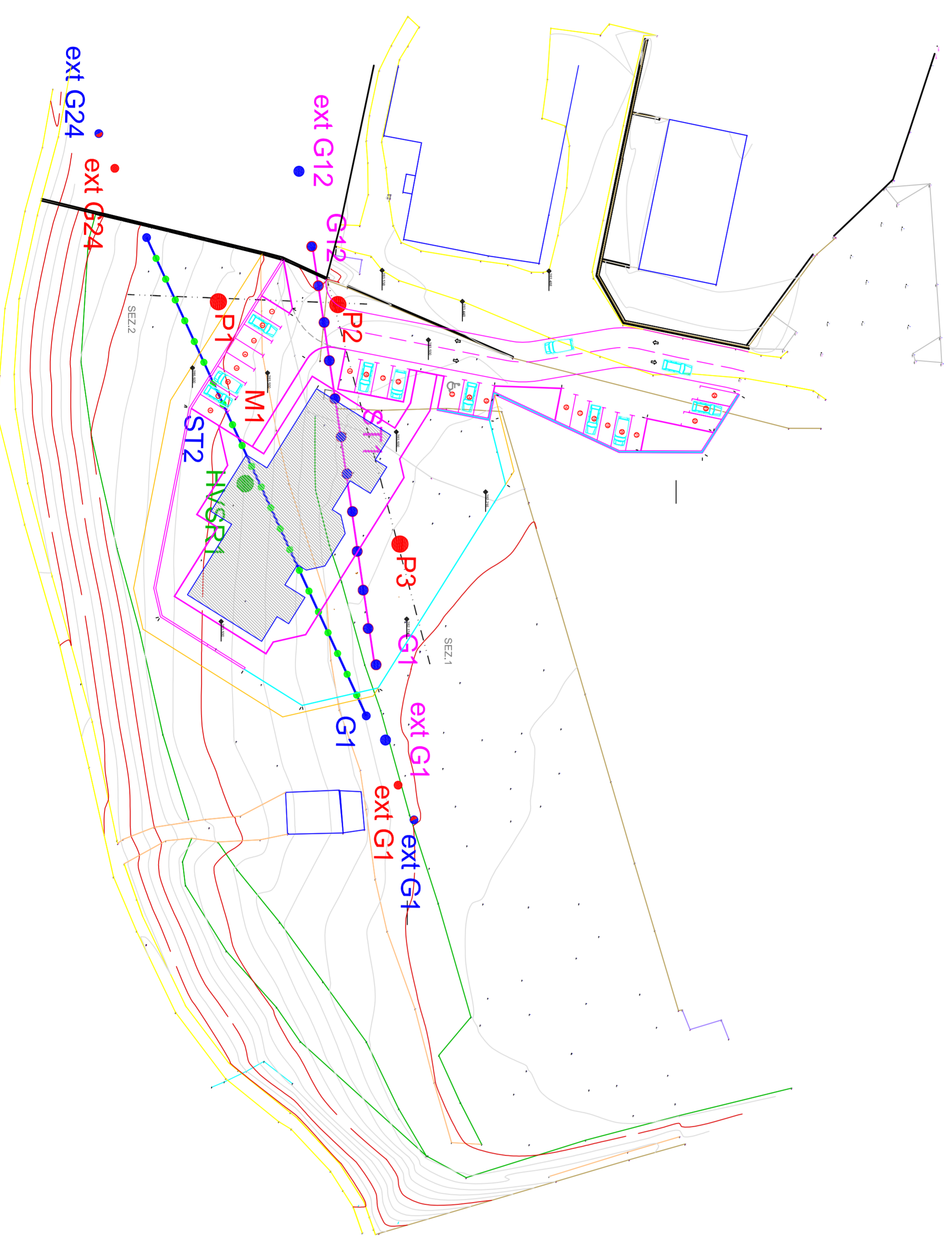
UBICAZIONE DELLE INDAGINI CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPERZIONE SISMICA - MOPS

SEZIONI GEOLOGICHE

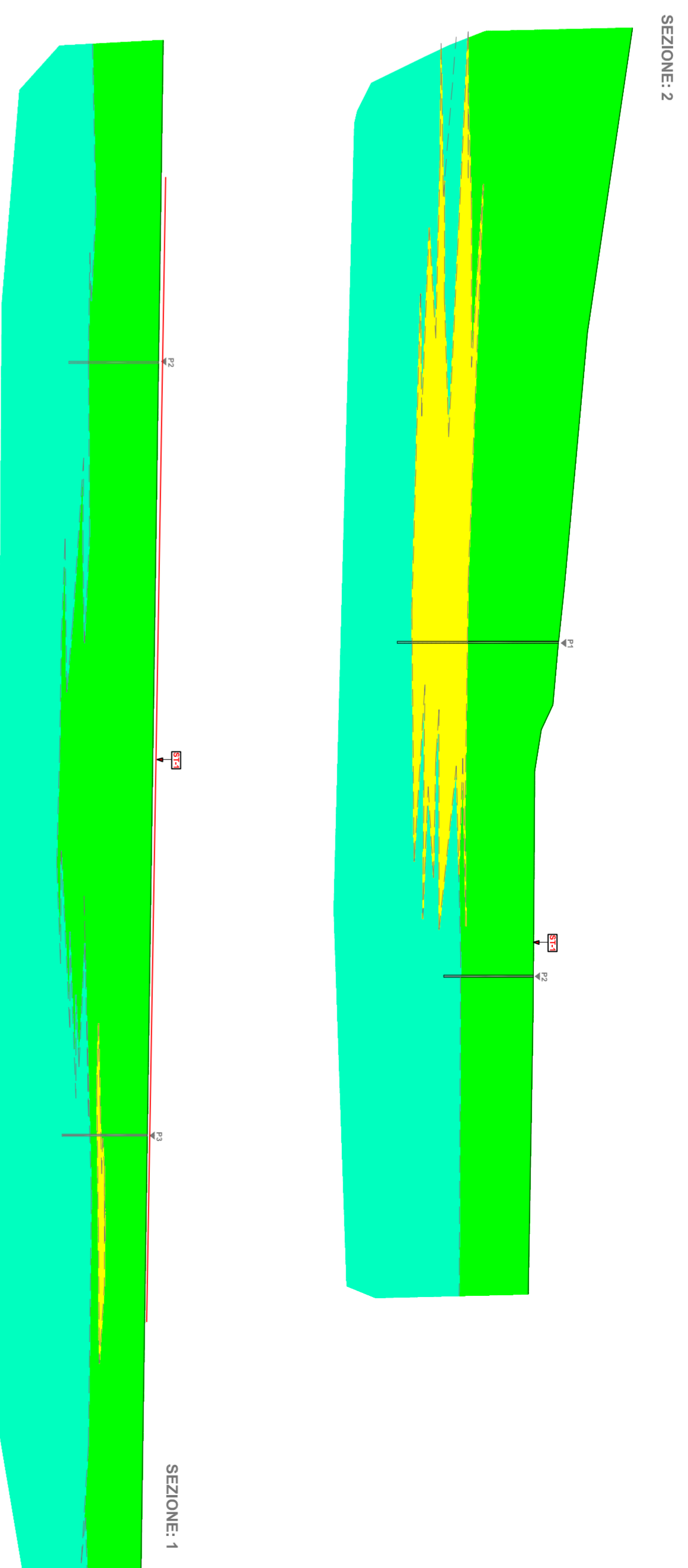


UBICAZIONE DELLE INDAGINI SCALA 1:500

- ST1 Sondaggio DOCURP - Regione Toscana
- P1 Prove perimetrometriche dinamiche superpesanti (Aprile 2009)
- G1, M1, ST2 Sperimento sismico onde SH (Aprile 2009)
- G1, M1, ST2 Sperimento sismico onde P - MASIV (Novembre 2013)
- HVSr1 Misura di rumore ambientale a stazione singola (Novembre 2013)



SEZIONI GEOLOGICHE (scala 1:100)

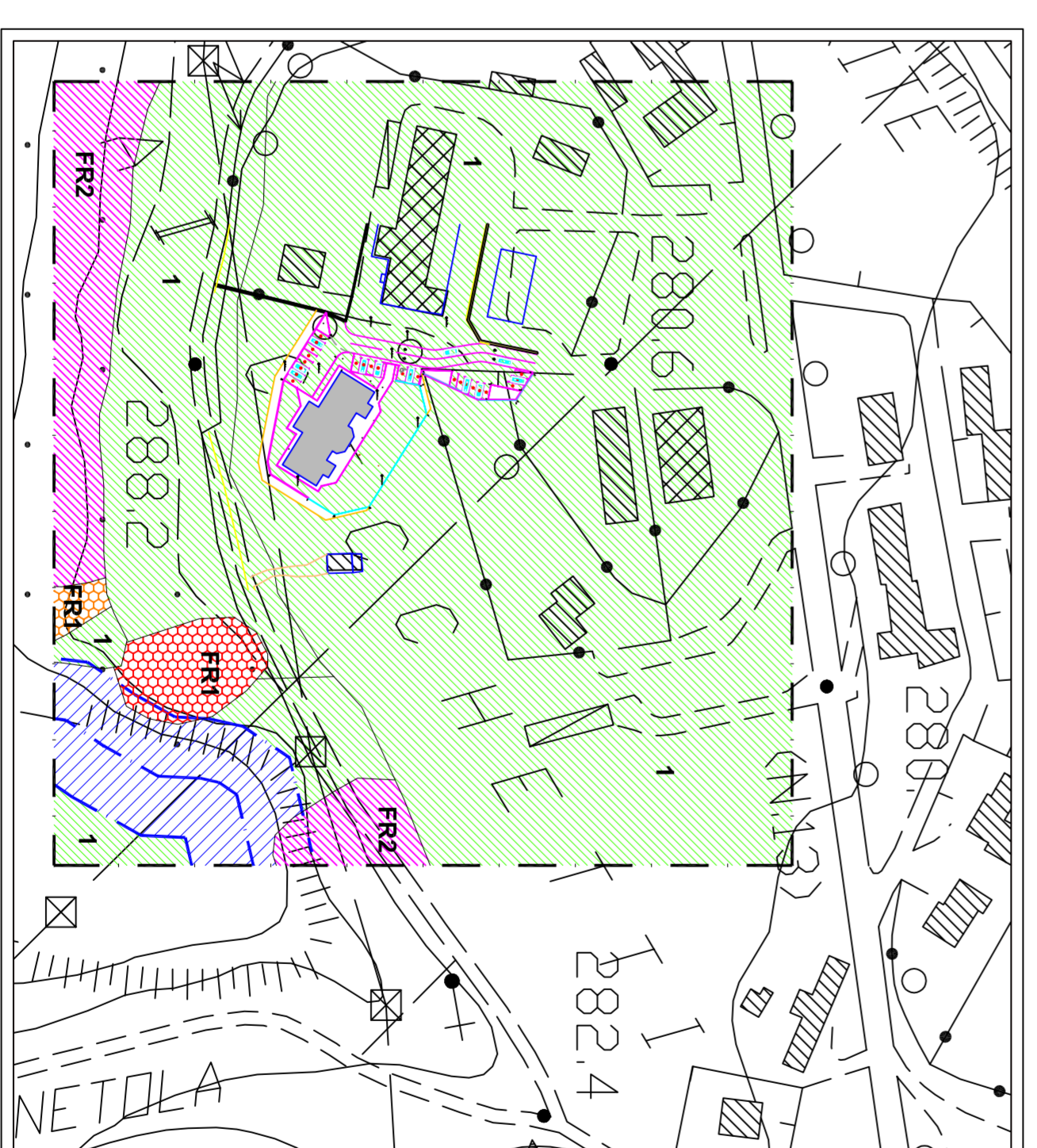


LEGENDA

- Limite sabbiosi sciolti
- Limite sabbiosi da poco a medi addensati
- Limite sabbiosi addensati
- ST-1 Sisma sismica a rifrazione
- P1 Prove Perimetrometriche Dinamiche

Stessa sismica a rifrazione

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPERZIONE SISMICA (MOPS) - SCALA 1:2.000



ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE LOCALE

- ZONA 1 Spessore 3 - 10 m
- NS Non Sfruttato
- INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO
- LITOLOGIA DEI TERRENI DI COPERTURA
- Dispositivi di caperture continue in presenza di fini sabbiosi (speciali alluvionali, detriti e fanghi da scedi a poco addensati) (Vs = 150-200 m/s)

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

- FR1 Corpo di frana complesso
- FR2 Aree potenzialmente instabili per caratteristiche litologiche e morfologiche
- FORME DI SUPERFICIE
- Otto di scarpata morfologica (numero a 20 m)