



Comune di LOCRI
(Provincia di Reggio Calabria)

**PIANO COMUNALE
DI PROTEZIONE CIVILE**

Elaborato:

TAV. 07 MASSIMA INTENSITA' MACROSISMICA
(Fonte: INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)



Plaine de Locres - stampa antica del 1838

Professionista incaricato,
pian. terr. Rocco Panetta

- Imax 9
- Imax ≥ 10
- Confini Comunali
- Confini Comunali - Comune di Locri (RC)
- Cetri urbanizzati

**Massime intensità macrosismiche
osservate nella provincia di Reggio Calabria**

| Comune | Re | Pr | Com | Lat | Lon | Imax |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|----------|
| AFRICO | 18 | 80 | 1 | 38.05059 | 16.13498 | 9 |
| AGNANA CALABRA | 18 | 80 | 2 | 38.30238 | 16.22386 | 9 |
| ANOIA | 18 | 80 | 3 | 38.43525 | 16.07989 | Y=10 |
| ANTONIMINA | 18 | 80 | 4 | 38.27219 | 16.14990 | 9 |
| ARDORE | 18 | 80 | 5 | 38.19111 | 16.16764 | 9 |
| BAGALADI | 18 | 80 | 6 | 38.02613 | 15.82136 | Y=10 |
| BAGNARA CALABRA | 18 | 80 | 7 | 38.28616 | 15.80519 | Y=10 |
| BENESTARE | 18 | 80 | 8 | 38.18368 | 16.13867 | 9 |
| BIANCO | 18 | 80 | 9 | 38.08829 | 16.15030 | 9 |
| BIVONGI | 18 | 80 | 10 | 38.48232 | 16.45299 | 9 |
| BOVA | 18 | 80 | 11 | 37.99383 | 15.93231 | 9 |
| BOVALINO | 18 | 80 | 12 | 38.14901 | 16.17754 | 9 |
| BOVA MARINA | 18 | 80 | 13 | 37.93098 | 15.91876 | 9 |
| BRANCALEONE | 18 | 80 | 14 | 37.96465 | 16.10218 | 9 |
| BRUZANO ZEFFIRIO | 18 | 80 | 15 | 38.01239 | 16.08386 | 9 |
| CALANNA | 18 | 80 | 16 | 38.18345 | 15.72358 | Y=10 |
| CAMINI | 18 | 80 | 17 | 38.43165 | 16.48296 | 9 |
| CAMPO CALABRO | 18 | 80 | 18 | 38.21331 | 15.65924 | Y=10 |
| CANDIDONI | 18 | 80 | 19 | 38.50483 | 16.08592 | Y=10 |
| CANOLO | 18 | 80 | 20 | 38.31408 | 16.19980 | 9 |
| CARAFFA DEL BIANCO | 18 | 80 | 21 | 38.09155 | 16.08730 | 9 |
| CARDETO | 18 | 80 | 22 | 38.08446 | 15.76774 | Y=10 |
| CARERI | 18 | 80 | 23 | 38.17670 | 16.11512 | 9 |
| CASIGNANA | 18 | 80 | 24 | 38.10067 | 16.08901 | 9 |
| CAULONIA | 18 | 80 | 25 | 38.38088 | 16.40869 | 9 |
| CIMINA` | 18 | 80 | 26 | 38.24530 | 16.14067 | 9 |
| CINQUEFRONDI | 18 | 80 | 27 | 38.41712 | 16.09480 | Y=10 |
| CITTANOVA | 18 | 80 | 28 | 38.35271 | 16.08075 | Y=10 |
| CONDUFURI | 18 | 80 | 29 | 38.00462 | 15.85779 | 9 |
| COSOLETO | 18 | 80 | 30 | 38.27456 | 15.92719 | Y=10 |
| DELIANUOVA | 18 | 80 | 31 | 38.23617 | 15.91810 | Y=10 |
| FEROLETO DELLA CHIESA | 18 | 80 | 32 | 38.46510 | 16.06404 | Y=10 |
| FERRUZZANO | 18 | 80 | 33 | 38.03909 | 16.08726 | 9 |
| FIUMARA | 18 | 80 | 34 | 38.21116 | 15.69294 | Y=10 |
| GALATRO | 18 | 80 | 35 | 38.45959 | 16.10880 | Y=10 |
| GERACE | 18 | 80 | 36 | 38.27072 | 16.22045 | 9 |
| GIFFONE | 18 | 80 | 37 | 38.43785 | 16.14934 | Y=10 |
| GIOIA TAURO | 18 | 80 | 38 | 38.42568 | 15.89876 | Y=10 |
| GIOIOSA IONICA | 18 | 80 | 39 | 38.33166 | 16.30178 | 9 |
| GROTTERIA | 18 | 80 | 40 | 38.36431 | 16.26511 | 9 |
| LAGANADI | 18 | 80 | 41 | 38.17343 | 15.74114 | Y=10 |
| LAUREANA DI BORRELLO | 18 | 80 | 42 | 38.49067 | 16.08256 | Y=10 |
| LOCRI | 18 | 80 | 43 | 38.23448 | 16.26368 | 9 |
| MAMMOLA | 18 | 80 | 44 | 38.36205 | 16.24007 | 9 |
| MARINA DI GIOIOSA IONICA | 18 | 80 | 45 | 38.30068 | 16.32999 | 9 |
| MAROPATI | 18 | 80 | 46 | 38.44066 | 16.09678 | Y=10 |
| MARTONE | 18 | 80 | 47 | 38.35384 | 16.28756 | 9 |
| MELICUCCA` | 18 | 80 | 48 | 38.30205 | 15.88133 | Y=10 |
| MELICUCCO | 18 | 80 | 49 | 38.43266 | 16.05985 | Y=10 |
| MELITO DI PORTO SALVO | 18 | 80 | 50 | 37.91994 | 15.78408 | 9 |
| MOLOCHIO | 18 | 80 | 51 | 38.30757 | 16.03177 | Y=10 |
| MONASTERACE | 18 | 80 | 52 | 38.45305 | 16.55141 | 9 |
| MONTEBELLO IONICO | 18 | 80 | 53 | 37.98167 | 15.75834 | Y=10 |
| MOTTA SAN GIOVANNI | 18 | 80 | 54 | 38.00225 | 15.69449 | Y=10 |
| OPPIDO MAMERTINA | 18 | 80 | 55 | 38.29067 | 15.98459 | Y=10 |
| PALIZZI | 18 | 80 | 56 | 37.96579 | 15.98629 | 9 |
| PALMI | 18 | 80 | 57 | 38.35834 | 15.84890 | Y=10 |
| PAZZANO | 18 | 80 | 58 | 38.47522 | 16.45181 | 9 |
| PLACANICA | 18 | 80 | 59 | 38.41352 | 16.45065 | 9 |
| PLATI` | 18 | 80 | 60 | 38.22062 | 16.04438 | 9 |
| POLISTENA | 18 | 80 | 61 | 38.40564 | 16.07636 | Y=10 |
| PORTIGLIOLA | 18 | 80 | 62 | 38.22793 | 16.20242 | 9 |
| REGGIO DI CALABRIA | 18 | 80 | 63 | 38.10813 | 15.64716 | Y=10 |
| RIACE | 18 | 80 | 64 | 38.41802 | 16.48196 | 9 |
| RIZZICONI | 18 | 80 | 65 | 38.41083 | 15.95927 | Y=10 |
| ROCCAFORTE DEL GRECO | 18 | 80 | 66 | 38.04495 | 15.90022 | 9 |
| ROCCELLA IONICA | 18 | 80 | 67 | 38.32378 | 16.40475 | 9 |
| ROGHUDI | 18 | 80 | 68 | 37.92778 | 15.76483 | 9 |
| ROSARNO | 18 | 80 | 69 | 38.48718 | 15.97619 | Y=10 |
| SAMO | 18 | 80 | 70 | 38.07255 | 16.05770 | 9 |
| SAN GIORGIO MORGETO | 18 | 80 | 71 | 38.38605 | 16.10705 | Y=10 |
| SAN GIOVANNI DI GERACE | 18 | 80 | 72 | 38.36432 | 16.27855 | 9 |
| SAN LORENZO | 18 | 80 | 73 | 38.01024 | 15.83415 | 9 |
| SAN LUCA | 18 | 80 | 74 | 38.14641 | 16.06439 | 9 |
| SAN PIETRO DI CARIDA` | 18 | 80 | 75 | 38.52310 | 16.13466 | Y=10 |
| SAN PROCOPIO | 18 | 80 | 76 | 38.28133 | 15.89075 | Y=10 |
| SAN ROBERTO | 18 | 80 | 77 | 38.21128 | 15.73641 | Y=10 |
| SANTA CRISTINA D'ASPRONTE | 18 | 80 | 78 | 38.25451 | 15.96989 | Y=10 |
| SANT'AGATA DEL BIANCO | 18 | 80 | 79 | 38.09133 | 16.08331 | 9 |
| SANT'ALESSIO IN ASPROMONTE | 18 | 80 | 80 | 38.17242 | 15.75783 | Y=10 |
| SANT'EUFEMIA D'ASPRONTE | 18 | 80 | 81 | 38.26296 | 15.85732 | Y=10 |
| SANT'ILARIO DELLO IONIO | 18 | 80 | 82 | 38.21758 | 16.19550 | 9 |
| SANTO STEFANO IN ASPROMONTE | 18 | 80 | 83 | 38.16848 | 15.78936 | Y=10 |
| SCIDO | 18 | 80 | 84 | 38.24495 | 15.93295 | Y=10 |
| SCILLA | 18 | 80 | 85 | 38.25292 | 15.71689 | Y=10 |
| SEMINARA | 18 | 80 | 86 | 38.33503 | 15.87166 | Y=10 |
| SERRATA | 18 | 80 | 87 | 38.51160 | 16.10054 | Y=10 |
| SIDERNO | 18 | 80 | 88 | 38.26927 | 16.29445 | 9 |
| SINOPOLI | 18 | 80 | 89 | 38.26364 | 15.87789 | Y=10 |
| STAITI | 18 | 80 | 90 | 37.99947 | 16.03397 | 9 |
| STIGNANO | 18 | 80 | 91 | 38.41742 | 16.47091 | 9 |
| STILO | 18 | 80 | 92 | 38.47681 | 16.46803 | 9 |
| TAURIANOVA | 18 | 80 | 93 | 38.35306 | 16.01439 | Y=10 |
| TERRANOVA SAPPO MINULLIO | 18 | 80 | 94 | 38.32064 | 16.00674 | Y=10 |
| VARAPODIO | 18 | 80 | 95 | 38.31489 | 15.98415 | Y=10 |
| VILLA SAN GIOVANNI | 18 | 80 | 96 | 38.22022 | 15.63773 | Y=10 |
| SAN FERDINANDO | 18 | 80 | 97 | 38.48167 | 15.91539 | Y=10 |

