

ATTO DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO AL NUOVO PIANO STRUTTURALE

Ai sensi dell'art.17 LR 65/2014

ATL Allegato 1

Atlante: Cartografie di Quadro Conoscitivo

Allegato 1.b

Atlante: Cartografie di Quadro Conoscitivo – Integrità a sicurezza

SINDACO - LORENZO BACCI

ASSESSORE - RICCARDO DEMI

FEBBRAIO 2019

SINDACO

Lorenzo BACCI

ASSESSORE ALL'URBANISTICA

Riccardo DEMI

COORDINATORE PROGETTISTA E RES. PROCEDIMENTO

Arch. Leonardo ZINNA (Servizio urbanistica)

GRUPPO DI LAVORO

SERVIZIO URBANISTICA

Geol. Federica Tani
Geom.Francesca Guerrazzi
Geom. Leonardo Monetti
Arch. Giovanni Giovacchini

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Arch. Christian Boneddu

COLLABORATORI ESTERNI

Pian.e Sara Piancastelli
Pian. Giulio Galletti

REDAZIONE II e IV INVARIANTE STRUTTURALE

Dott. Naturalista Leonardo Lombardi
Dott. For. Michele Angelo Giunti
Dott.sa Biologa Cristina Castelli

MICROZONAZIONE SISMICA

Geol. Sergio Crocetti
Collaboratori:
Geol. Silvia Caccavale
Geol. Francesca Biasci
Geol. Roberto Maggiore

CLE

Ing. Federico Bernardini

STUDI IDRAULICI

Studio PRIMA STA

RESP. PARTECIPAZIONE

Dott.ssa Lara Corevi

SOMMARIO CARTOGRAFIE

Pag.3..... A2.8 - Carta delle frequenze naturali dei terreni

Pag.4..... A2.9 - Carta delle Microzone Omogenee in prospettiva Sismica

Pag.5..... A2.10 - Carta di microzonazione sismica di II livello (FHa 0,1-0,5 s)

Pag.6..... A2.11 - Carta di microzonazione sismica di II livello (FHa 0,5-1,0 s)

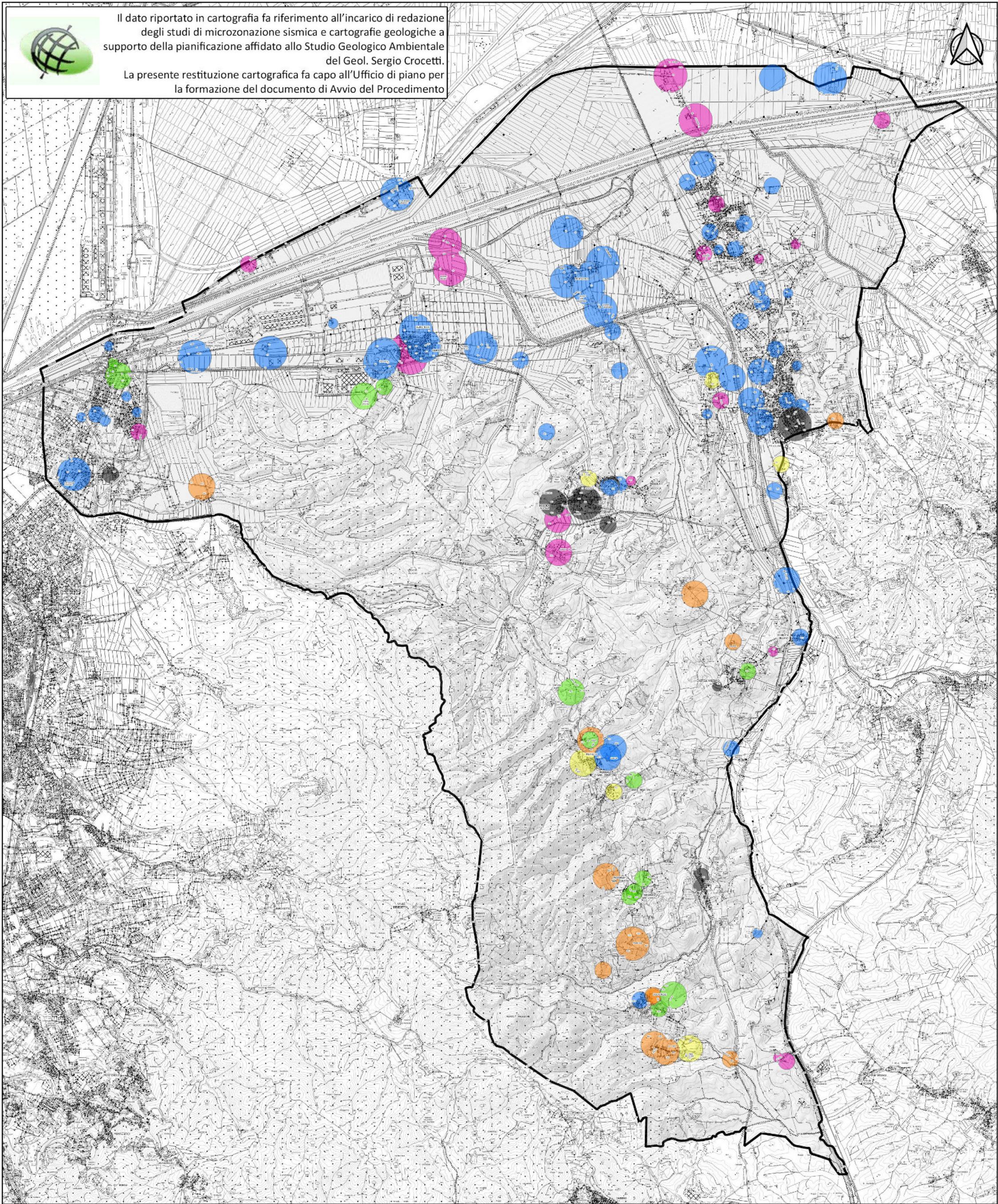
Pag.7..... A2.12 - Carta della pericolosità geologica

Pag.8..... A2.13 - Carta della pericolosità idraulica da PGRA

Pag.9..... A2.14 - Carta della pericolosità sismica

Il dato riportato in cartografia fa riferimento all'incarico di redazione degli studi di microzonazione sismica e cartografie geologiche a supporto della pianificazione affidato allo Studio Geologico Ambientale del Geol. Sergio Crocetti.

La presente restituzione cartografica fa capo all'Ufficio di piano per la formazione del documento di Avvio del Procedimento



COMUNE DI COLLESALVETTI

PIANO STRUTTURALE
(Documento di avvio, art. 17 LR 65/2014)



Sindaco LORENZO BACCI

Assessore all'urbanistica
RICCARDO DEMI

LEGENDA

Frequenza f_0 (Hz)

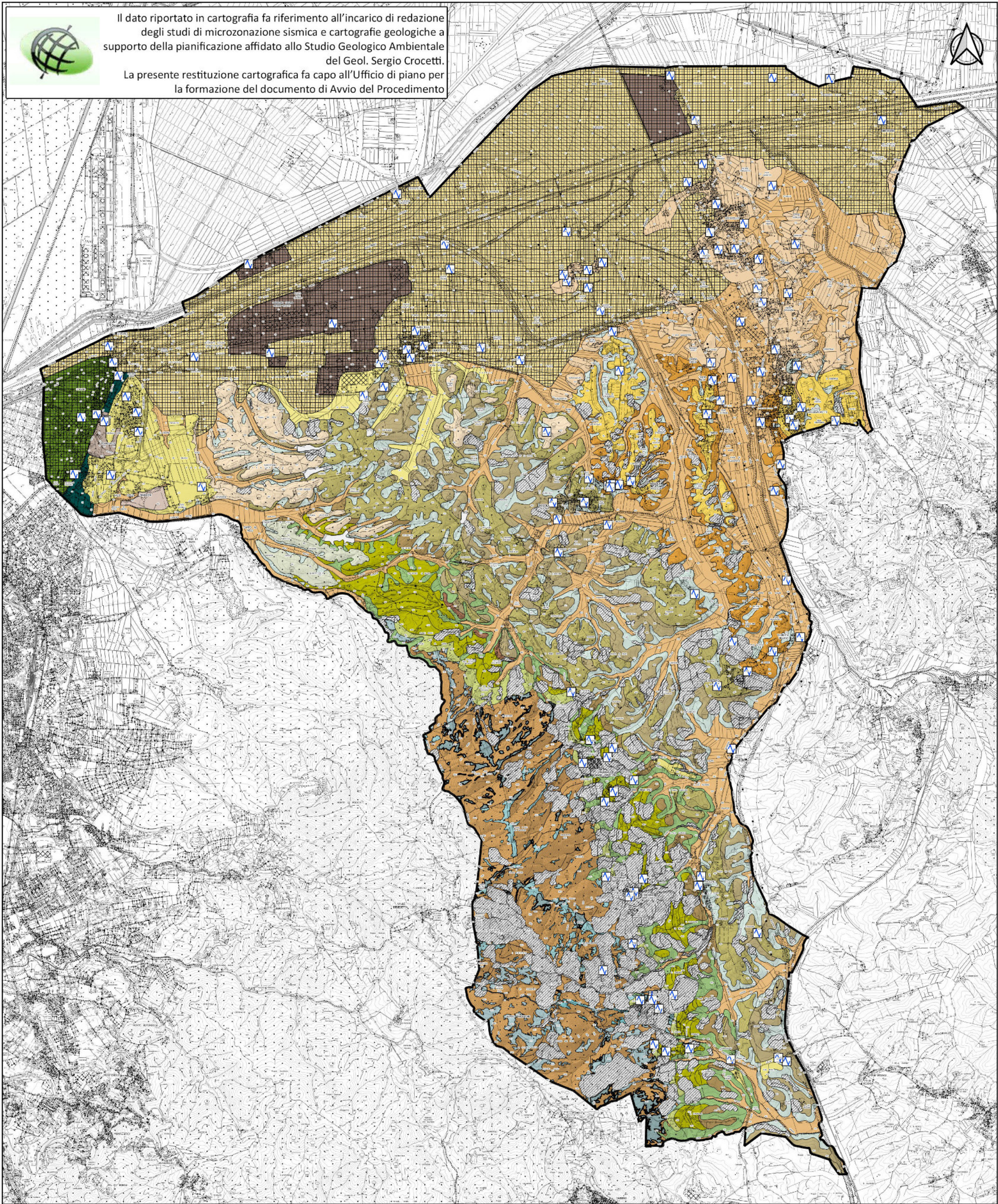
- $f_0 < 0.5$
- 0.5 - 1.0
- 1.0 - 2.0
- 2.0 - 3.0
- 3.0 - 5.0
- 5.0 < f_0 < 15.0

Ampiezze A_0

- $A < 2$
- $2 < A < 3$
- $3 < A < 4$
- $A > 4$

Il dato riportato in cartografia fa riferimento all'incarico di redazione degli studi di microzonazione sismica e cartografie geologiche a supporto della pianificazione affidato allo Studio Geologico Ambientale del Geol. Sergio Crocetti.

La presente restituzione cartografica fa capo all'Ufficio di piano per la formazione del documento di Avvio del Procedimento



COMUNE DI COLLESALVETTI

PIANO STRUTTURALE
(Documento di avvio, art. 17 LR 65/2014)



Sindaco LORENZO BACCI

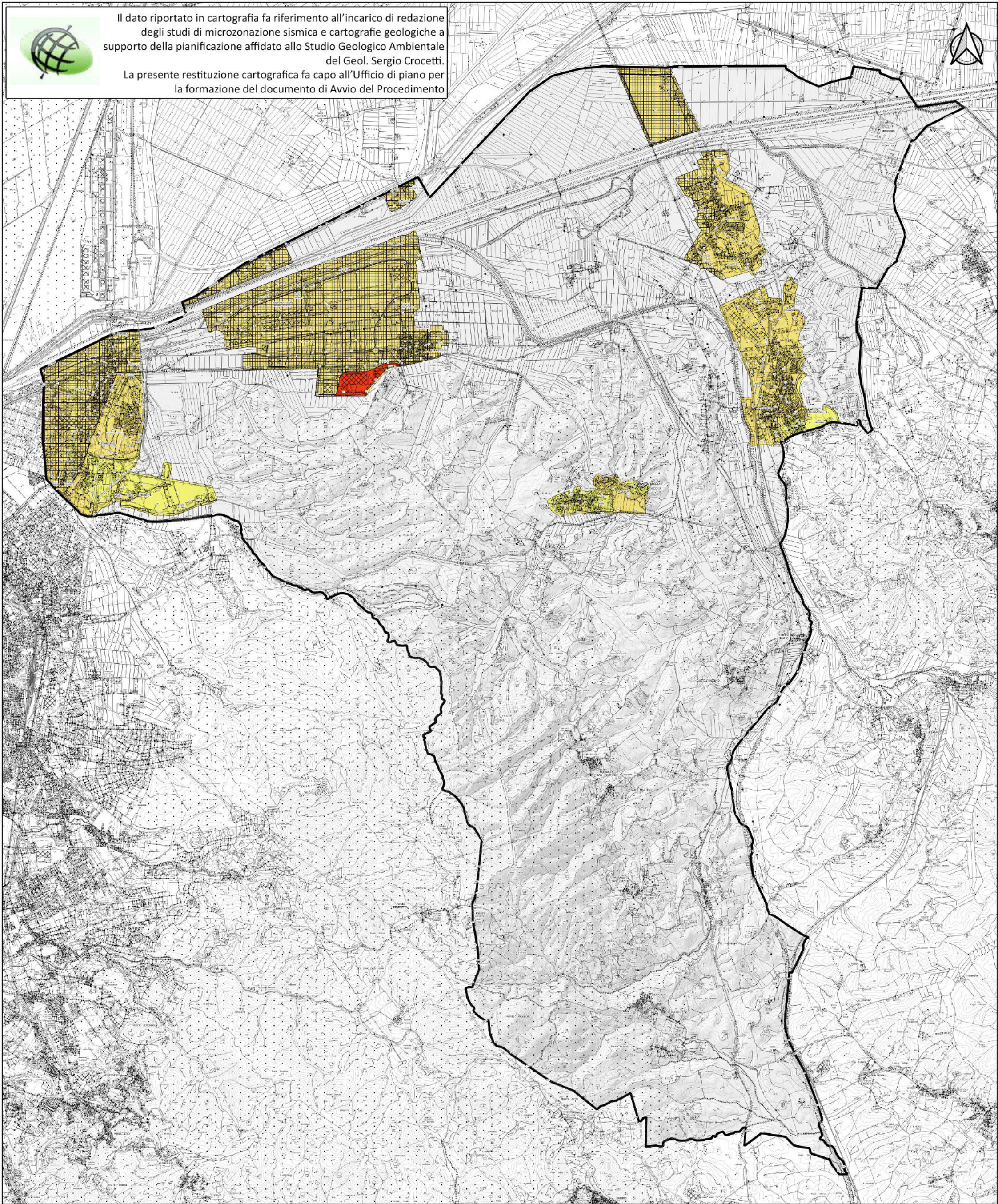
Assessore all'urbanistica
RICCARDO DEMI

LEGENDA

- | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| HVSIR | Colata - quiescente | 2003 - Zona 3 | 2010 - Zona 10 | 2017 - Zona 17 | 2024 - Zona 24 |
| Crollo - attiva | Scorrimento - inattiva | 2004 - Zona 4 | 2011 - Zona 11 | 2018 - Zona 18 | 2025 - Zona 25 |
| Scorrimento - attiva | Colata - inattiva | 2005 - Zona 5 | 2012 - Zona 12 | 2019 - Zona 19 | 2026 - Zona 26 |
| Colata - attiva | 3050 | 2006 - Zona 6 | 2013 - Zona 13 | 2020 - Zona 20 | 2027 - Zona 27 |
| Crollo - quiescente | 2001 - Zona 1 | 2007 - Zona 7 | 2014 - Zona 14 | 2021 - Zona 21 | 2028 - Zona 28 |
| Scorrimento - quiescente | 2002 - Zona 2 | 2008 - Zona 8 | 2015 - Zona 15 | 2022 - Zona 22 | |
| | | 2009 - Zona 9 | 2016 - Zona 16 | 2023 - Zona 23 | |

Il dato riportato in cartografia fa riferimento all'incarico di redazione degli studi di microzonazione sismica e cartografie geologiche a supporto della pianificazione affidato allo Studio Geologico Ambientale del Geol. Sergio Crocetti.

La presente restituzione cartografica fa capo all'Ufficio di piano per la formazione del documento di Avvio del Procedimento



COMUNE DI COLLESALVETTI

PIANO STRUTTURALE
(Documento di avvio, art. 17 LR 65/2014)



Sindaco LORENZO BACCI

Assessore all'urbanistica
RICCARDO DEMI

LEGENDA

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FHa = 1.1 - 1.2
- FHa = 1.3 - 1.4
- FHa = 1.3 - 1.4
- FHa = 1.5 - 1.6
- FHa = 1.7 - 1.8
- FHa = 1.9 - 2.0

Zone di attenzione per instabilità

- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante
- ZAlq - Zona di attenzione per liquefazione