CITTÀ DI
FIGLINE E INCISA
VALDARNO

PIANO STRUTTURALE

APPROVAZIONE

DELIBERAZIONE CC N.

IS2.10 MS1 - Carta delle Frequenze Fondamentali

Scala 1:5.000

Sindaca e Assessora alla Pianificazione Territoriale
Giulia Mugnai

Garante dell'Informazione e della Partecipazione
Samuele Venturi

Responsabile del Procedimento
Angela Rosati

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progetto urbanistico e Coordinamento tecnico
Piazza Luciano - PIAZZASTUDIO

Collaboratore
Stefano Casali

Aspetti geologici e sismici
Luca Pagliazzi - GHEA S.r.l. Engineering & Consulting

Collaboratore
Serena Vannetti

Aspetti ecosistemici e agroforestali
Cristina Castelli, Alberto Chiti Batelli, Michele Giunti
NEMO Nature and Environment Management Operators S.r.l.

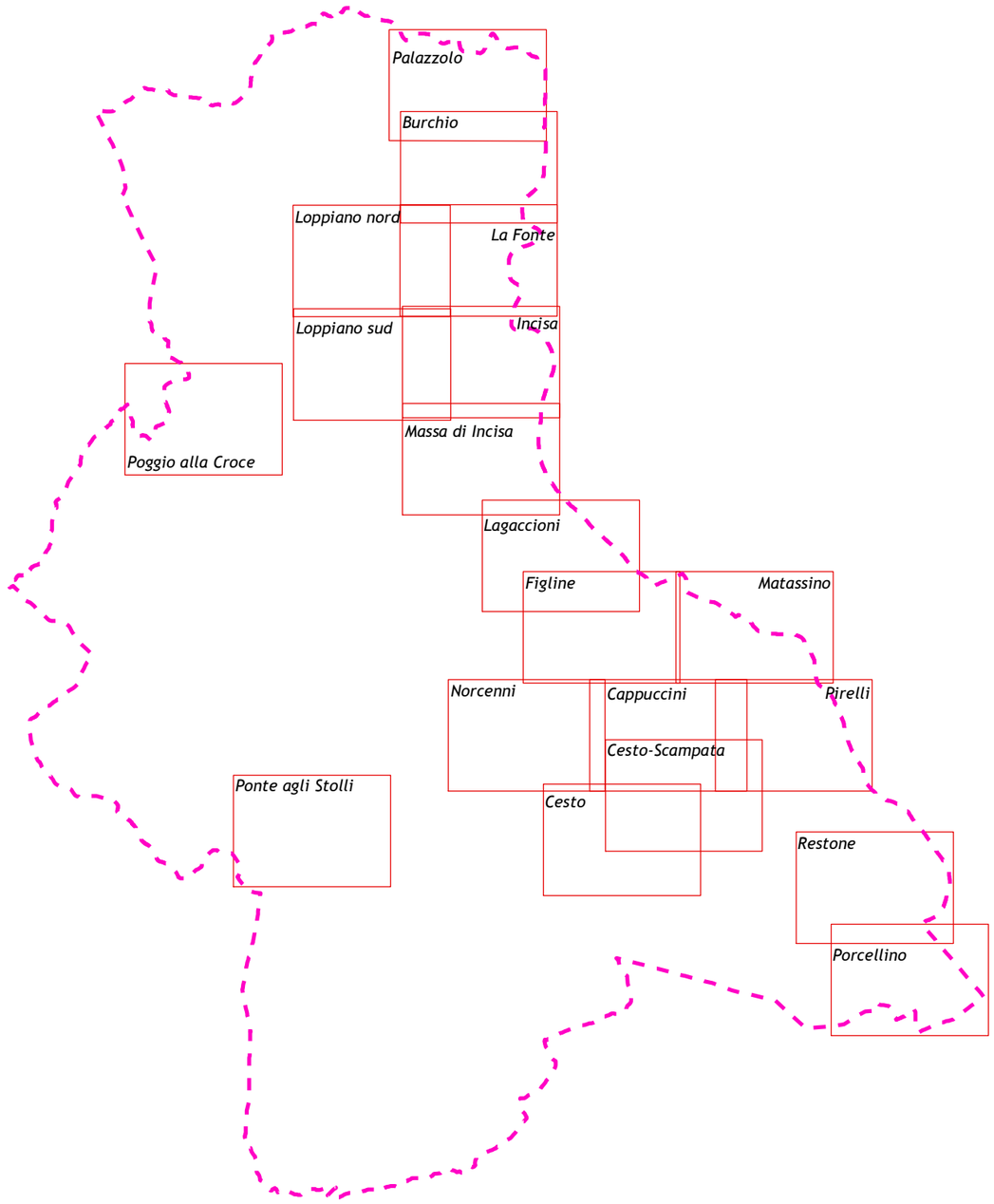
Aspetti idrologici e idraulici
Tiziano Staiano - HYDROGEO Ingegneria S.r.l.

Valutazione Ambientale Strategica e Studio di Incidenza
Alberto Chiti Batelli, Leonardo Lombardi
NEMO Nature and Environment Management Operators S.r.l.

Supporto tecnico - Servizio Pianificazione Urbanistica

Responsabile
Angela Rosati

Tecnici
Fabio Bianchi
Lucia Carli
Marco Catelani
Anna Di Maso
Francesco Poggesi

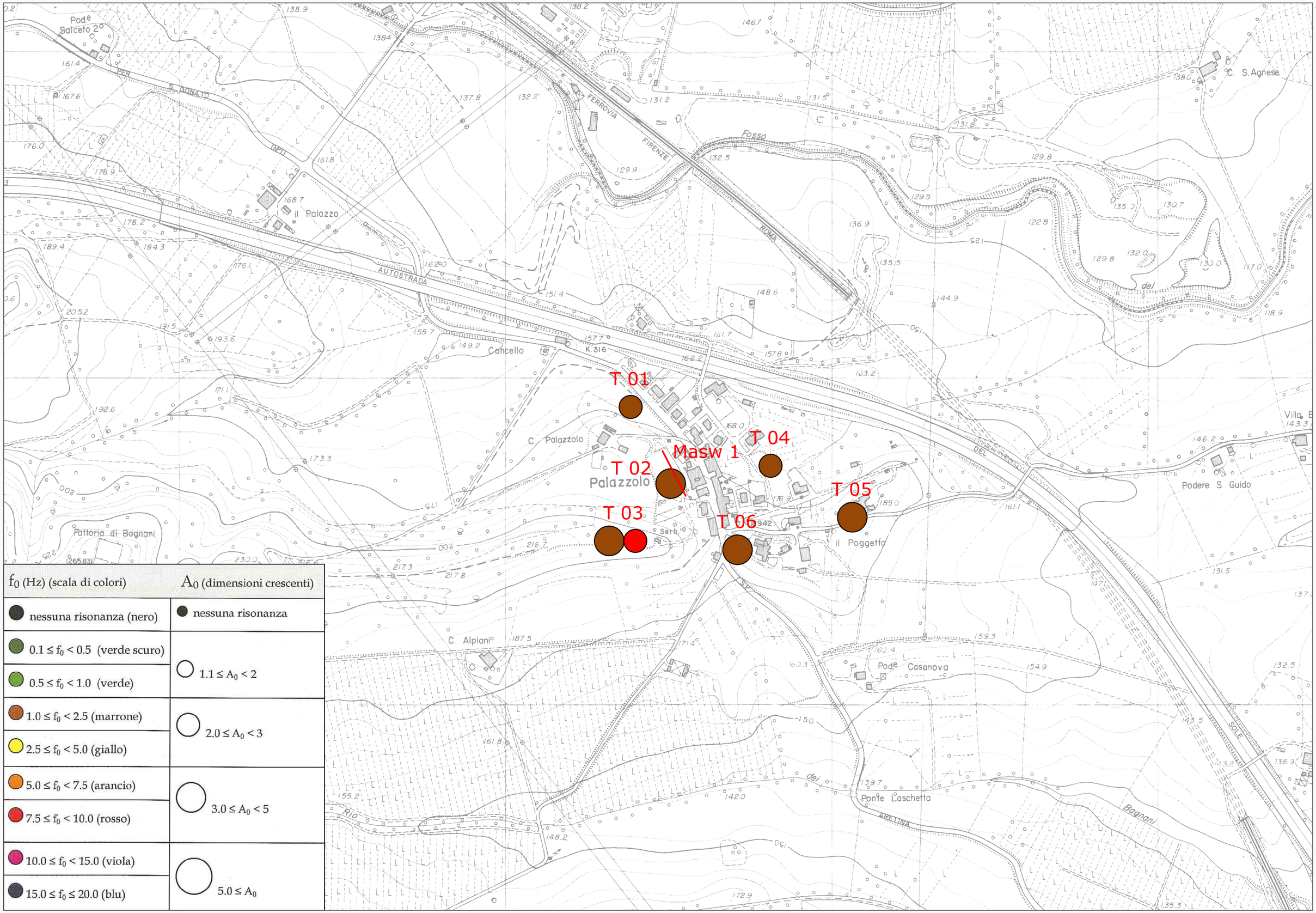


CARTA DELLE FREQUENZE FONDAMENTALI DEI DEPOSITI

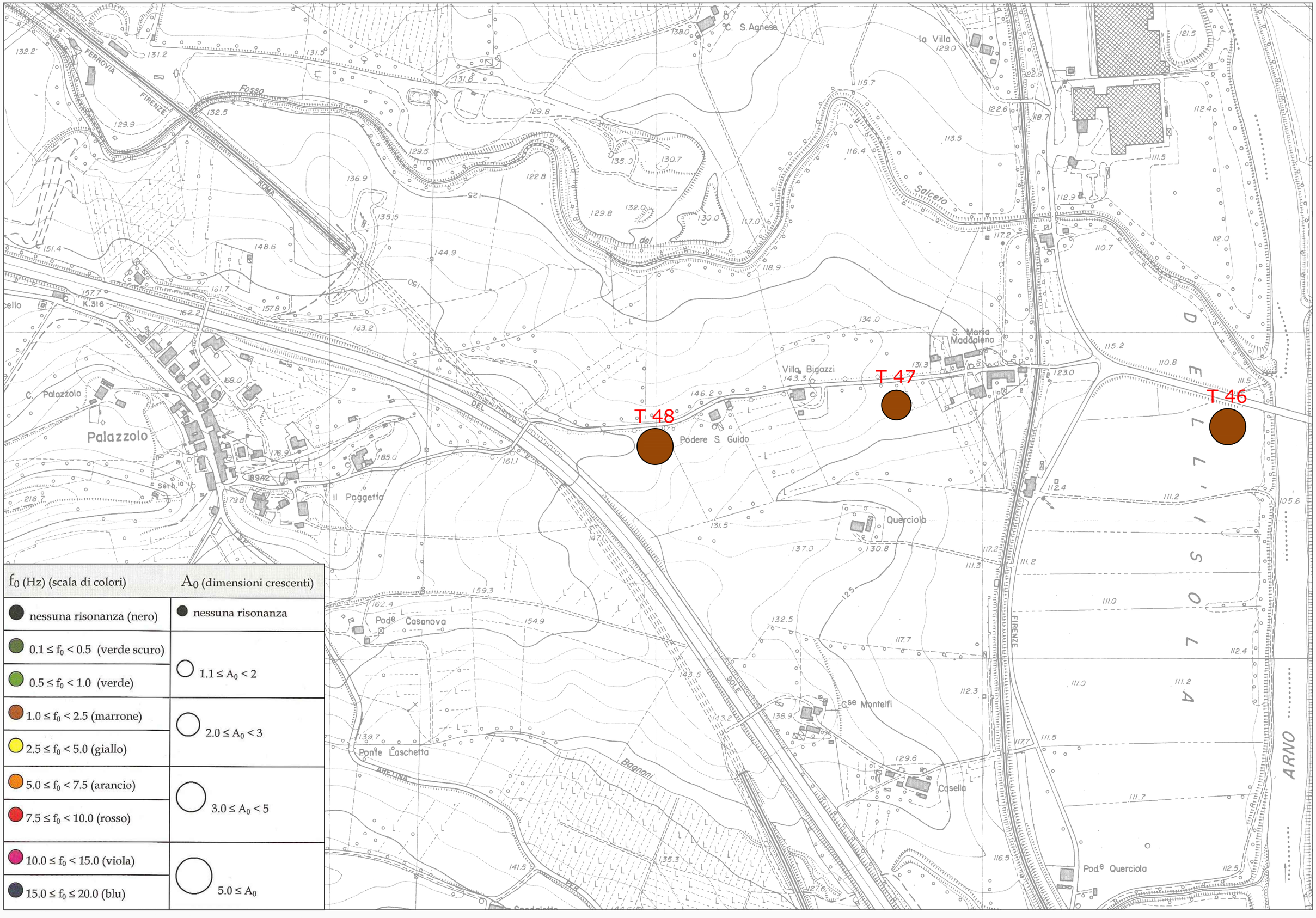
scala 1:5.000

LEGENDA

f_0 (Hz) (scala colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
Nessuna risonanza (nero)	Nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	



f_0 (Hz) (scala di colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
nessuna risonanza (nero)	nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	



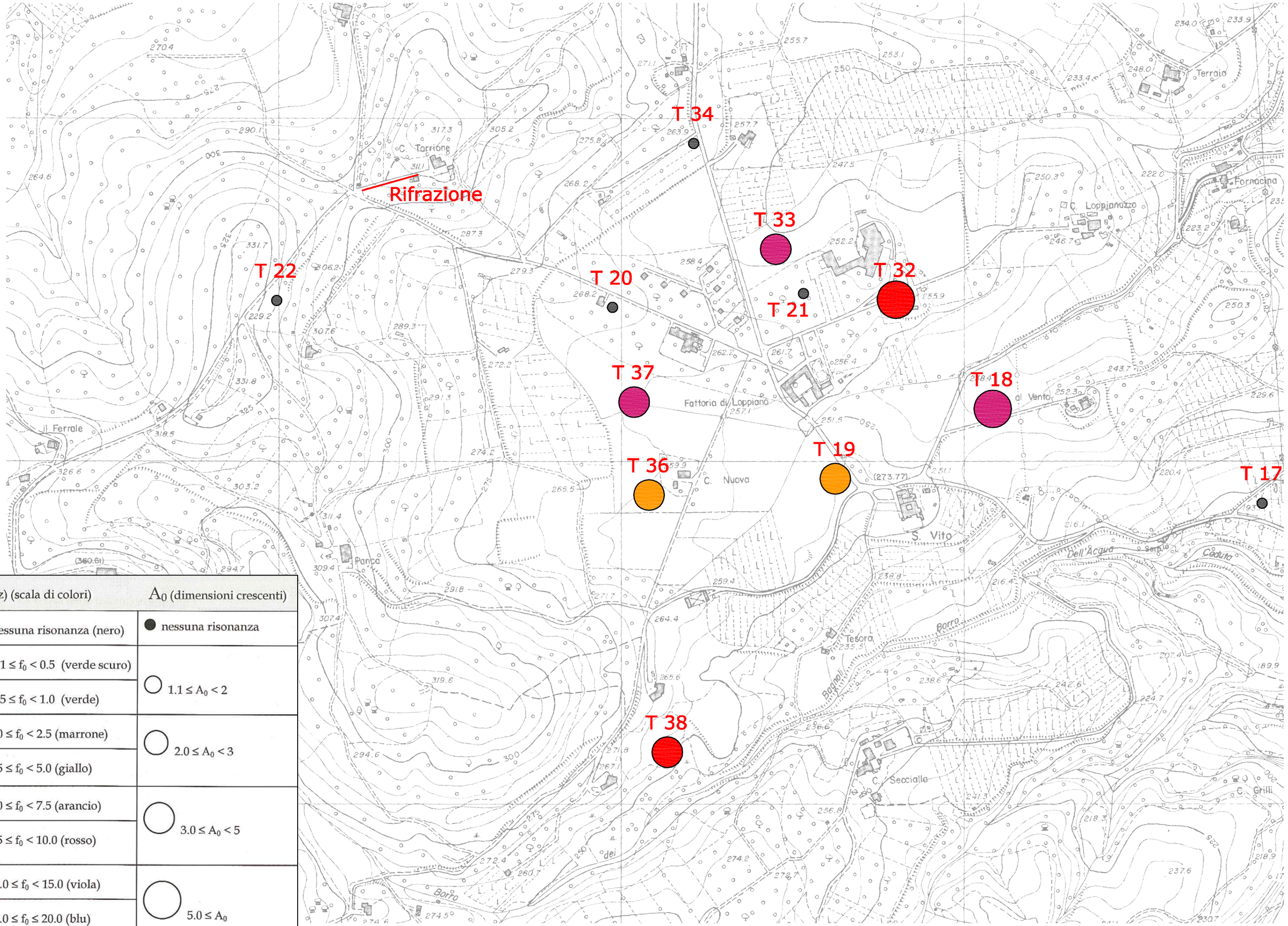
f_0 (Hz) (scala di colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
nessuna risonanza (nero)	nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	

Burchio

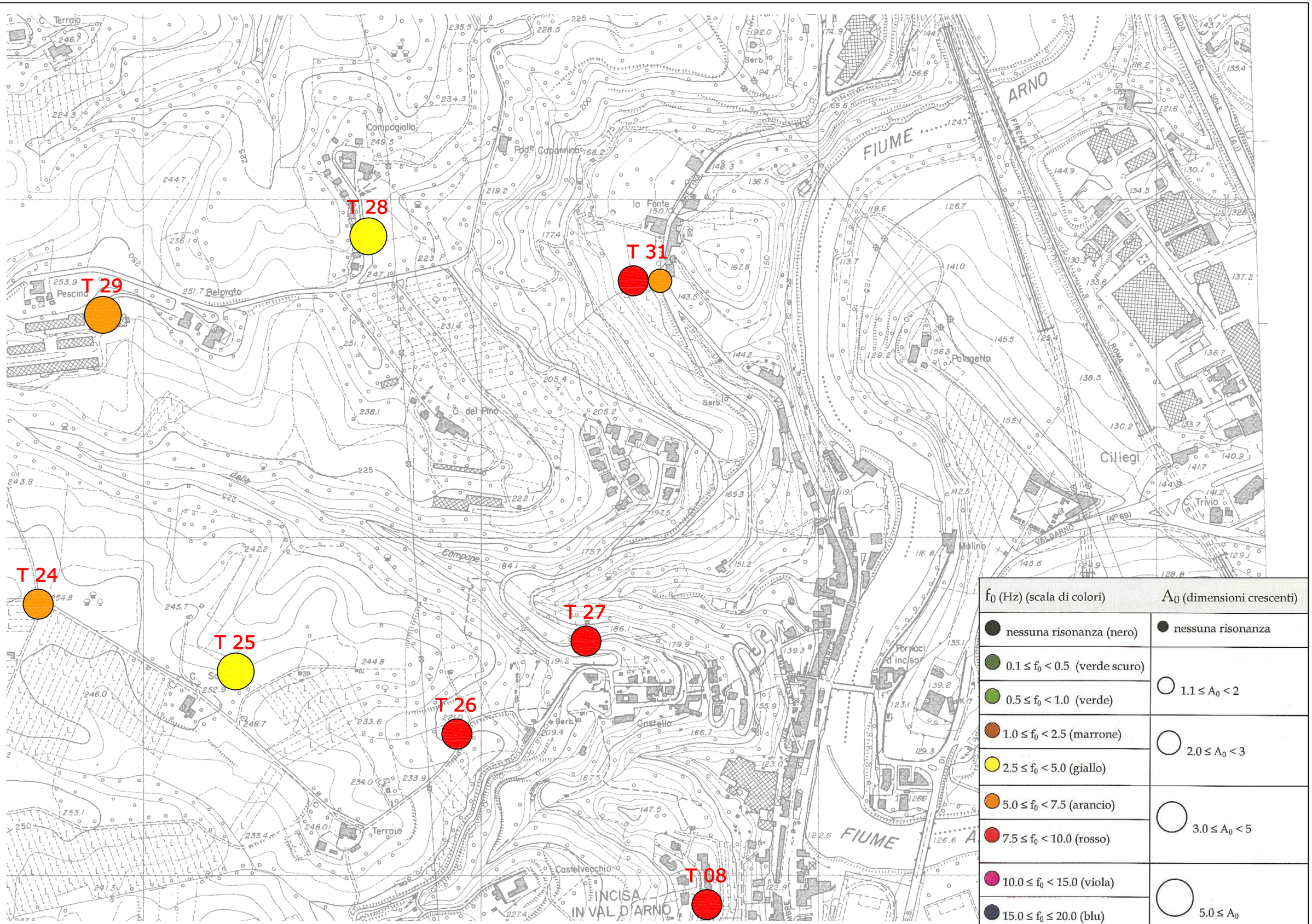
f_0 (Hz) (scala colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
Nessuna risonanza (nero)	Nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	

T58
T59
T57
T56

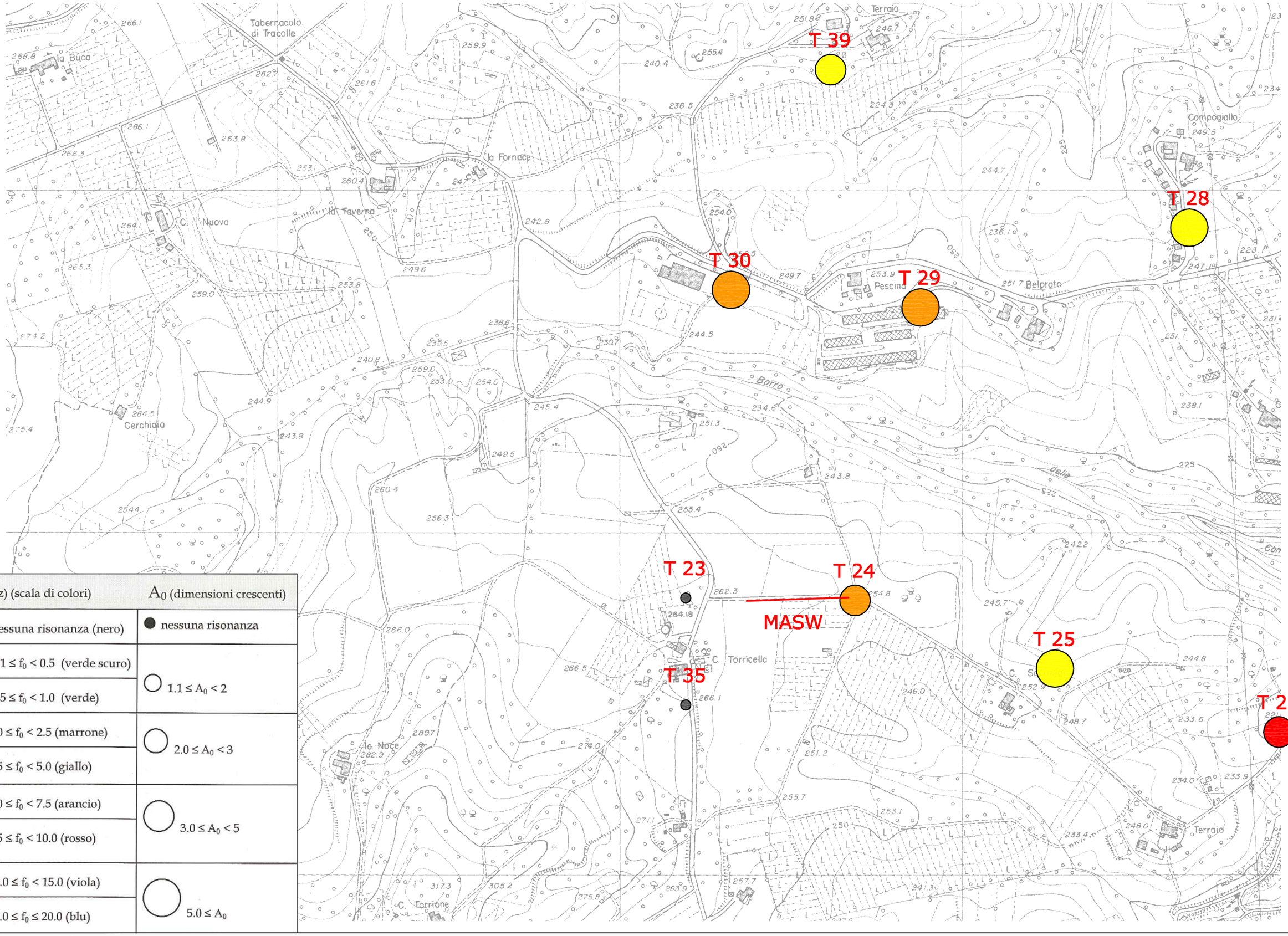
1:10000



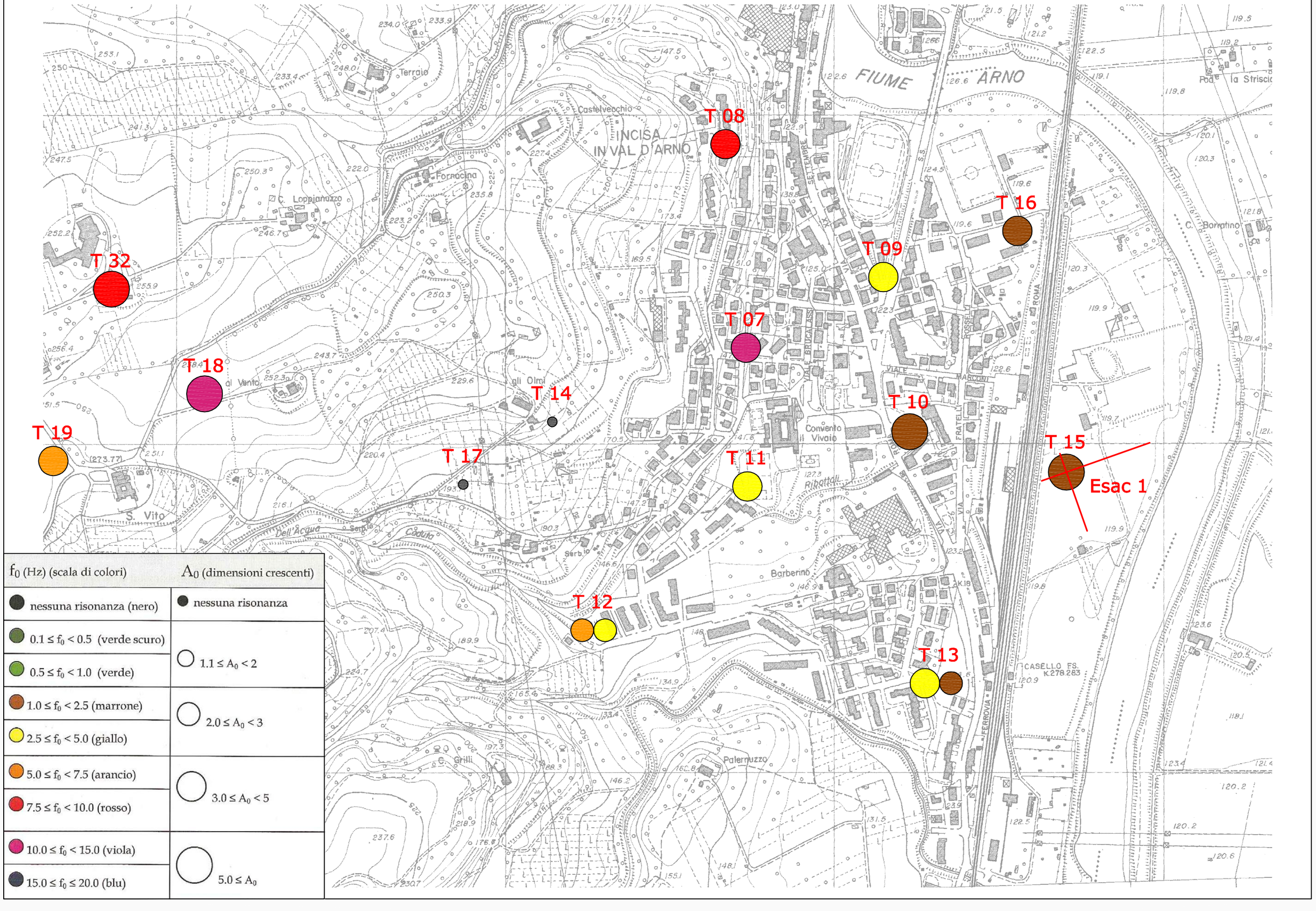
f_0 (Hz) (scala di colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
nessuna risonanza (nero)	nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	



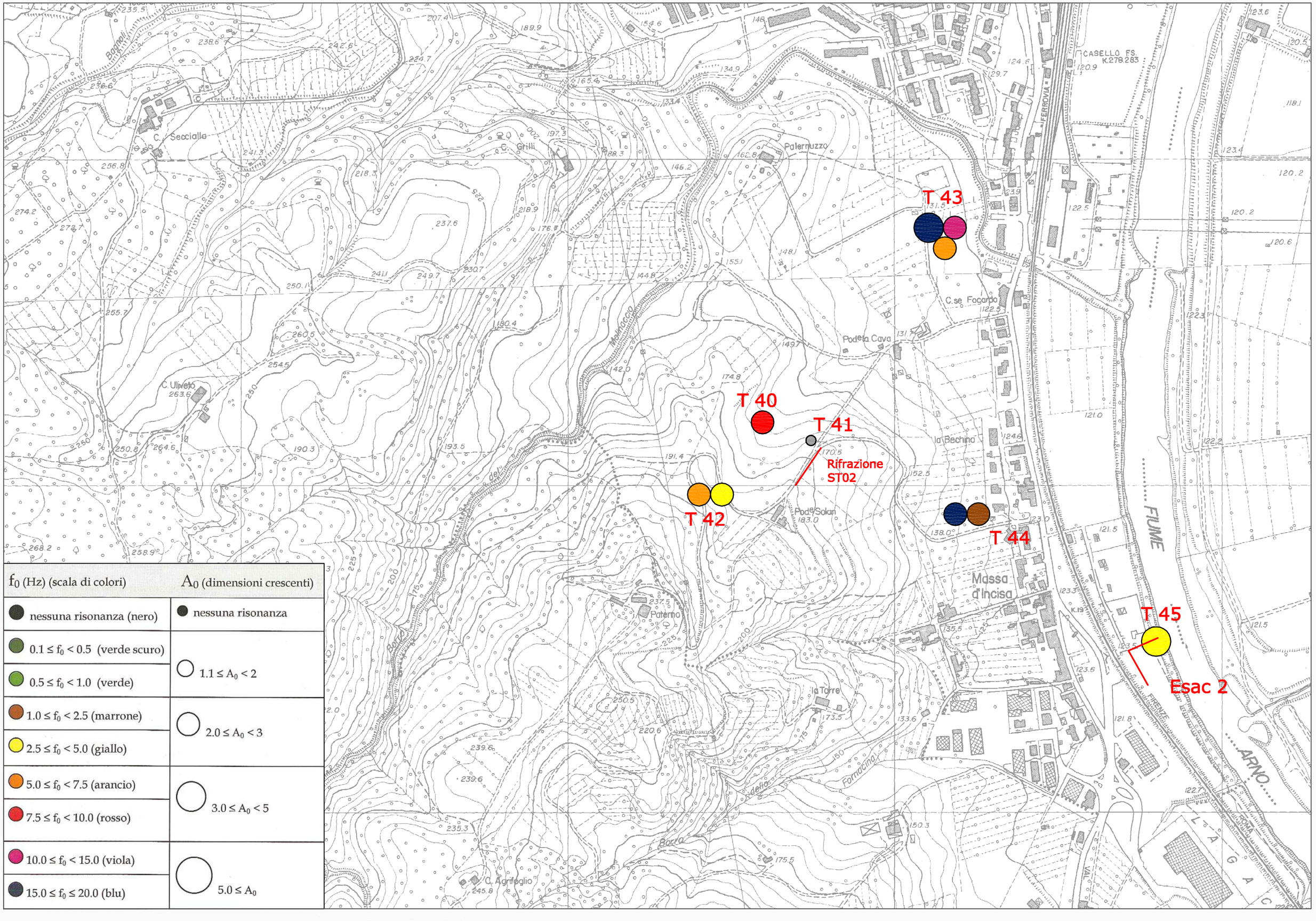
f_0 (Hz) (scala di colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
nessuna risonanza (nero)	nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	



f_0 (Hz) (scala di colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
nessuna risonanza (nero)	nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	

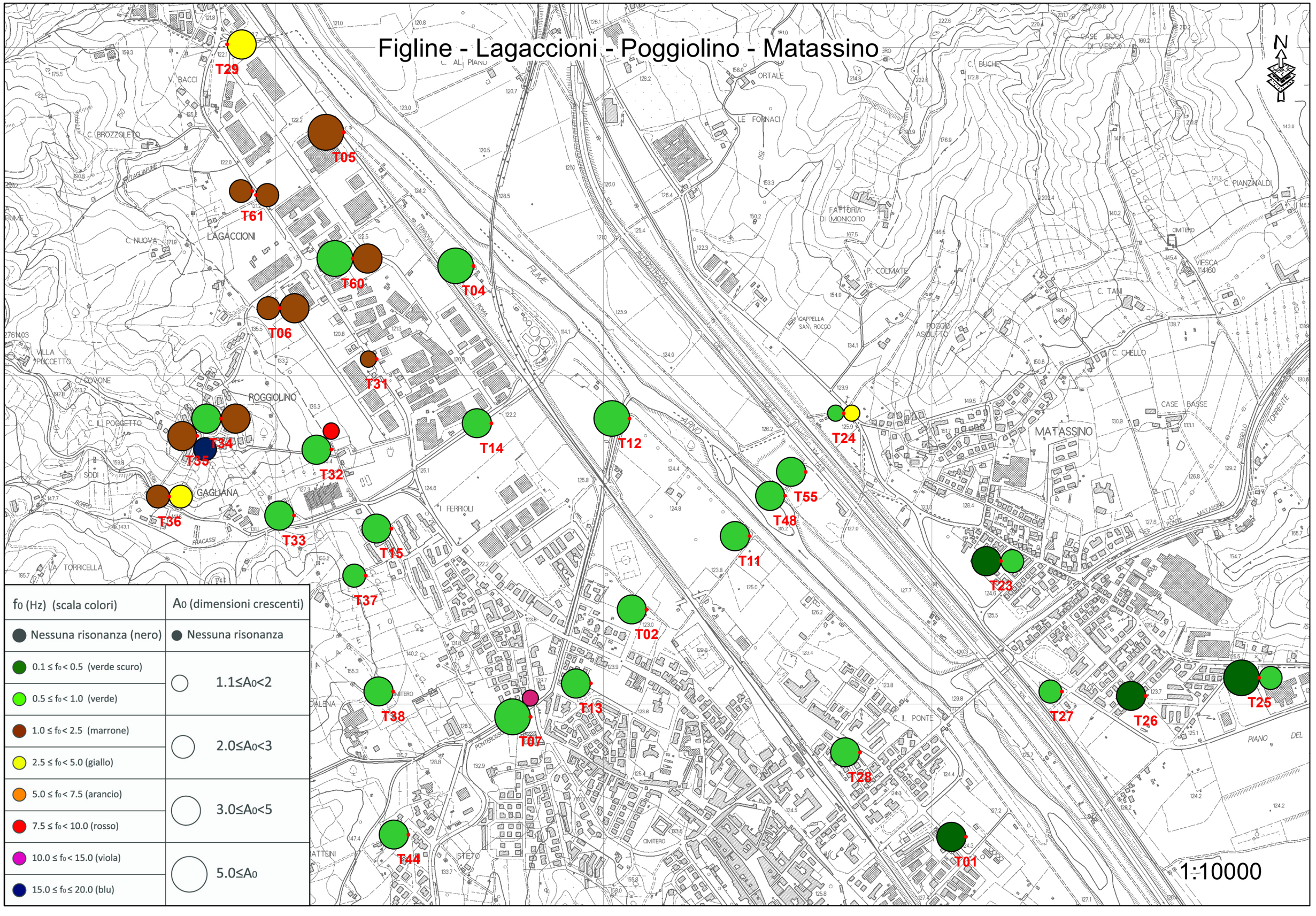


f_0 (Hz) (scala di colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
nessuna risonanza (nero)	nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	



f_0 (Hz) (scala di colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
nessuna risonanza (nero)	nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	

Figline - Lagaccioni - Poggiolino - Matassino



f_0 (Hz) (scala colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
Nessuna risonanza (nero)	Nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	

Figline - Lo Stecco - Madonna del Cesto

f_0 (Hz) (scala colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
Nessuna risonanza (nero)	Nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	

T01 T03 T20 T21 T22 T44 T45 T46 T47 T49 T50 T51 T52 T53 T54

1:10000

Poggio alla Croce

f_0 (Hz) (scala colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
Nessuna risonanza (nero)	Nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	

T63
T62
T64
T65
T66

1:10000

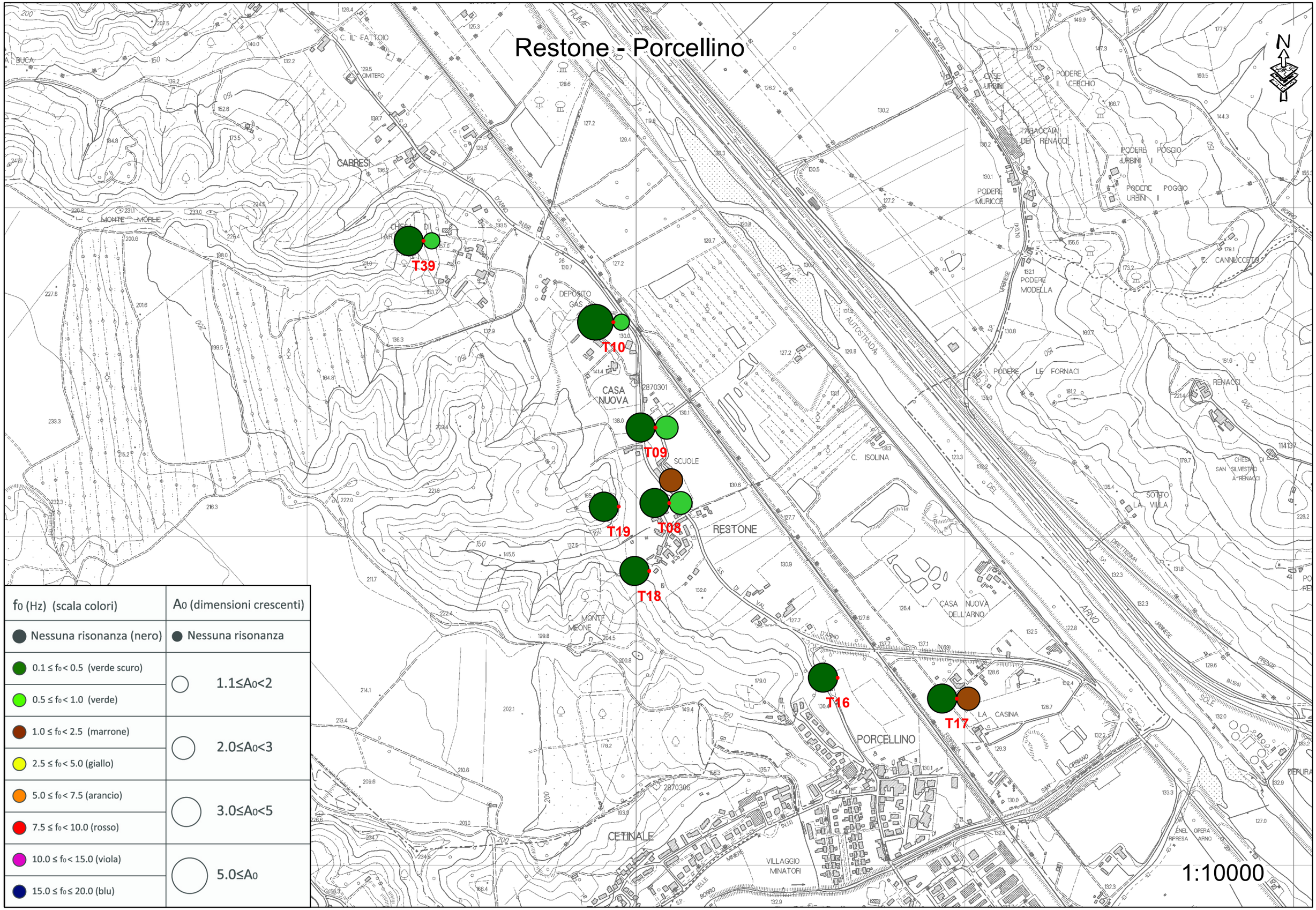
Ponte agli Stolli

f_0 (Hz) (scala colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
Nessuna risonanza (nero)	Nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	

T41 T40 T42 T43

1:10000 GAVILLE

Restone - Porcellino



f_0 (Hz) (scala colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
Nessuna risonanza (nero)	Nessuna risonanza
$0.1 \le f_0 < 0.5$ (verde scuro)	$1.1 \le A_0 < 2$
$0.5 \le f_0 < 1.0$ (verde)	
$1.0 \le f_0 < 2.5$ (marrone)	$2.0 \le A_0 < 3$
$2.5 \le f_0 < 5.0$ (giallo)	
$5.0 \le f_0 < 7.5$ (arancio)	$3.0 \le A_0 < 5$
$7.5 \le f_0 < 10.0$ (rosso)	
$10.0 \le f_0 < 15.0$ (viola)	$5.0 \le A_0$
$15.0 \le f_0 \le 20.0$ (blu)	

1:10000