

REGIONE MARCHE

COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni (f0)

Scala 1: 5.000

Regione Marche
Comune di Offida

Soggetto realizzatore
Geol. Tonino Colletta

Collaboratrice
Geol. Monica Schiavi

Data e revisione
novembre 2017

CENTROMS

CENTRO PER LA
MICROZONAZIONE SISMICA
E LE SUE APPLICAZIONI

Legenda

Frequenza f (Hz)

No peak
0.1 - 0.5
0.5 - 0.9
0.9 - 1.5
1.5 - 2
2 - 3
3 - 4
4 - 5
5 - 6
6 - 8
8 - 10
10 - 20

Ampiezza

A

< 2
2 - 3
3 - 4
4 - 5
5 - 6
6 - 8
8 - 10

100 0 100 200 300 400 m

Topographic map of Offida showing natural frequency points (P19, P18, P136, P21, P137, P135, P138, P139, P141, P140, P143, P145, P146, P147, P142, P144, P134, P133, P132, P131, P130, P129, P128, P127, P126, P125, P124, P123, P122, P121, P120, P119, P118, P117, P116, P115, P114, P113, P112, P111, P110, P109, P108, P107, P106, P105, P104, P103, P102, P101, P100, P99, P98, P97, P96, P95, P94, P93, P92, P91, P90, P89, P88, P87, P86, P85, P84, P83, P82, P81, P80, P79, P78, P77, P76, P75, P74, P73, P72, P71, P70, P69, P68, P67, P66, P65, P64, P63, P62, P61, P60, P59, P58, P57, P56, P55, P54, P53, P52, P51, P50, P49, P48, P47, P46, P45, P44, P43, P42, P41, P40, P39, P38, P37, P36, P35, P34, P33, P32, P31, P30, P29, P28, P27, P26, P25, P24, P23, P22, P21, P20, P19, P18, P17, P16, P15, P14, P13, P12, P11, P10, P9, P8, P7, P6, P5, P4, P3, P2, P1).