



QUADRO CONOSCITIVO
CARTE DELLE SICUREZZE DEL TERRITORIO
MICROZONAZIONE SISMICA

Adottato con DCC n. xxx del xx/xx/201x
Approvato con DCC n. xxx del xx/xx/201x



APPROFONDIMENTI DI PRIMO LIVELLO
QC.02.1.1.4 FREQUENZE NATURALI TERRENI

Scala 1:5.000

GRUPPO DI LAVORO

Ufficio tecnico comunale
Responsabile: Francesco Vocellari

Provincia di Modena
Servizio Urbanistica e S.I.T.
Responsabile: Antonello Mantardi
Collaboratori:
Corrado Uggetti, Amelio Frealini,
Barbara Mengali

MICROZONAZIONE SISMICA

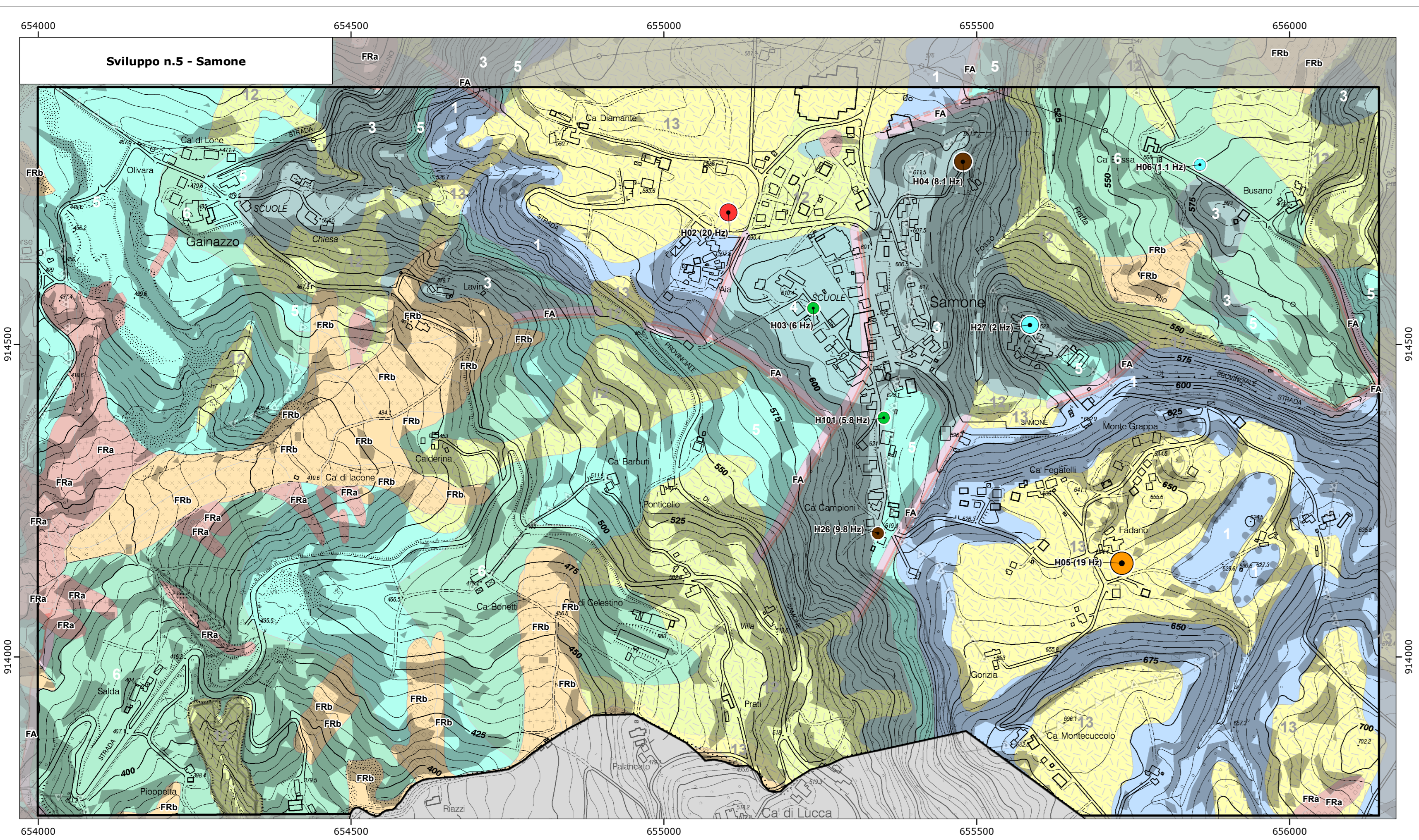
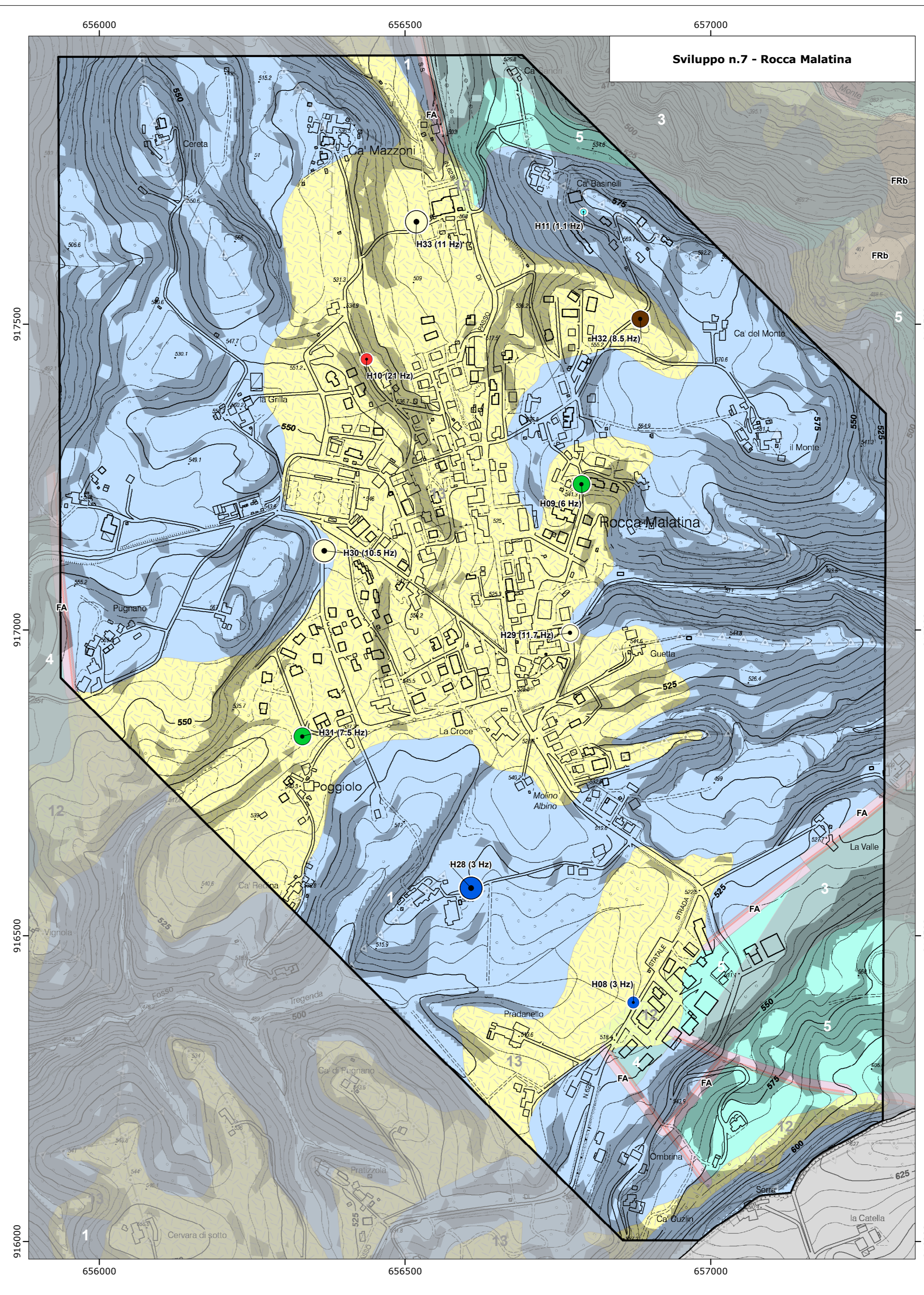
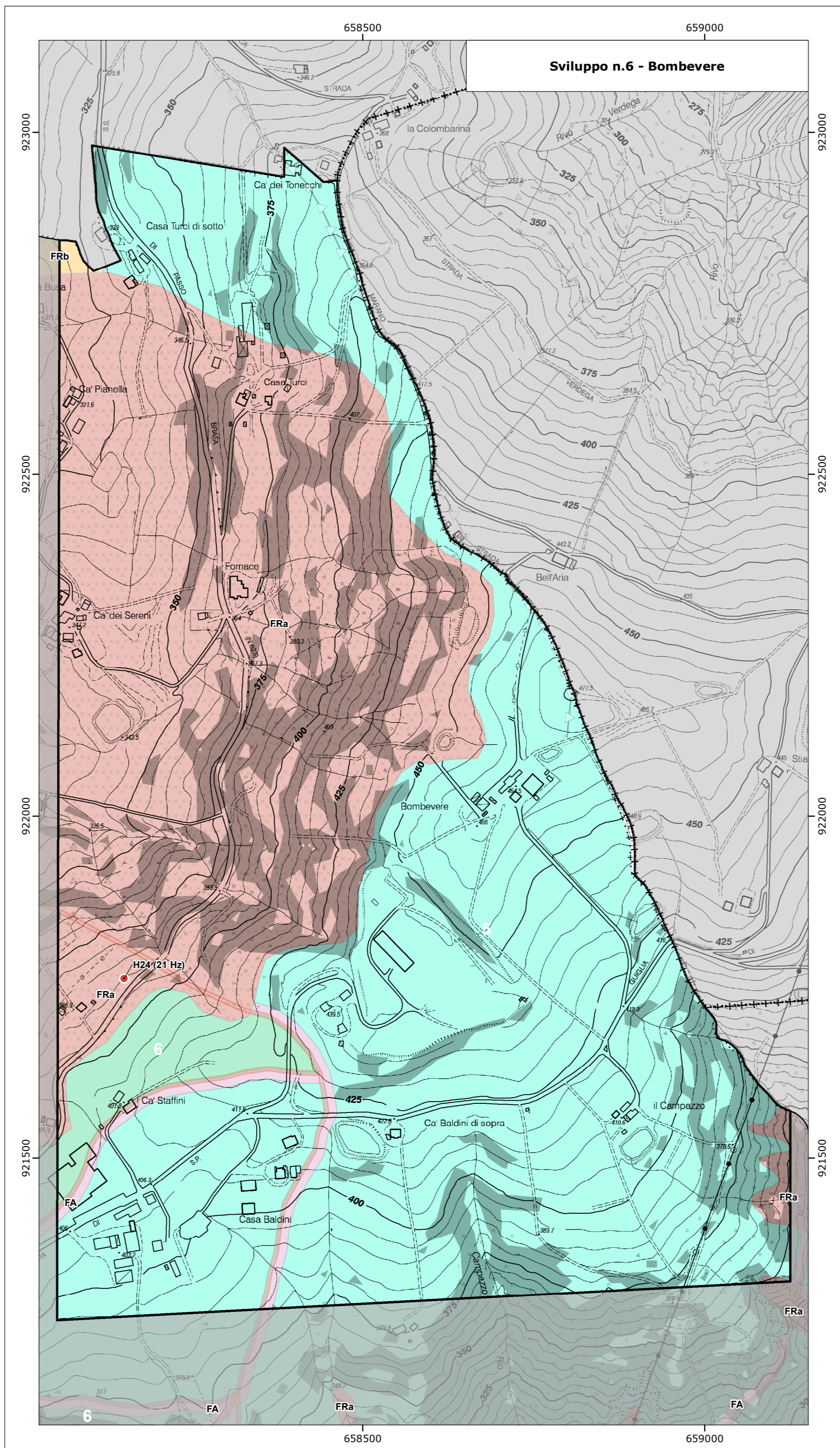
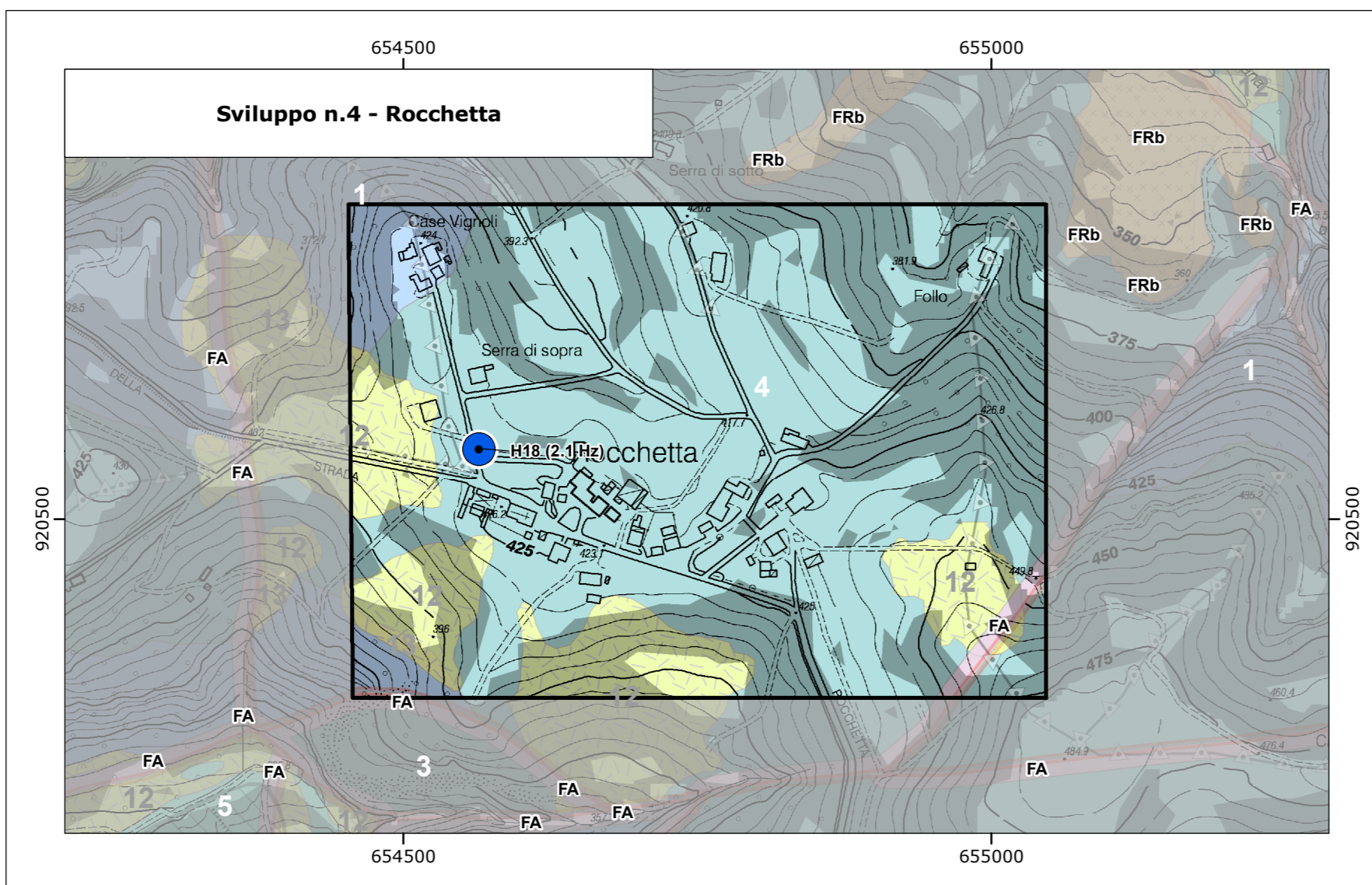
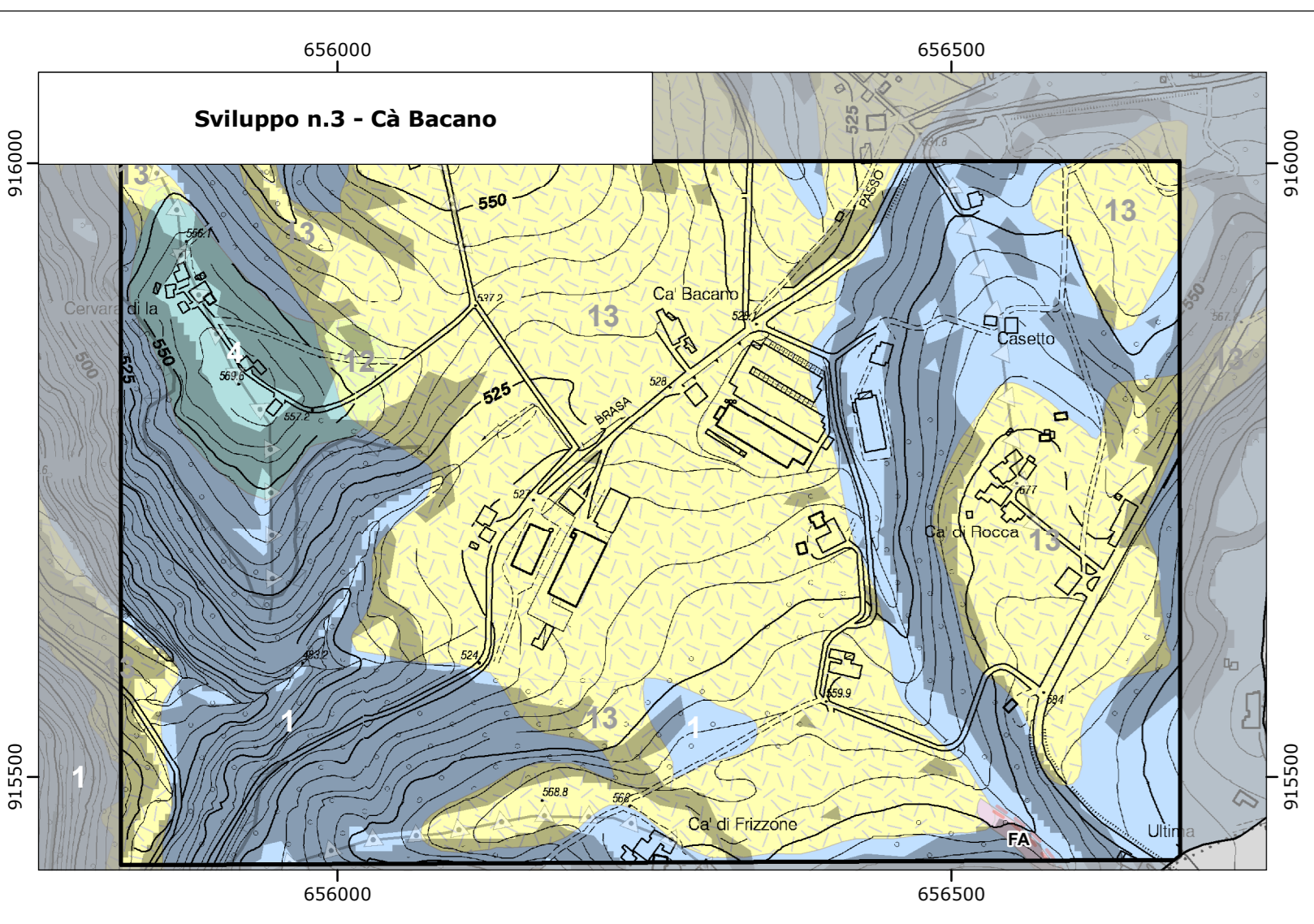
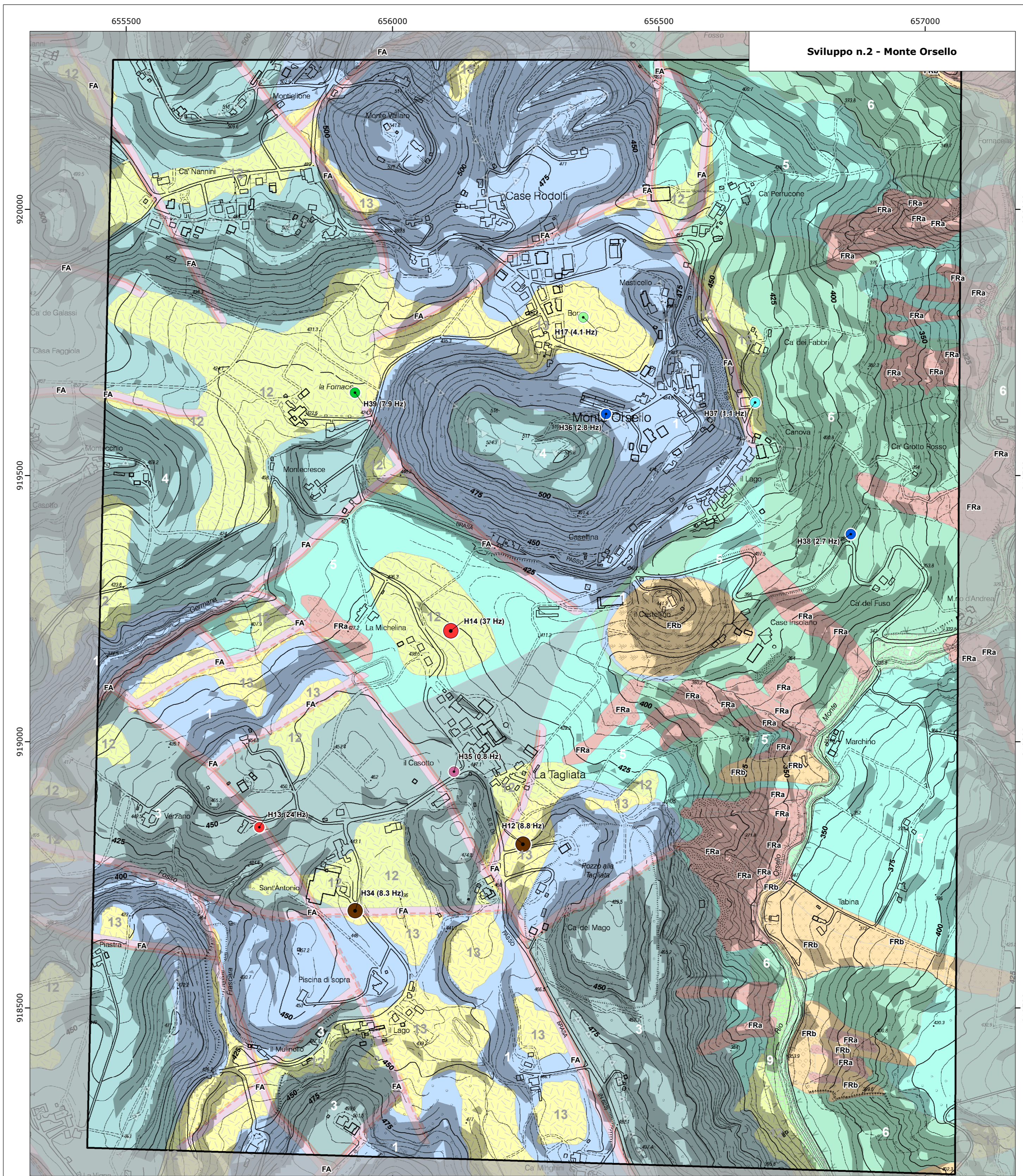
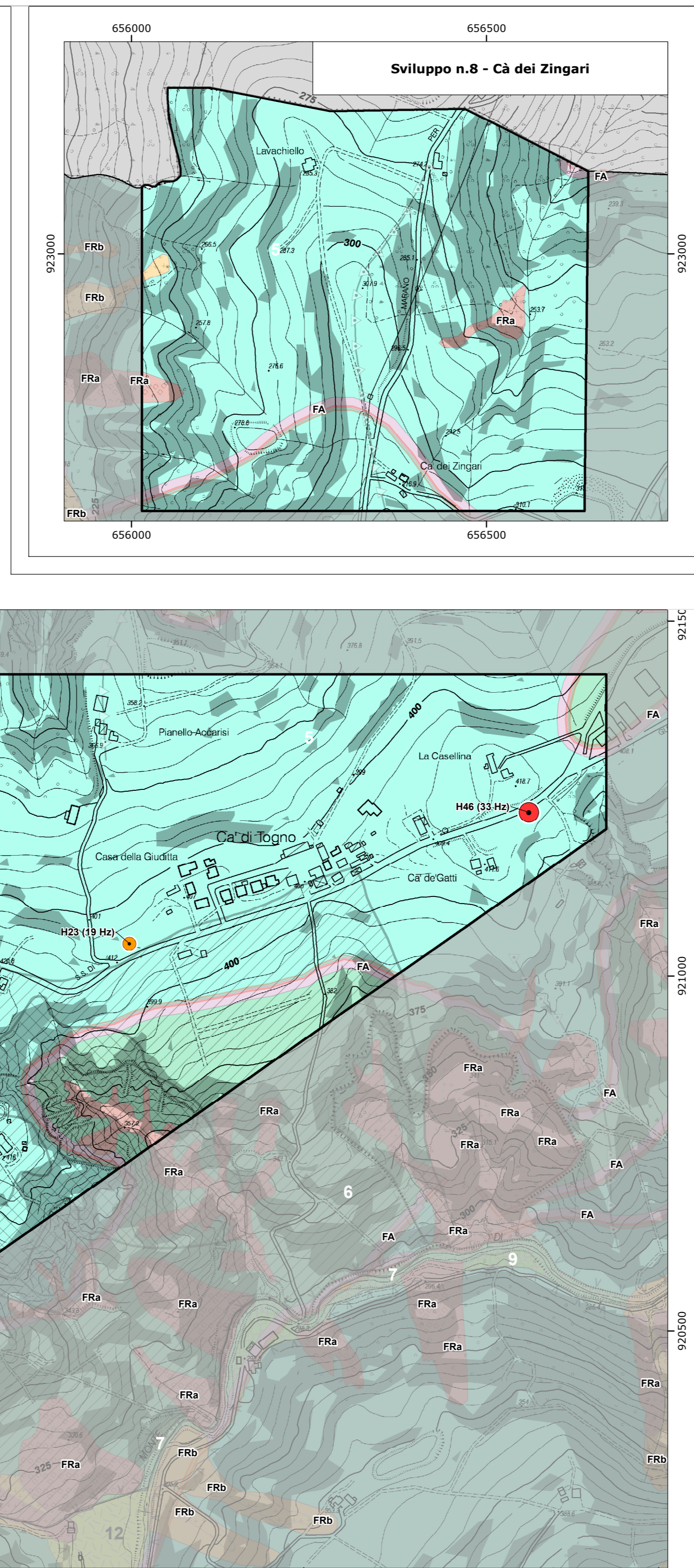
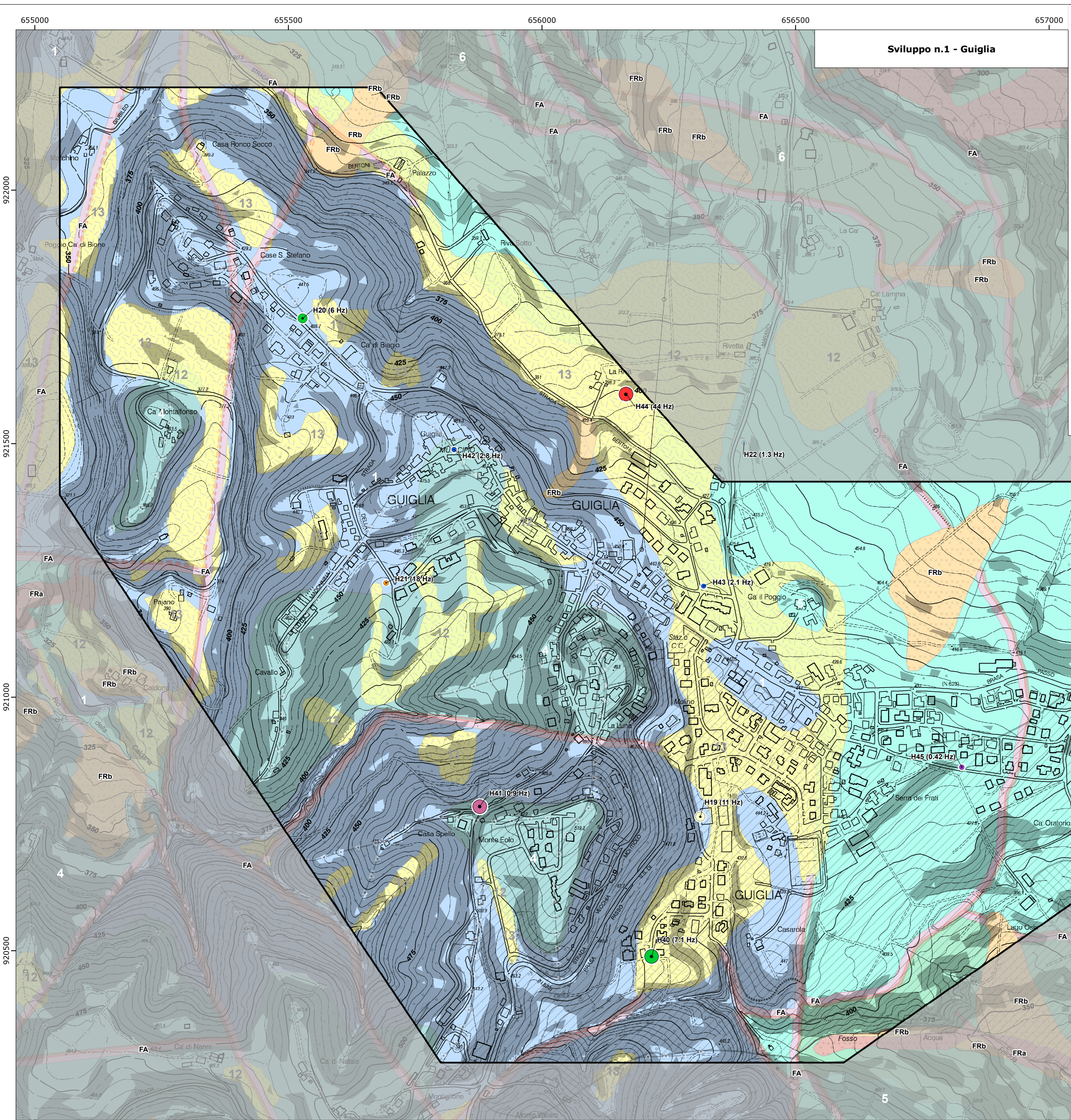
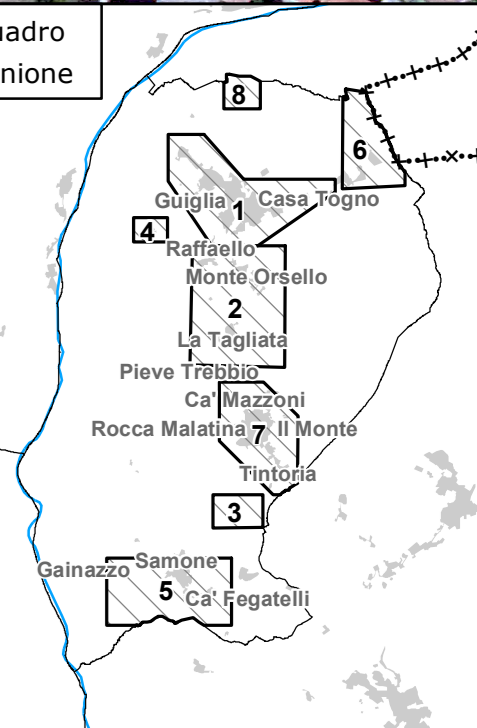
Studio geologico CENTROED
Progetto: Gian Pietro Mazzetti
Collaboratori:
Stefano Gili, Andrea Arizzi,
Mauro Mazzetti

Provincia di Modena
U.O. Cartografia e
Sistema Informativo Territoriale:
Corrado Uggetti

Studio realizzato con il contributo di cui all'art.106 del D.Lgs. 267/2001. Coordinamento della Regione Emilia Romagna - Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli - Luca Martini

IL SINDACO: Monica Amici

SisteMoNet



VOCI DI LEGENDA

FREQUENZE

F0 < 0,5 Hz	5 < F0 < 8 Hz
0,5 < F0 < 1 Hz	8 < F0 < 10 Hz
1 < F0 < 2 Hz	10 < F0 < 12 Hz
2 < F0 < 3 Hz	15 < F0 < 19 Hz
3 < F0 < 5 Hz	F0 > 19 Hz

AMPIEZZA

0,01 - 2,00	2,01 - 3,00	3,01 - 5,00	5,01 - 10,00
-------------	-------------	-------------	--------------

MOPS

ZONE STABILI

Zona 1	Zona 2
--------	--------

Informazioni sul substrato

S	Substrato	NS	Substrato altitudine sismologica altitudine litologica
---	-----------	----	--

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7	Zona 8
Zona 9	Zona 10	Zona 11	Zona 12	Zona 13	Zona 14

Litologia dei terreni di copertura

Ghiaia
Ghiaia sabbiosa / Sabbia ghiaiosa
Sabbia limosa / Limo sabbioso

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante (FR)

a) attiva	b) quiescente	c) corpo di frana per scivolo o ribaltamento	d) corpo di frana per scivolamento	e) corpo di frana complessa
-----------	---------------	--	------------------------------------	-----------------------------

Faglie (FA)

a) Faglia: al di sopra / al di sotto	b) Faglia: al di sotto / al di sopra	c) Faglia: al di sopra / al di sopra	d) Faglia: al di sotto / al di sotto
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Area a rischio idrogeologico elevato e molto elevato

Area a rischio idrogeologico molto elevato (PS267 - Allegato 4.1 FR)
--

FORME DI SUPERFICIE

a) Orta di esarpata morfologica	b) Cresta	c) Pizzo isolato	d) Conca alluvionale
---------------------------------	-----------	------------------	----------------------

FORME / ELEMENTI SEPOLTI

e) Valsi stretta (C < 0,25)	f) Area con cavità sepolte	g) Calerghi oculari, spodi e forme sub-calicistiche
-----------------------------	----------------------------	---

ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI

Zona soggetta ad amplificazione per effetti della topografia	Sviluppo con approfondimenti di II livello
--	--

LIMITI AMMINISTRATIVI

Limite di Regione	Limite di Provincia	Limite di Comune
-------------------	---------------------	------------------