

IGT SEISMIC NETWORK

BOLLETTINO ANNO 2020

BOLLETTINO IGT

Il presente bollettino IGT è la sintesi annuale degli eventi sismici registrati dalla rete sismometrica centralizzata presso l'Istituto Geofisico Toscano (IGT). La rete è costituita da stazioni della **Rete Sismica Nazionale** appartenente a INGV e da stazioni della **rete locale** appartenente all'IGT. Il bollettino contiene i dati dei soli eventi verificatisi all'interno della rete o nelle aree adiacenti dei quali riporta le coordinate spaziali, i dati temporali, la magnitudo locale, lo scarto quadratico medio tra i tempi osservati e quelli calcolati, il comune entro il quale si è verificato l'evento. Per l'acquisizione dei dati e la loro elaborazione vengono utilizzati sistemi automatici come Earthworm e Seiscomp3.

RSTNO – Rete Sismica Toscana Nord Orientale

A partire dal 1990 l'IGT ha avviato una intensa fase di sviluppo e delocalizzazione delle stazioni sismiche dell'ex Osservatorio Sismologico San Domenico di Prato. In considerazione dell'elevata pericolosità e della vicinanza ai centri abitati di Firenze Prato e Pistoia si è ritenuto di sviluppare la rete di monitoraggio verso le aree del basso e alto Mugello, storicamente dotate di un potenziale sismogenetico superiore a magnitudo 6. Dal 1999 la rete è coordinata da INGV con cui esiste un

rapporto di reciproca collaborazione, pertanto fa parte ufficialmente delle reti locali a supporto della rete nazionale. Nel 2019 la rete è stata ulteriormente potenziata con l'installazione di ulteriori 3 stazioni sismometriche, grazie alla collaborazione con l'Università e CNR di Firenze, INGV Pisa, Università di Southampton.

FONDAZIONE PARSEC

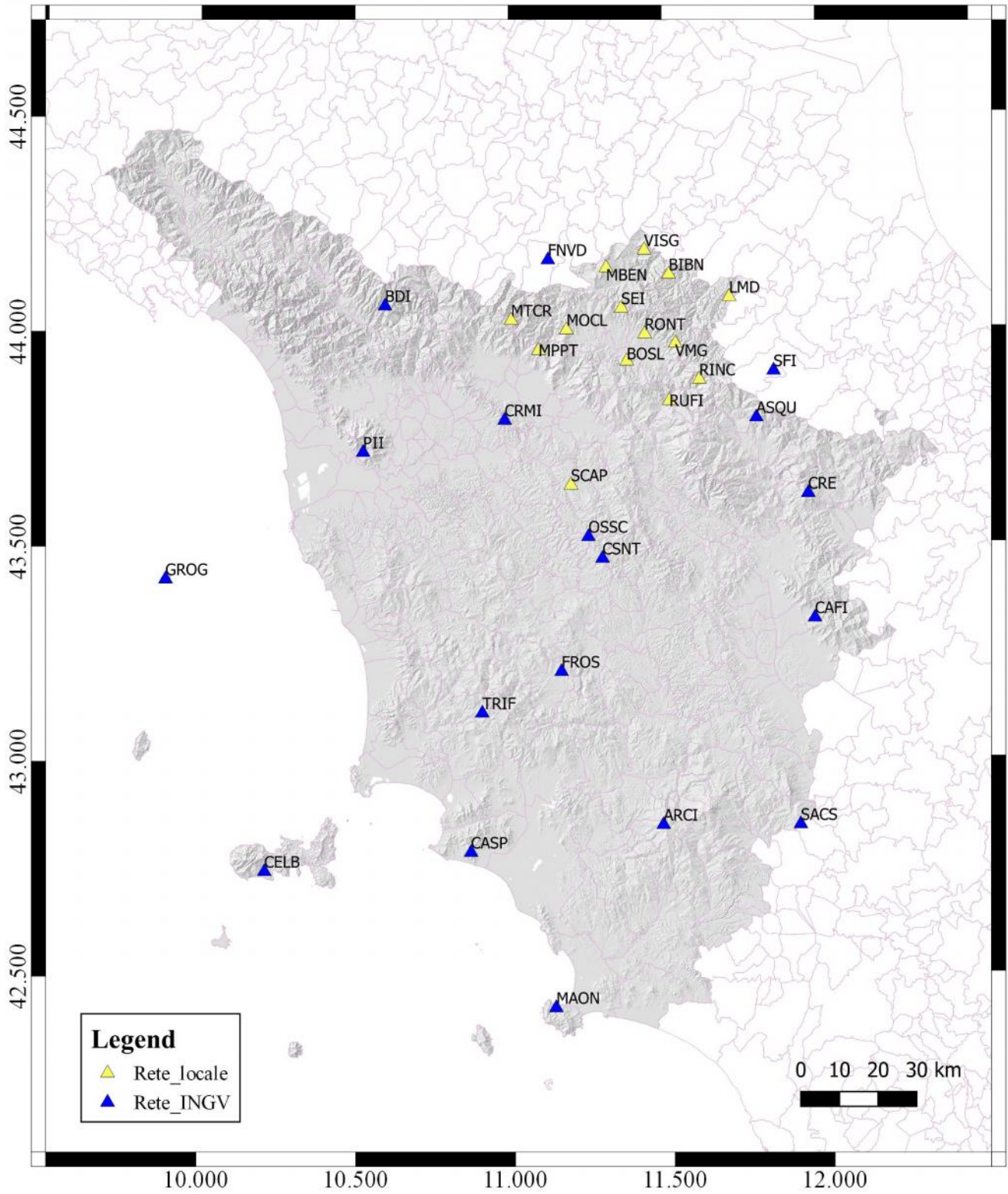
La **FONDAZIONE PARSEC** è nata dalla fusione per incorporazione della fondazione **Prato Ricerche - Istituto per la ricerca ambientale e la mitigazione dei rischi** nella **Fondazione Centro di Scienze Naturali**, unendo insieme le relative esperienze e attività. La Fondazione è partecipata al 100% dal comune di Prato, non persegue fini di lucro e ha come scopi istituzionali lo svolgimento di attività di studio, ricerca didattica e scientifica di base e applicata, educazione e difesa ambientale e protezione civile, interventi e sistemazioni naturalistiche con finalità di pubblica utilità, divulgazione scientifica. Il settore geofisico e sismologico si identifica come sezione interna denominata **Istituto Geofisico Toscano** e per continuità gestionale e amministrativa costituisce la prosecuzione delle attività svolte dall'**Osservatorio Sismologico San Domenico** nel campo del monitoraggio sismico fin dal 1930.

QUADRO RIEPILOGATIVO

| | |
|-------------------------------------|------|
| N.eventi registrati | 375 |
| N. eventi localizzati | 321 |
| Magnitudo massima | 3.2 |
| Magnitudo minima | 1.0 |
| Profondità ipocentrale massima (km) | 72 |
| RMS minimo | 0.01 |

A cura di: A. Fiaschi

SEISMIC NETWORK



La rete locale (RSTNO) è composta da 11 stazioni sismometriche a cui si aggiungono 18 stazioni della rete nazionale (16 presenti in Toscana e 2 in Emilia Romagna) ricevute in tempo reale dalla sala sismica del CNT. Le stazioni sono dotate di sensori triassiali sia a corto, che a lungo periodo. La RSTNO è dedicata al monitoraggio della zona sismogenetica del Mugello con una distanza media tra le stazioni di 22 km, mentre la rete INGV copre il resto della Toscana, con l'eccezione della Garfagnana monitorata dal DIPTERIS di Genova. Da evidenziare comunque che anche le stazioni della rete locale fanno parte della rete nazionale essendo attivo il mutuo interscambio di dati in tempo reale.

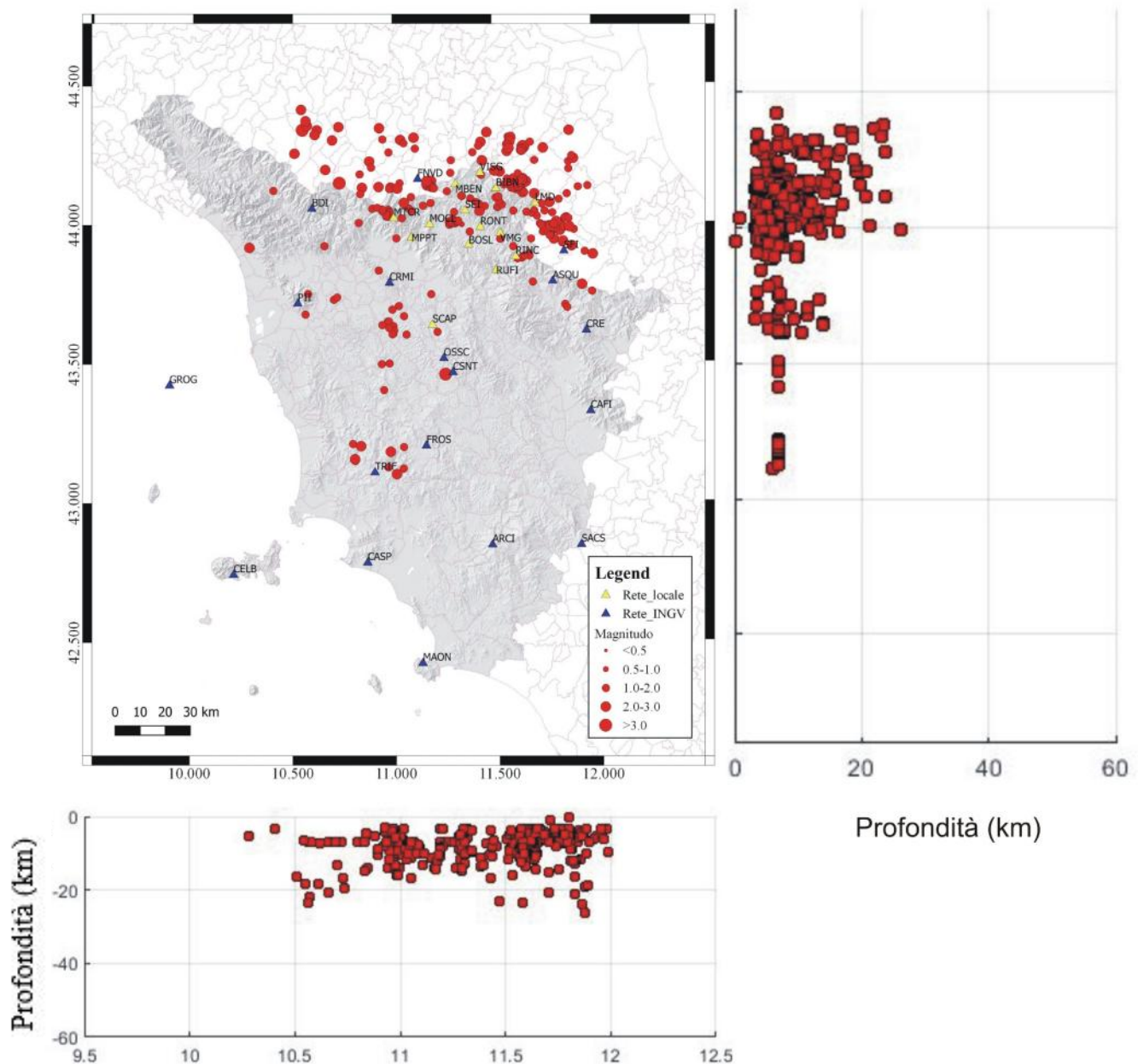
RSTNO – STAZIONI ATTIVE

| Sigla | Comune | Lat-°N | Lon-°E | Alt (m slm) | Sensore installato |
|-------|----------------------------|----------|----------|-------------|---------------------------|
| BOSL | Borgo San Lorenzo (FI) | 43.93096 | 11.37433 | 375 | Guralp CMG40-T |
| VISG | Firenzuola (FI) | 44.18858 | 11.43441 | 729 | Guralp 3ESPC |
| MOCL | Barberino del Mugello (FI) | 44.00490 | 11.18078 | 650 | Lennartz Le-3d 5s |
| LMD | Marradi (FI) | 44.07740 | 11.70729 | 445 | Nanometrics Trillium 240s |
| SEI | Scarperia (FI) | 44.05420 | 11.35851 | 620 | Nanometrics Trillium 40s |
| MTCR | Pistoia | 44.02783 | 11.00242 | 1290 | Lennartz Le-3d 1s |
| MPPT | Montemurlo (PO) | 43.95753 | 11.09037 | 752 | Lennartz Le-3d 5s |
| RUFI | Rufina (FI) | 43.97113 | 11.53127 | 589 | Lennartz Le-3d 1s |
| MBEN | Monte Beni (FI) | 44.1483 | 11.3107 | 1061 | Guralp 3ESPC |
| RONT | Ronta (FI) | 43.9860 | 11.43293 | 345 | Guralp3ESPC |
| RINC | Rincine (FI) | 43.8865 | 11.6071 | 955 | Guralp 3ESPC |

INGV – STAZIONI UTILIZZATE

| Sigla | Comune | Lat-°N | Lon-°E | Alt (m slm) | Sensore installato |
|-------|-------------------------------|----------|----------|-------------|---------------------------|
| CRMI | Carmignano (PO) | 43.79550 | 10.97950 | 490 | Trillium 40s Nanometrics |
| OSSC | Barberino V.Elsa (FI) | 43.52358 | 11.24579 | 452 | Trillium 120s Nanometrics |
| FNVD | Camugnano (BO) | 44.16782 | 11.12290 | 950 | Trillium 40s Nanometrics |
| BDI | Bagni di Lucca (LU) | 44.06280 | 10.59560 | 864 | Trillium 40s Nanometrics |
| GROG | Livorno | 43.42618 | 9.89201 | 118 | Trillium 40s Nanometrics |
| PII | Pisa | 43.72193 | 10.52495 | 66 | Trillium 120s Nanometrics |
| CELB | S.Piero in Campo (LI) | 42.74657 | 10.21065 | 127 | Trillium 40s Nanometrics |
| CASP | Castiglion della Pescaia (GR) | 42.79080 | 10.86520 | 390 | Trillium 40s Nanometrics |
| TRIF | Massa Marittima (GR) (GR) | 43.11478 | 10.90265 | 596 | Trillium 40s Nanometrics |
| FROS | Chiusdino (GR) | 43.20972 | 11.15622 | 432 | Trillium 40s Nanometrics |
| MAON | Monte Argentario (GR) | 42.42828 | 11.13090 | 237 | Trillium 40s Nanometrics |
| ARCI | Arcidosso (GR) | 42.85190 | 11.47540 | 1080 | Trillium 40s Nanometrics |
| SACS | San Casciano (SI) | 42.84906 | 11.90967 | 845 | Trillium 120s Nanometrics |
| CAFI | Castiglion Fiorentino (AR) | 43.32920 | 11.96630 | 547 | Trillium 40s Nanometrics |
| CSNT | Castellina in Chianti (SI) | 43.47311 | 11.29017 | 636 | Trillium 40s Nanometrics |
| CRE | Caprese Michelangelo (AR) | 43.61888 | 11.95167 | 1215 | Trillium 40s Nanometrics |
| ASQU | Poppi (AR) | 43.79670 | 11.78930 | 860 | Trillium 120s Nanometrics |
| SFI | Santa Sofia (FC) | 43.90477 | 11.84695 | 548 | Le3d-5s Lennartz |

EVENTI 2020



La figura rappresenta la distribuzione della sismicità in Toscana nel corso del 2020. Gli epicentri sono rappresentati da cerchi il cui diametro è proporzionale alla magnitudo, gli ipocentri sono rappresentati tramite sezioni verticali orientate NS e EW allineate con le coordinate della mappa. In generale la sismicità del 2020 ha mantenuto caratteristiche simili a quelle del 2019, con sismicità diffusa nelle aree appenniniche e alcune sequenze arealmente ristrette come quella di Brisighella (56 eventi $MI(\max)=3.0$) o di Premilcuore (42 eventi $MI(\max)=2.8$)f.

| Data | Tempo (UTC) | Lat-°N | Lon-°E | MI | Z (km) | RMS | Comune |
|-------------|-------------|---------|---------|-----|--------|------|-------------------------|
| 02-Jan-2020 | 09:12:26 | 43.1890 | 10.9808 | 2.6 | 7.0 | 0.07 | Radicondoli |
| 03-Jan-2020 | 05:03:08 | 43.6828 | 10.5628 | 1.7 | 7.0 | 0.15 | Vicopisano |
| 05-Jan-2020 | 12:14:55 | 44.1958 | 11.5223 | 2.1 | 5.1 | 0.1 | Castel del Rio |
| 05-Jan-2020 | 16:41:16 | 44.1922 | 11.5328 | 2.4 | 15.9 | 0.07 | Castel del Rio |
| 05-Jan-2020 | 17:15:30 | 44.1990 | 11.5243 | 2.0 | 3.6 | 0.09 | Castel del Rio |
| 06-Jan-2020 | 08:06:28 | 44.0533 | 11.0928 | 1.4 | 8.3 | 0.09 | Cantagallo |
| 07-Jan-2020 | 06:12:24 | 44.0158 | 11.3058 | 1.3 | 7.1 | 0.05 | Scarperia |
| 09-Jan-2020 | 08:32:01 | 44.0148 | 11.2758 | 1.5 | 5.5 | 0.04 | Barberino di Mugello |
| 09-Jan-2020 | 09:59:34 | 44.0030 | 11.2795 | 1.3 | 8.7 | 0.04 | Barberino di Mugello |
| 09-Jan-2020 | 10:05:29 | 44.0092 | 11.2863 | 1.5 | 11.7 | 0.09 | Barberino di Mugello |
| 09-Jan-2020 | 11:29:39 | 44.0098 | 11.2875 | 1.3 | 7.4 | 0.04 | Barberino di Mugello |
| 11-Jan-2020 | 22:21:15 | 44.0223 | 11.2943 | 1.8 | 14.7 | 0.09 | Barberino di Mugello |
| 13-Jan-2020 | 13:12:03 | 44.3087 | 10.6965 | 2.1 | 6.8 | 0.09 | Lama Mocogno |
| 16-Jan-2020 | 12:21:01 | 43.9965 | 11.7565 | 1.7 | 4.8 | 0.1 | Portico e San Benedetto |
| 17-Jan-2020 | 16:25:03 | 43.6572 | 10.9710 | 2.0 | 3.2 | 0.16 | Castelfiorentino |
| 18-Jan-2020 | 18:21:29 | 43.7122 | 11.0252 | 1.2 | 8.8 | 0.12 | Montelupo Fiorentino |
| 19-Jan-2020 | 15:16:26 | 44.1377 | 10.8448 | 2.2 | 14.1 | 0.17 | Lizzano in Belvedere |
| 20-Jan-2020 | 23:43:59 | 44.1645 | 11.1803 | 2.0 | 10.6 | 0.15 | Castiglione dei Pepoli |
| 20-Jan-2020 | 23:54:05 | 44.1403 | 11.1900 | 2.4 | 8.6 | 0.03 | Castiglione dei Pepoli |
| 21-Jan-2020 | 00:04:17 | 44.1437 | 11.1893 | 2.3 | 9.0 | 0.1 | Castiglione dei Pepoli |
| 21-Jan-2020 | 00:13:01 | 44.1445 | 11.1697 | 2.4 | 13.7 | 0.09 | Castiglione dei Pepoli |
| 21-Jan-2020 | 01:23:02 | 44.1527 | 11.1853 | 2.0 | 10.4 | 0.16 | Castiglione dei Pepoli |
| 21-Jan-2020 | 02:19:42 | 44.1612 | 11.1903 | 2.1 | 10.9 | 0.16 | Castiglione dei Pepoli |
| 21-Jan-2020 | 02:20:25 | 44.1495 | 11.1760 | 2.1 | 12.3 | 0.04 | Castiglione dei Pepoli |
| 21-Jan-2020 | 03:35:44 | 44.1507 | 11.1613 | 1.7 | 14.2 | 0.04 | Castiglione dei Pepoli |
| 21-Jan-2020 | 19:04:32 | 44.1550 | 10.7318 | 3.2 | 19.6 | 0.18 | Cutigliano |
| 21-Jan-2020 | 23:17:49 | 43.6442 | 10.9430 | 1.5 | 13.9 | 0.04 | Castelfiorentino |
| 22-Jan-2020 | 10:43:20 | 43.9823 | 11.8982 | 1.9 | 6.4 | 0.08 | Galeata |
| 23-Jan-2020 | 05:15:46 | 43.6573 | 10.9710 | 1.0 | 5.0 | 0.11 | Castelfiorentino |
| 24-Jan-2020 | 07:11:21 | 43.6573 | 10.9748 | 1.4 | 9.4 | 0.03 | Montespertoli |
| 27-Jan-2020 | 21:20:15 | 44.0047 | 11.7305 | 1.3 | 3.5 | 0.16 | Portico e San Benedetto |
| 29-Jan-2020 | 17:52:02 | 43.9342 | 11.8398 | 1.9 | 6.8 | 0.09 | Santa Sofia |
| 29-Jan-2020 | 19:20:08 | 43.9488 | 11.7987 | 2.4 | 0.3 | 0.13 | Premilcuore |
| 30-Jan-2020 | 15:40:09 | 43.1280 | 11.0440 | 1.8 | 7.0 | 0.16 | Montieri |
| 31-Jan-2020 | 18:29:40 | 43.9557 | 11.0148 | 1.8 | 3.5 | 0.19 | Montale |
| 31-Jan-2020 | 20:49:09 | 43.9238 | 11.8857 | 2.5 | 9.9 | 0.07 | Bagno di Romagna |
| 31-Jan-2020 | 21:19:34 | 43.9407 | 11.8437 | 2.4 | 5.3 | 0.14 | Santa Sofia |
| 01-feb-20 | 19:46:42 | 43.9957 | 11.7972 | 1.8 | 4.7 | 0.08 | Premilcuore |
| 08-feb-20 | 13:09:38 | 43.8965 | 11.6728 | 1.7 | 4.7 | 0.09 | San Godenzo |
| 15-feb-20 | 12:10:17 | 43.9232 | 11.5957 | 2.0 | 7.9 | 0.12 | San Godenzo |
| 16-feb-20 | 04:36:51 | 44.1405 | 10.9277 | 2.3 | 3.1 | 0.12 | Porretta Terme |
| 19-feb-20 | 01:55:46 | 44.1153 | 10.8363 | 1.9 | 4.5 | 0.14 | Lizzano in Belvedere |
| 22-feb-20 | 00:48:25 | 44.0620 | 11.0788 | 1.6 | 9.9 | 0.01 | Cantagallo |
| 26-feb-20 | 22:15:24 | 43.6097 | 11.0623 | 1.3 | 7.0 | 0.09 | Montespertoli |

| Data | Tempo (UTC) | Lat-°N | Lon-°E | MI | Z (km) | RMS | Comune |
|-----------|-------------|---------|---------|-----|--------|------|-------------------------|
| 28-feb-20 | 01:08:04 | 44.1168 | 11.6467 | 2.3 | 5.8 | 0.03 | Brisighella |
| 28-feb-20 | 03:46:26 | 44.1190 | 11.6523 | 2.0 | 7.4 | 0.11 | Brisighella |
| 04-mar-20 | 10:47:08 | 43.6213 | 10.9952 | 2.0 | 7.7 | 0.08 | Castelfiorentino |
| 04-mar-20 | 20:26:54 | 43.9888 | 11.7920 | 2.0 | 5.4 | 0.19 | Premilcuore |
| 06-mar-20 | 06:34:44 | 44.0465 | 11.6637 | 2.0 | 3.5 | 0.17 | Marradi |
| 06-mar-20 | 08:23:06 | 43.9752 | 11.7438 | 2.0 | 7.0 | 0.1 | Premilcuore |
| 08-mar-20 | 20:34:16 | 44.0043 | 11.3412 | 1.0 | 9.6 | 0.06 | Scarperia |
| 09-mar-20 | 03:43:37 | 44.0688 | 11.4563 | 1.4 | 7.9 | 0.07 | Firenzuola |
| 10-mar-20 | 13:17:12 | 43.9225 | 10.2840 | 2.9 | 5.2 | 0.19 | Camaiore |
| 11-mar-20 | 12:25:02 | 44.0065 | 11.8265 | 1.8 | 21.2 | 0.02 | Premilcuore |
| 12-mar-20 | 07:12:55 | 44.0502 | 11.7542 | 1.4 | 6.9 | 0.05 | Tredozio |
| 13-mar-20 | 14:02:09 | 44.0117 | 11.3055 | 2.7 | 12.7 | 0.05 | Scarperia |
| 17-mar-20 | 19:20:36 | 44.2867 | 11.5730 | 1.9 | 3.5 | 0.16 | Casalfiumanese |
| 18-mar-20 | 15:29:26 | 44.2997 | 11.4385 | 2.3 | 11.0 | 0.18 | Monterenzio |
| 18-mar-20 | 21:10:50 | 44.2998 | 11.5825 | 2.4 | 6.9 | 0.07 | Casalfiumanese |
| 20-mar-20 | 18:02:21 | 44.2658 | 11.5693 | 2.4 | 11.2 | 0.08 | Fontanelice |
| 21-mar-20 | 00:36:31 | 44.1497 | 11.1835 | 1.6 | 11.2 | 0.1 | Castiglione dei Pepoli |
| 21-mar-20 | 12:37:31 | 44.3173 | 11.5753 | 2.0 | 12.3 | 0.15 | Casalfiumanese |
| 22-mar-20 | 00:57:53 | 44.1548 | 11.1788 | 1.6 | 12.2 | 0.07 | Castiglione dei Pepoli |
| 26-mar-20 | 02:19:15 | 44.3155 | 11.5888 | 2.4 | 9.9 | 0.06 | Casalfiumanese |
| 30-mar-20 | 23:06:44 | 44.0208 | 11.2995 | 2.0 | 3.5 | 0.17 | Scarperia |
| 30-mar-20 | 23:07:18 | 44.0147 | 11.3163 | 1.9 | 4.0 | 0.03 | Scarperia |
| 31-mar-20 | 00:13:13 | 44.0113 | 11.2937 | 2.0 | 9.0 | 0.08 | Barberino di Mugello |
| 02-apr-20 | 03:22:37 | 43.9990 | 11.7413 | 1.3 | 4.5 | 0.11 | Portico e San Benedetto |
| 02-apr-20 | 11:36:14 | 43.5060 | 10.9773 | 1.9 | 7.0 | 0.13 | San Gimignano |
| 03-apr-20 | 01:32:16 | 43.5037 | 10.9392 | 1.8 | 7.0 | 0.16 | Gambassi Terme |
| 03-apr-20 | 17:12:11 | 44.0170 | 11.3095 | 1.7 | 10.5 | 0.01 | Scarperia |
| 04-apr-20 | 19:34:31 | 44.1057 | 11.3428 | 1.6 | 3.6 | 0.12 | Firenzuola |
| 08-apr-20 | 00:39:35 | 44.2908 | 11.5665 | 1.7 | 5.4 | 0.03 | Casalfiumanese |
| 10-apr-20 | 06:10:43 | 44.1667 | 11.5685 | 2.0 | 8.3 | 0.08 | Palazuolo sul Senio |
| 12-apr-20 | 12:46:41 | 43.7843 | 11.9342 | 2.1 | 5.4 | 0.11 | Chiusi della Verna |
| 14-apr-20 | 05:12:02 | 44.3020 | 11.5845 | 2.1 | 8.4 | 0.16 | Casalfiumanese |
| 14-apr-20 | 05:18:29 | 44.2905 | 11.5740 | 2.0 | 7.8 | 0.1 | Casalfiumanese |
| 18-apr-20 | 04:18:49 | 44.1072 | 11.3398 | 1.6 | 9.1 | 0.07 | Firenzuola |
| 18-apr-20 | 08:27:02 | 44.0587 | 10.9760 | 1.3 | 13.4 | 0.11 | Sambuca Pistoiese |
| 19-apr-20 | 10:06:52 | 44.0340 | 10.9660 | 2.0 | 6.0 | 0.19 | Pistoia |
| 19-apr-20 | 10:46:13 | 44.0502 | 10.9825 | 1.4 | 9.4 | 0.1 | Sambuca Pistoiese |
| 19-apr-20 | 11:36:02 | 44.0467 | 10.9657 | 1.6 | 11.3 | 0.08 | Pistoia |
| 19-apr-20 | 12:18:46 | 44.0395 | 10.9642 | 2.0 | 4.3 | 0.18 | Pistoia |
| 19-apr-20 | 14:17:02 | 44.0493 | 10.9758 | 1.3 | 14.4 | 0.03 | Sambuca Pistoiese |
| 19-apr-20 | 14:47:09 | 44.0327 | 10.9722 | 1.7 | 4.3 | 0.09 | Pistoia |
| 19-apr-20 | 21:56:10 | 44.0478 | 10.9672 | 1.1 | 12.3 | 0.02 | Pistoia |
| 19-apr-20 | 23:06:20 | 44.3168 | 11.1042 | 2.2 | 13.1 | 0.17 | Savigno |
| 19-apr-20 | 23:07:16 | 44.0413 | 10.9677 | 1.6 | 11.3 | 0.14 | Pistoia |

| Data | Tempo (UTC) | Lat-°N | Lon-°E | MI | Z (km) | RMS | Comune |
|-------------|-------------|---------|---------|-----|--------|------|-------------------------|
| 19-apr-20 | 23:12:13 | 44.0395 | 10.9648 | 1.6 | 11.4 | 0.16 | Pistoia |
| 20-apr-20 | 06:25:42 | 43.9883 | 11.8362 | 2.8 | 12.0 | 0.11 | Premilcuore |
| 20-apr-20 | 11:56:25 | 44.2005 | 11.8755 | 1.9 | 19.1 | 0.08 | Brisighella |
| 23-apr-20 | 05:26:05 | 43.2053 | 11.0457 | 1.9 | 7.0 | 0.19 | Radicondoli |
| 25-apr-20 | 02:25:51 | 44.0245 | 11.8525 | 1.7 | 5.7 | 0.05 | Galeata |
| 25-apr-20 | 04:52:11 | 43.4105 | 10.9500 | 1.5 | 7.0 | 0.06 | Volterra |
| 27-apr-20 | 06:04:24 | 44.0280 | 11.8615 | 2.0 | 5.4 | 0.07 | Galeata |
| 28-apr-20 | 07:27:07 | 44.1807 | 11.4397 | 1.9 | 7.9 | 0.05 | Firenzuola |
| 29-apr-20 | 07:41:21 | 44.0648 | 11.5203 | 2.0 | 8.9 | 0.08 | Palazzuolo sul Senio |
| 29-apr-20 | 07:44:20 | 44.0657 | 11.5215 | 1.9 | 9.4 | 0.08 | Palazzuolo sul Senio |
| 29-apr-20 | 22:33:50 | 43.9620 | 11.5332 | 1.9 | 5.3 | 0.16 | Vicchio |
| 30-apr-20 | 00:11:01 | 44.0910 | 11.8247 | 1.6 | 12.0 | 0.01 | Rocca San Casciano |
| 30-apr-20 | 02:47:38 | 43.9288 | 10.6570 | 1.9 | 7.0 | 0.04 | Villa Basilica |
| 03-May-2020 | 00:42:08 | 43.7132 | 11.8488 | 1.4 | 3.6 | 0.18 | Bibbiena |
| 03-May-2020 | 04:21:55 | 43.7025 | 11.8588 | 1.1 | 11.5 | 0.07 | Bibbiena |
| 03-May-2020 | 20:34:09 | 44.0237 | 11.8548 | 1.3 | 4.4 | 0.1 | Galeata |
| 04-May-2020 | 17:14:09 | 44.3092 | 11.0370 | 2.1 | 10.0 | 0.06 | Vergato |
| 06-May-2020 | 14:45:28 | 43.6405 | 10.9975 | 1.7 | 13.9 | 0.04 | Montespertoli |
| 06-May-2020 | 17:33:24 | 43.6135 | 10.9970 | 1.5 | 10.5 | 0.02 | Castelfiorentino |
| 06-May-2020 | 21:10:49 | 43.6245 | 11.0012 | 1.3 | 5.5 | 0.01 | Castelfiorentino |
| 10-May-2020 | 00:09:05 | 43.6107 | 10.9932 | 1.3 | 7.7 | 0 | Castelfiorentino |
| 10-May-2020 | 04:01:06 | 43.9945 | 11.7550 | 2.3 | 3.5 | 0.1 | Portico e San Benedetto |
| 10-May-2020 | 04:01:50 | 43.9977 | 11.8063 | 1.5 | 3.8 | 0.08 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 05:43:26 | 43.9965 | 11.7713 | 1.7 | 3.8 | 0.09 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 08:00:08 | 43.9965 | 11.8128 | 2.6 | 8.8 | 0.08 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 08:10:11 | 44.0007 | 11.8090 | 1.9 | 6.8 | 0.11 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 08:20:14 | 43.9893 | 11.7975 | 1.9 | 6.9 | 0.08 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 08:23:52 | 43.9963 | 11.7985 | 1.3 | 6.9 | 0.06 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 08:48:52 | 43.9920 | 11.8088 | 1.7 | 3.9 | 0.05 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 09:19:14 | 43.9953 | 11.7968 | 2.1 | 3.3 | 0.09 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 10:56:30 | 43.9967 | 11.7902 | 2.8 | 6.2 | 0.12 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 10:58:02 | 43.9867 | 11.8112 | 2.5 | 11.9 | 0.09 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 11:02:36 | 43.9938 | 11.8292 | 2.0 | 13.0 | 0.08 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 11:03:47 | 43.9983 | 11.8400 | 1.8 | 6.8 | 0.03 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 11:08:14 | 43.9982 | 11.7942 | 1.9 | 4.9 | 0.06 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 11:36:23 | 43.9928 | 11.7937 | 2.3 | 3.7 | 0.13 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 11:44:39 | 43.9797 | 11.8283 | 2.4 | 16.3 | 0.13 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 11:49:29 | 44.0045 | 11.7998 | 1.8 | 5.3 | 0.06 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 13:57:55 | 43.9860 | 11.7865 | 2.7 | 5.3 | 0.18 | Premilcuore |
| 10-May-2020 | 21:22:24 | 43.9952 | 11.8048 | 1.9 | 6.1 | 0.03 | Premilcuore |
| 11-May-2020 | 04:45:46 | 43.9967 | 11.8178 | 2.0 | 6.2 | 0.07 | Premilcuore |
| 11-May-2020 | 07:39:31 | 44.0802 | 11.7785 | 2.2 | 4.9 | 0.06 | Tredozio |
| 12-May-2020 | 00:23:34 | 43.9822 | 11.7998 | 1.6 | 6.8 | 0.08 | Premilcuore |
| 12-May-2020 | 02:45:36 | 44.2263 | 11.8752 | 2.0 | 19.1 | 0.06 | Faenza |

| Data | Tempo (UTC) | Lat-°N | Lon-°E | MI | Z (km) | RMS | Comune |
|-------------|-------------|---------|---------|-----|--------|------|-----------------------------|
| 12-May-2020 | 03:17:55 | 44.2323 | 10.8818 | 2.2 | 5.2 | 0.01 | Montese |
| 13-May-2020 | 13:40:26 | 43.9967 | 11.7817 | 2.0 | 4.2 | 0.06 | Premilcuore |
| 14-May-2020 | 10:45:03 | 44.2610 | 10.5080 | 2.1 | 16.3 | 0.07 | Frassinoro |
| 14-May-2020 | 12:31:59 | 43.9502 | 11.6847 | 1.6 | 4.0 | 0.1 | San Godenzo |
| 17-May-2020 | 09:46:23 | 44.1122 | 11.7037 | 2.2 | 20.8 | 0.08 | Marradi |
| 19-May-2020 | 20:08:58 | 44.2375 | 11.9000 | 2.1 | 6.8 | 0.16 | Faenza |
| 20-May-2020 | 16:55:56 | 43.6185 | 11.2153 | 1.4 | 7.0 | 0.13 | San Casciano in Val di Pesa |
| 22-May-2020 | 02:31:46 | 44.0512 | 11.7025 | 1.8 | 15.1 | 0.03 | Tredozio |
| 24-May-2020 | 02:53:52 | 44.1460 | 11.5540 | 1.8 | 10.1 | 0.13 | Palazzuolo sul Senio |
| 24-May-2020 | 03:57:42 | 44.1533 | 11.0325 | 1.3 | 11.5 | 0.03 | Castel di Casio |
| 26-May-2020 | 01:07:59 | 43.9935 | 11.8068 | 1.4 | 7.2 | 0.02 | Premilcuore |
| 28-May-2020 | 14:18:20 | 44.0623 | 10.8960 | 1.8 | 10.3 | 0.04 | Pistoia |
| 01-Jun-2020 | 11:44:39 | 44.1460 | 11.6298 | 3.0 | 8.6 | 0.15 | Brisighella |
| 01-Jun-2020 | 11:46:22 | 44.1453 | 11.6325 | 2.3 | 9.3 | 0.09 | Brisighella |
| 01-Jun-2020 | 13:05:57 | 44.1390 | 11.5938 | 1.8 | 4.7 | 0.13 | Palazzuolo sul Senio |
| 01-Jun-2020 | 14:54:13 | 44.1462 | 11.6347 | 2.4 | 8.4 | 0.11 | Brisighella |
| 01-Jun-2020 | 18:18:33 | 44.1402 | 11.6212 | 1.8 | 5.2 | 0.13 | Brisighella |
| 01-Jun-2020 | 20:39:34 | 44.1540 | 11.6247 | 1.4 | 6.4 | 0.14 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 00:32:47 | 44.1550 | 11.6300 | 1.2 | 6.9 | 0 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 00:56:16 | 44.1440 | 11.6112 | 1.5 | 6.8 | 0.08 | Palazzuolo sul Senio |
| 02-Jun-2020 | 00:56:50 | 44.1565 | 11.6353 | 1.4 | 7.0 | 0.16 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 01:28:24 | 44.1452 | 11.6212 | 1.9 | 6.8 | 0.03 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 01:29:11 | 44.1508 | 11.6232 | 1.5 | 6.6 | 0.08 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 01:55:54 | 44.1423 | 11.6192 | 1.6 | 3.5 | 0.18 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 02:00:45 | 44.1438 | 11.6275 | 2.4 | 8.5 | 0.1 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 02:04:17 | 44.1318 | 11.6150 | 2.1 | 5.3 | 0.07 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 02:41:20 | 44.1480 | 11.6185 | 1.7 | 4.2 | 0.09 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 02:46:44 | 44.1442 | 11.6287 | 2.4 | 8.1 | 0.15 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 02:49:24 | 44.1413 | 11.6268 | 1.8 | 9.9 | 0.09 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 03:29:38 | 44.1482 | 11.6178 | 1.6 | 6.8 | 0.05 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 04:23:26 | 44.1368 | 11.5935 | 2.1 | 3.7 | 0.14 | Palazzuolo sul Senio |
| 02-Jun-2020 | 04:29:04 | 44.1508 | 11.6227 | 1.7 | 6.6 | 0.06 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 04:42:59 | 44.1675 | 11.6460 | 2.6 | 3.5 | 0.16 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 04:51:17 | 44.1418 | 11.6115 | 2.2 | 3.5 | 0.16 | Palazzuolo sul Senio |
| 02-Jun-2020 | 04:54:34 | 44.1393 | 11.6172 | 2.3 | 3.5 | 0.17 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 05:23:53 | 44.1400 | 11.6203 | 2.0 | 5.9 | 0.09 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 05:33:01 | 44.1487 | 11.6305 | 1.4 | 4.1 | 0.11 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 05:45:38 | 44.1652 | 11.6385 | 2.2 | 11.8 | 0.08 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 05:52:19 | 44.1370 | 11.6202 | 1.9 | 3.8 | 0.12 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 06:05:28 | 44.1413 | 11.6305 | 1.5 | 6.9 | 0.09 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 06:17:11 | 44.1437 | 11.6285 | 1.3 | 6.6 | 0.07 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 06:32:13 | 43.9965 | 11.7993 | 1.9 | 3.6 | 0.08 | Premilcuore |
| 02-Jun-2020 | 06:36:09 | 44.1548 | 11.6332 | 2.4 | 7.3 | 0.11 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 06:37:24 | 44.1495 | 11.6097 | 1.8 | 3.5 | 0.09 | Palazzuolo sul Senio |

| Data | Tempo (UTC) | Lat-°N | Lon-°E | MI | Z (km) | RMS | Comune |
|-------------|-------------|---------|---------|-----|--------|------|-------------------------|
| 02-Jun-2020 | 07:09:21 | 44.1483 | 11.6255 | 2.0 | 7.6 | 0.09 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 07:31:13 | 44.1425 | 11.6232 | 1.8 | 5.7 | 0.07 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 07:44:40 | 44.1478 | 11.6252 | 2.7 | 11.4 | 0.16 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 07:53:58 | 44.1567 | 11.6643 | 2.4 | 3.7 | 0.08 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 07:57:50 | 44.1482 | 11.6332 | 2.2 | 3.5 | 0.19 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 07:59:39 | 44.1737 | 11.6313 | 1.6 | 6.6 | 0.16 | Casola Valsenio |
| 02-Jun-2020 | 08:10:49 | 44.1363 | 11.6112 | 2.0 | 5.6 | 0.11 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 08:12:22 | 44.1490 | 11.6168 | 1.8 | 6.6 | 0.09 | Palazzuolo sul Senio |
| 02-Jun-2020 | 08:13:34 | 44.1395 | 11.6032 | 2.1 | 3.5 | 0.11 | Palazzuolo sul Senio |
| 02-Jun-2020 | 08:55:18 | 44.1493 | 11.6548 | 2.0 | 3.7 | 0.06 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 09:12:03 | 44.1468 | 11.6227 | 1.8 | 6.9 | 0.05 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 09:15:57 | 44.1533 | 11.6167 | 2.0 | 4.5 | 0.08 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 11:34:04 | 44.1388 | 11.6193 | 1.6 | 3.5 | 0.14 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 13:58:38 | 44.1482 | 11.6568 | 1.9 | 4.3 | 0.18 | Brisighella |
| 02-Jun-2020 | 16:47:53 | 44.1440 | 11.6257 | 1.8 | 6.9 | 0.09 | Brisighella |
| 03-Jun-2020 | 05:32:21 | 44.1620 | 11.6463 | 1.4 | 5.3 | 0.13 | Brisighella |
| 03-Jun-2020 | 07:01:29 | 44.1458 | 11.6360 | 1.9 | 5.0 | 0.13 | Brisighella |
| 03-Jun-2020 | 08:54:53 | 44.1455 | 11.6360 | 2.0 | 8.9 | 0.08 | Brisighella |
| 03-Jun-2020 | 09:02:00 | 44.1432 | 11.6298 | 1.9 | 5.5 | 0.08 | Brisighella |
| 03-Jun-2020 | 10:41:38 | 44.1372 | 11.6308 | 2.0 | 4.6 | 0.07 | Brisighella |
| 03-Jun-2020 | 14:53:29 | 43.9940 | 11.8385 | 2.0 | 7.1 | 0.03 | Premilcuore |
| 04-Jun-2020 | 06:20:14 | 44.1472 | 11.5833 | 2.0 | 7.1 | 0.11 | Palazzuolo sul Senio |
| 04-Jun-2020 | 16:48:19 | 44.1373 | 11.6238 | 1.8 | 6.9 | 0.06 | Brisighella |
| 07-Jun-2020 | 22:32:48 | 44.0322 | 11.7153 | 1.3 | 0.9 | 0.01 | Tredozio |
| 08-Jun-2020 | 18:24:25 | 44.1383 | 10.9878 | 2.1 | 15.9 | 0.11 | Granaglione |
| 09-Jun-2020 | 08:34:51 | 44.1540 | 11.6262 | 2.2 | 7.0 | 0.08 | Brisighella |
| 09-Jun-2020 | 10:04:41 | 44.1472 | 11.6217 | 1.7 | 4.0 | 0.17 | Brisighella |
| 10-Jun-2020 | 15:34:25 | 44.1392 | 11.2003 | 1.9 | 3.5 | 0.16 | Castiglione dei Pepoli |
| 11-Jun-2020 | 12:25:37 | 44.3457 | 10.5470 | 3.1 | 18.5 | 0.11 | Montefiorino |
| 11-Jun-2020 | 15:12:18 | 44.3453 | 10.6197 | 2.7 | 7.5 | 0.18 | Montefiorino |
| 11-Jun-2020 | 16:46:03 | 44.3605 | 10.5702 | 2.8 | 21.8 | 0.16 | Montefiorino |
| 11-Jun-2020 | 18:55:22 | 44.3283 | 10.6095 | 2.5 | 18.4 | 0.09 | Montefiorino |
| 11-Jun-2020 | 18:59:15 | 44.3777 | 10.5638 | 2.9 | 23.4 | 0.09 | Toano |
| 11-Jun-2020 | 21:40:21 | 44.1105 | 11.8660 | 1.5 | 23.7 | 0.02 | Dovadola |
| 14-Jun-2020 | 06:12:34 | 44.0527 | 10.9460 | 2.0 | 9.2 | 0.13 | Pistoia |
| 14-Jun-2020 | 19:47:39 | 44.1862 | 10.8337 | 2.0 | 15.0 | 0.12 | Lizzano in Belvedere |
| 18-Jun-2020 | 04:05:10 | 43.9027 | 11.9503 | 1.5 | 3.4 | 0.13 | Bagno di Romagna |
| 20-Jun-2020 | 23:23:27 | 43.9992 | 11.7737 | 1.0 | 3.5 | 0.07 | Portico e San Benedetto |
| 21-Jun-2020 | 01:16:16 | 43.9823 | 11.8003 | 1.4 | 6.7 | 0.06 | Premilcuore |
| 21-Jun-2020 | 07:40:16 | 44.0002 | 11.7737 | 1.1 | 5.5 | 0.07 | Portico e San Benedetto |
| 22-Jun-2020 | 01:47:53 | 43.1560 | 10.8067 | 1.8 | 7.0 | 0.12 | Monterotondo Marittimo |
| 25-Jun-2020 | 02:41:16 | 43.1623 | 10.8053 | 2.3 | 7.0 | 0.11 | Monterotondo Marittimo |
| 25-Jun-2020 | 08:02:06 | 44.0218 | 11.8722 | 1.6 | 4.1 | 0.02 | Galeata |
| 26-Jun-2020 | 19:06:35 | 44.2472 | 11.8923 | 1.7 | 18.9 | 0.08 | Faenza |

| Data | Tempo (UTC) | Lat-°N | Lon-°E | MI | Z (km) | RMS | Comune |
|-------------|-------------|---------|---------|-----|--------|------|-------------------------|
| 30-Jun-2020 | 19:24:16 | 44.3563 | 10.7283 | 3.0 | 16.6 | 0.1 | Polinago |
| 01-Jul-2020 | 12:40:16 | 44.1960 | 11.5055 | 2.2 | 6.2 | 0.07 | Castel del Rio |
| 03-Jul-2020 | 04:57:09 | 43.9868 | 11.7552 | 1.3 | 7.2 | 0.04 | Portico e San Benedetto |
| 03-Jul-2020 | 06:08:35 | 44.2775 | 11.1102 | 1.7 | 10.1 | 0.05 | Vergato |
| 03-Jul-2020 | 06:53:29 | 44.0738 | 11.5423 | 1.3 | 7.2 | 0.11 | Palazzuolo sul Senio |
| 04-Jul-2020 | 03:25:10 | 44.1703 | 11.5983 | 1.6 | 13.7 | 0.13 | Casola Valsenio |
| 04-Jul-2020 | 04:08:37 | 44.2813 | 11.6505 | 3.2 | 3.4 | 0.15 | Borgo Tossignano |
| 04-Jul-2020 | 04:58:30 | 44.2718 | 11.6440 | 3.0 | 10.8 | 0.09 | Riolo Terme |
| 04-Jul-2020 | 05:02:39 | 44.2975 | 11.6855 | 1.9 | 4.8 | 0.17 | Riolo Terme |
| 04-Jul-2020 | 05:51:43 | 44.2692 | 11.6420 | 2.8 | 10.5 | 0.04 | Riolo Terme |
| 06-Jul-2020 | 16:28:27 | 43.9992 | 11.7355 | 1.5 | 4.3 | 0.06 | Portico e San Benedetto |
| 10-Jul-2020 | 14:20:46 | 44.2667 | 11.6403 | 1.7 | 4.5 | 0.06 | Riolo Terme |
| 11-Jul-2020 | 05:20:15 | 43.2173 | 10.7955 | 1.4 | 6.8 | 0.11 | Pomarance |
| 14-Jul-2020 | 11:28:21 | 44.2762 | 11.7500 | 2.2 | 14.4 | 0.17 | Riolo Terme |
| 14-Jul-2020 | 11:49:15 | 44.2323 | 11.7062 | 2.0 | 6.8 | 0.13 | Brisighella |
| 14-Jul-2020 | 20:20:03 | 44.0377 | 11.6893 | 1.0 | 6.0 | 0.08 | Marradi |
| 19-Jul-2020 | 03:52:44 | 44.0430 | 11.7918 | 2.0 | 6.9 | 0.15 | Rocca San Casciano |
| 19-Jul-2020 | 04:42:14 | 44.1568 | 11.6352 | 2.4 | 10.2 | 0.09 | Brisighella |
| 19-Jul-2020 | 06:12:41 | 44.1497 | 11.6305 | 1.8 | 3.5 | 0.15 | Brisighella |
| 20-Jul-2020 | 08:54:51 | 44.0117 | 11.3168 | 1.4 | 5.8 | 0.08 | Scarperia |
| 20-Jul-2020 | 23:07:22 | 44.0595 | 10.9460 | 1.7 | 9.4 | 0.14 | Sambuca Pistoiese |
| 21-Jul-2020 | 03:04:37 | 44.1622 | 11.6455 | 2.2 | 14.6 | 0.1 | Brisighella |
| 21-Jul-2020 | 03:22:13 | 44.1847 | 11.6230 | 1.6 | 6.4 | 0.08 | Casola Valsenio |
| 21-Jul-2020 | 04:14:45 | 44.1623 | 11.6323 | 1.7 | 6.8 | 0.06 | Brisighella |
| 24-Jul-2020 | 04:30:57 | 43.9757 | 11.7828 | 1.4 | 7.0 | 0.01 | Premilcuore |
| 02-Aug-2020 | 17:00:31 | 44.1633 | 11.6423 | 2.4 | 9.8 | 0.1 | Brisighella |
| 02-Aug-2020 | 17:08:49 | 44.1590 | 11.6332 | 2.0 | 8.8 | 0.08 | Brisighella |
| 05-Aug-2020 | 16:14:41 | 43.9718 | 11.7803 | 2.0 | 6.9 | 0.08 | Premilcuore |
| 05-Aug-2020 | 16:18:37 | 43.9717 | 11.7690 | 1.9 | 7.3 | 0.1 | Premilcuore |
| 10-Aug-2020 | 15:36:28 | 44.0158 | 11.3163 | 1.3 | 3.8 | 0.04 | Scarperia |
| 11-Aug-2020 | 09:24:42 | 44.0170 | 11.3232 | 1.4 | 3.5 | 0.07 | Scarperia |
| 12-Aug-2020 | 13:59:41 | 43.6757 | 11.0503 | 1.2 | 11.4 | 0.17 | Montespertoli |
| 12-Aug-2020 | 19:13:47 | 43.9620 | 11.7812 | 2.0 | 6.8 | 0.12 | Premilcuore |
| 12-Aug-2020 | 21:56:06 | 44.1347 | 11.9217 | 1.9 | 6.1 | 0.09 | Castrocaro Terme |
| 13-Aug-2020 | 04:53:23 | 43.7357 | 10.7033 | 1.6 | 13.4 | 0.06 | Santa Maria a Monte |
| 13-Aug-2020 | 07:09:34 | 43.7440 | 10.7197 | 1.8 | 7.0 | 0.01 | Castelfranco di Sotto |
| 14-Aug-2020 | 13:00:21 | 44.1037 | 11.0890 | 1.5 | 7.8 | 0.11 | Camugnano |
| 16-Aug-2020 | 00:22:31 | 43.8818 | 11.6368 | 1.2 | 5.6 | 0.07 | Londa |
| 16-Aug-2020 | 21:25:23 | 44.0968 | 11.3847 | 1.2 | 11.2 | 0.02 | Firenzuola |
| 17-Aug-2020 | 04:02:26 | 44.1348 | 11.0205 | 2.2 | 71.9 | 0.18 | Castel di Casio |
| 18-Aug-2020 | 06:52:24 | 44.2643 | 10.9782 | 1.4 | 5.8 | 0.01 | Castel d'Aiano |
| 21-Aug-2020 | 19:34:05 | 44.2627 | 11.3977 | 2.0 | 13.1 | 0.1 | Monterenzio |
| 26-Aug-2020 | 08:54:01 | 44.2027 | 10.6620 | 2.7 | 20.6 | 0.16 | Riolunato |
| 26-Aug-2020 | 20:12:24 | 44.1895 | 11.2865 | 1.8 | 4.9 | 0.02 | Monghidoro |

| Data | Tempo (UTC) | Lat-°N | Lon-°E | MI | Z (km) | RMS | Comune |
|-------------|-------------|---------|---------|-----|--------|------|------------------------|
| 27-Aug-2020 | 07:04:35 | 44.0487 | 11.3030 | 1.7 | 10.2 | 0.04 | Scarperia |
| 27-Aug-2020 | 11:25:32 | 43.7592 | 11.9835 | 1.7 | 3.4 | 0.07 | Chiusi della Verna |
| 28-Aug-2020 | 21:34:35 | 44.2347 | 11.2897 | 1.7 | 14.1 | 0.08 | Monghidoro |
| 29-Aug-2020 | 20:46:53 | 44.0518 | 11.4293 | 2.1 | 3.9 | 0.03 | Firenze |
| 30-Aug-2020 | 11:51:45 | 43.7948 | 11.6907 | 1.7 | 6.6 | 0.06 | Pratovecchio |
| 04-Sep-2020 | 23:29:32 | 44.1382 | 11.9697 | 2.0 | 6.3 | 0.11 | Predappio |
| 05-Sep-2020 | 14:21:26 | 43.1328 | 10.9687 | 1.8 | 6.9 | 0.11 | Montieri |
| 14-Sep-2020 | 09:00:28 | 43.9777 | 11.3803 | 1.6 | 13.5 | 0.11 | Borgo San Lorenzo |
| 14-Sep-2020 | 15:20:09 | 44.2330 | 11.4450 | 2.8 | 6.5 | 0.13 | Castel del Rio |
| 16-Sep-2020 | 12:19:38 | 44.2857 | 11.4268 | 2.0 | 16.6 | 0.09 | Monterenzio |
| 16-Sep-2020 | 20:03:05 | 43.7565 | 10.5753 | 1.8 | 6.8 | 0.1 | Capannori |
| 18-Sep-2020 | 11:15:01 | 44.3112 | 10.9480 | 2.0 | 11.7 | 0.07 | Montese |
| 23-Sep-2020 | 11:11:35 | 44.2972 | 11.0532 | 1.8 | 7.0 | 0.1 | Vergato |
| 04-Oct-2020 | 16:13:41 | 43.8795 | 11.6165 | 1.8 | 6.1 | 0.16 | Londa |
| 12-Oct-2020 | 11:27:16 | 43.9928 | 11.8038 | 2.2 | 6.9 | 0.08 | Premilcuore |
| 17-Oct-2020 | 02:40:19 | 43.9947 | 11.7830 | 2.1 | 4.1 | 0.19 | Premilcuore |
| 17-Oct-2020 | 05:53:53 | 44.4187 | 10.5412 | 2.1 | 6.6 | 0.13 | Carpinetti |
| 17-Oct-2020 | 06:46:20 | 44.0032 | 11.7912 | 1.4 | 6.8 | 0.03 | Premilcuore |
| 17-Oct-2020 | 10:13:59 | 43.8888 | 11.6758 | 1.3 | 6.3 | 0.06 | San Godenzo |
| 17-Oct-2020 | 18:51:13 | 44.0000 | 11.8115 | 1.6 | 4.6 | 0.06 | Premilcuore |
| 17-Oct-2020 | 19:08:11 | 44.0113 | 11.8112 | 2.1 | 8.8 | 0.06 | Premilcuore |
| 18-Oct-2020 | 21:13:27 | 44.0513 | 11.5988 | 2.0 | 11.5 | 0.09 | Marradi |
| 21-Oct-2020 | 01:25:17 | 44.0862 | 11.5272 | 1.7 | 4.3 | 0.06 | Palazuolo sul Senio |
| 24-Oct-2020 | 21:57:08 | 44.0275 | 11.0427 | 1.5 | 7.8 | 0.07 | Cantagallo |
| 25-Oct-2020 | 17:38:24 | 44.0752 | 11.7397 | 1.3 | 7.9 | 0.18 | Tredozio |
| 27-Oct-2020 | 02:15:29 | 44.1607 | 11.1678 | 2.4 | 14.3 | 0.1 | Camugnano |
| 27-Oct-2020 | 02:32:26 | 44.1342 | 11.2038 | 1.9 | 8.2 | 0.14 | Castiglione dei Pepoli |
| 27-Oct-2020 | 19:01:50 | 43.9922 | 11.8758 | 2.4 | 26.2 | 0.16 | Galeata |
| 31-Oct-2020 | 10:24:45 | 44.3343 | 11.4687 | 2.5 | 23.2 | 0.15 | Monterenzio |
| 04-nov-20 | 06:05:08 | 44.0815 | 11.1865 | 1.6 | 3.3 | 0.16 | Vernio |
| 04-nov-20 | 06:15:11 | 44.0723 | 11.1492 | 1.3 | 11.1 | 0.07 | Vernio |
| 04-nov-20 | 18:31:51 | 44.0658 | 10.9205 | 1.7 | 8.1 | 0.05 | Granaglione |
| 07-nov-20 | 18:32:20 | 43.6333 | 10.9768 | 1.7 | 7.0 | 0.15 | Castelfiorentino |
| 08-nov-20 | 09:54:51 | 44.0023 | 11.7982 | 1.8 | 3.5 | 0.08 | Premilcuore |
| 09-nov-20 | 00:10:44 | 44.0115 | 10.8280 | 1.3 | 7.0 | 0.09 | Pistoia |
| 09-nov-20 | 12:15:24 | 44.2763 | 11.5788 | 2.2 | 23.6 | 0.12 | Borgo Tossignano |
| 10-nov-20 | 02:38:25 | 44.1328 | 10.9807 | 2.0 | 15.9 | 0.11 | Granaglione |
| 10-nov-20 | 16:57:43 | 44.3517 | 10.9318 | 2.2 | 7.0 | 0.19 | Zocca |
| 12-nov-20 | 08:15:44 | 44.3385 | 11.8808 | 2.5 | 3.4 | 0.15 | Faenza |
| 13-nov-20 | 23:48:19 | 43.1087 | 11.0103 | 2.2 | 6.1 | 0.14 | Montieri |
| 18-nov-20 | 03:52:10 | 44.0833 | 11.0538 | 2.4 | 16.9 | 0.09 | Cantagallo |
| 19-nov-20 | 02:58:24 | 43.9613 | 11.7773 | 1.7 | 5.2 | 0.08 | Premilcuore |
| 20-nov-20 | 15:54:58 | 43.8402 | 10.9265 | 1.9 | 4.2 | 0.01 | Lamporecchio |
| 29-nov-20 | 11:17:59 | 44.1233 | 11.2683 | 2.0 | 14.1 | 0.15 | Firenze |

| Data | Tempo (UTC) | Lat-°N | Lon-°E | MI | Z (km) | RMS | Comune |
|-------------|-------------|---------|---------|-----|--------|------|-----------------------|
| 30-nov-20 | 20:35:38 | 44.0768 | 11.4265 | 1.9 | 10.4 | 0.12 | Firenzuola |
| 30-nov-20 | 20:38:36 | 44.0837 | 11.4125 | 1.5 | 7.2 | 0.01 | Firenzuola |
| 05-Dec-2020 | 06:53:49 | 43.4663 | 11.2533 | 3.1 | 7.0 | 0.13 | Castellina in Chianti |
| 08-Dec-2020 | 07:50:48 | 43.2093 | 10.8348 | 2.1 | 7.0 | 0.11 | Pomarance |
| 08-Dec-2020 | 07:58:52 | 43.9507 | 11.5315 | 1.8 | 7.6 | 0.1 | Vicchio |
| 14-Dec-2020 | 00:54:03 | 44.1275 | 10.4028 | 1.6 | 3.4 | 0.05 | Pieve Fosciana |
| 17-Dec-2020 | 05:14:49 | 44.2102 | 10.8907 | 1.9 | 8.8 | 0.1 | Lizzano in Belvedere |
| 18-Dec-2020 | 05:08:14 | 43.8893 | 11.6508 | 1.2 | 9.9 | 0 | San Godenzo |
| 18-Dec-2020 | 21:23:54 | 44.0998 | 11.5110 | 1.6 | 11.7 | 0.1 | Palazzuolo sul Senio |
| 21-Dec-2020 | 06:08:18 | 43.7540 | 11.1860 | 1.2 | 7.1 | 0.09 | Scandicci |
| 21-Dec-2020 | 11:02:14 | 43.6997 | 10.9930 | 1.8 | 7.3 | 0.04 | Empoli |
| 30-Dec-2020 | 00:39:26 | 44.1033 | 11.5242 | 1.6 | 4.8 | 0.11 | Palazzuolo sul Senio |
| 30-Dec-2020 | 12:42:05 | 43.8925 | 11.9900 | 2.3 | 9.5 | 0.08 | Bagno di Romagna |