

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/05/2019 – 31/05/2019

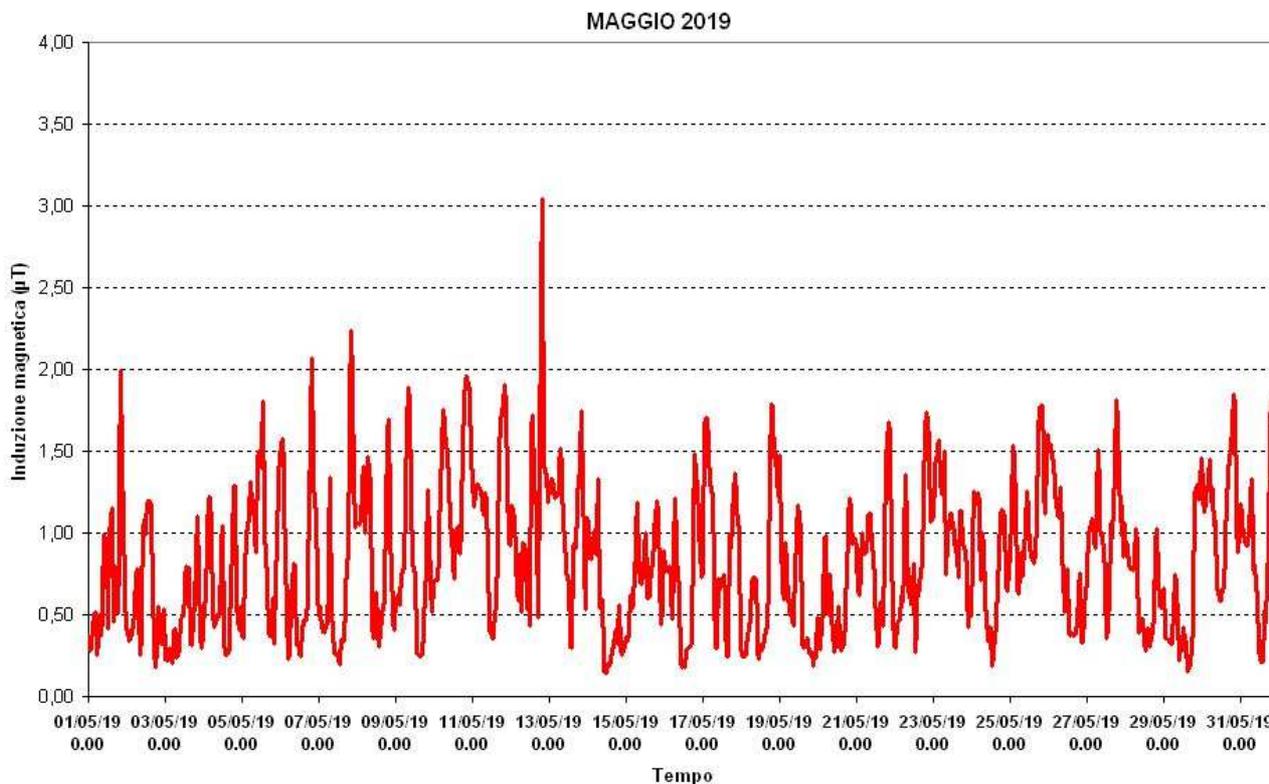


| Tracciato della linea | Caratteristiche della linea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|-----------|--|--|------|----------|--------|----------|----------|-----------------|-------|---------|----------|-------------|-----------|---------|----------|----------|-------|-----------|----------|------------|-------|-----------|----------|------------|-------|-----------|----------|-----------|-------------|---------|
|  | Denominazione: 314 - La Spezia - Acciaiole | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gestore: Terna Rete Italia S.p.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tensione: 380 kV Trifase Aerea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lunghezza tracciato: 89.31 km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Province attraversate: 3 (LU, MS e PI) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Comuni attraversati: 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"><thead><tr><th colspan="4">Siti analizzati</th></tr><tr><th>Sito</th><th>Località</th><th>Comune</th><th>Sostegni</th></tr></thead><tbody><tr><td><i>A</i></td><td>San Carlo Terme</td><td>MASSA</td><td>60 e 61</td></tr><tr><td><i>B</i></td><td>Marzocchino</td><td>SERAVEZZA</td><td>73 e 74</td></tr><tr><td><i>C</i></td><td>Maggiano</td><td>LUCCA</td><td>113 e 114</td></tr><tr><td><i>D</i></td><td>San Pietro</td><td>LUCCA</td><td>117 e 118</td></tr><tr><td><i>E</i></td><td>La Gabella</td><td>CALCI</td><td>150 e 151</td></tr><tr><td><i>F</i></td><td>Strettoia</td><td>PIETRASANTA</td><td>72 e 73</td></tr></tbody></table> | | Siti analizzati | | | | Sito | Località | Comune | Sostegni | <i>A</i> | San Carlo Terme | MASSA | 60 e 61 | <i>B</i> | Marzocchino | SERAVEZZA | 73 e 74 | <i>C</i> | Maggiano | LUCCA | 113 e 114 | <i>D</i> | San Pietro | LUCCA | 117 e 118 | <i>E</i> | La Gabella | CALCI | 150 e 151 | <i>F</i> | Strettoia | PIETRASANTA | 72 e 73 |
| Siti analizzati | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sito | Località | Comune | Sostegni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>A</i> | San Carlo Terme | MASSA | 60 e 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>B</i> | Marzocchino | SERAVEZZA | 73 e 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>C</i> | Maggiano | LUCCA | 113 e 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>D</i> | San Pietro | LUCCA | 117 e 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>E</i> | La Gabella | CALCI | 150 e 151 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>F</i> | Strettoia | PIETRASANTA | 72 e 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Correnti circolanti dedotte dal monitoraggio | Centralina di monitoraggio in continua |
|---|---|
| <p>Dal monitoraggio in continua dell'induzione magnetica e dalle correlazioni con i dati di corrente precedenti è possibile dedurre che nel periodo 01/05/2019 – 31/05/2019 è circolata:</p> <p>Corrente media: 230 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 335 A</p> <p>Primo dato ore 00:00 del 01/05/2019</p> <p>Ultimo dato ore 23:59 del 31/05/2019</p> |  <p>Località La Gabella, Calci (PI)</p> |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/05/2019 – 31/05/2019



Andamento nel tempo dei livelli medi orari dell'induzione magnetica, registrata dalla centralina di monitoraggio in località La Gabella a Calci (PI).

Sono di seguito riportati i livelli di induzione magnetica calcolati per i 6 siti oggetto di approfondimento

| Descrizione del sito A | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|--|---|----------------|
| Località: San Carlo Terme Comune : MASSA Indirizzo: Via dei Colli e Via Eschignano | Minima | 0,00 µT |
| | Media | 1,98 µT |
| | Massima | 7,83 µT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 2,89 µT |
| | 95° percentile | 3,94 µT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito A | |
|---|---------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 µT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 2,89 µT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/05/2019 – 31/05/2019



| Descrizione del sito B | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|--|---|--------------------------------------|
| Località: Marzocchino Comune : SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti | Minima | 0,00 μT |
| | Media | 1,06 μT |
| | Massima | 4,17 μT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 1,54 μT |
| | 95° percentile | 2,10 μT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito B | |
|---|--------------------------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 1,54 μT |

| Descrizione del sito C | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|--|---|--------------------------------------|
| Località: Maggiano Comune : LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo | Minima | 0,00 μT |
| | Media | 1,43 μT |
| | Massima | 5,64 μT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 2,08 μT |
| | 95° percentile | 2,84 μT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito C | |
|---|--------------------------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 2,08 μT |

| Descrizione del sito D | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|---|---|--------------------------------------|
| Località: San Pietro Comune : LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna | Minima | 0,00 μT |
| | Media | 1,24 μT |
| | Massima | 4,91 μT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 1,81 μT |
| | 95° percentile | 2,47 μT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito D | |
|---|--------------------------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 1,81 μT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/05/2019 – 31/05/2019



| Descrizione del sito E | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|--|---|--------------------------------------|
| Località: La Gabella Comune : CALCI Indirizzo: Via Calcesana | Minima | 0,00 μT |
| | Media | 0,92 μT |
| | Massima | 3,64 μT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 1,34 μT |
| | 95° percentile | 1,83 μT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito E | |
|---|--------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 1,34 μT |

| Descrizione del sito F | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|--|---|--------------------------------------|
| Località: Strettoia Comune : PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana | Minima | 0,00 μT |
| | Media | 1,18 μT |
| | Massima | 4,66 μT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 1,72 μT |
| | 95° percentile | 2,35 μT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito F | |
|---|--------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 1,72 μT |