

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/01/2023 – 31/01/2023

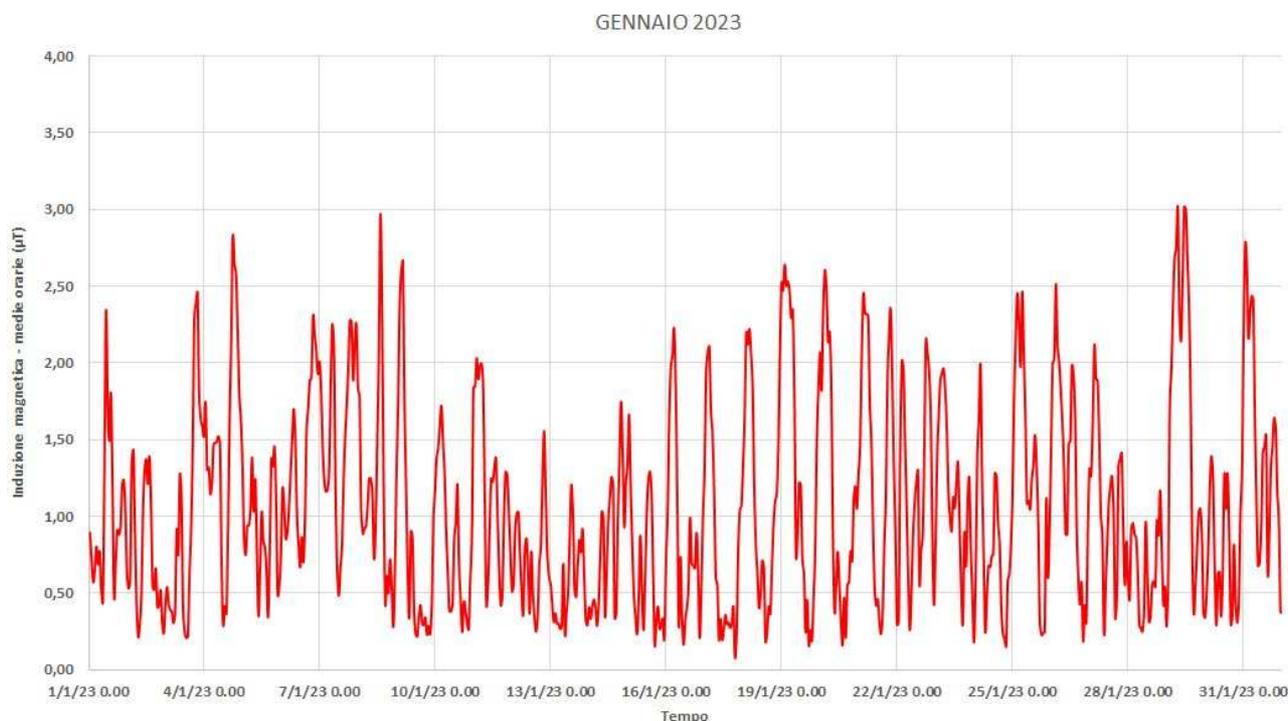


| Tracciato della linea | Caratteristiche della linea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|-----------|--------|----------|---|-----------------|-------|---------|---|-------------|-----------|---------|---|----------|-------|-----------|---|------------|-------|-----------|---|------------|-------|-----------|---|-----------|-------------|---------|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Siti analizzati | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sito</th> <th>Località</th> <th>Comune</th> <th>Sostegni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>San Carlo Terme</td> <td>MASSA</td> <td>60 e 61</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Marzocchino</td> <td>SERAVEZZA</td> <td>73 e 74</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Maggiano</td> <td>LUCCA</td> <td>113 e 114</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>San Pietro</td> <td>LUCCA</td> <td>117 e 118</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>La Gabella</td> <td>CALCI</td> <td>150 e 151</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Strettoia</td> <td>PIETRASANTA</td> <td>72 e 73</td> </tr> </tbody> </table> | Sito | Località | Comune | Sostegni | A | San Carlo Terme | MASSA | 60 e 61 | B | Marzocchino | SERAVEZZA | 73 e 74 | C | Maggiano | LUCCA | 113 e 114 | D | San Pietro | LUCCA | 117 e 118 | E | La Gabella | CALCI | 150 e 151 | F | Strettoia | PIETRASANTA | 72 e 73 |
| Sito | Località | Comune | Sostegni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | San Carlo Terme | MASSA | 60 e 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | Marzocchino | SERAVEZZA | 73 e 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | Maggiano | LUCCA | 113 e 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | San Pietro | LUCCA | 117 e 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | La Gabella | CALCI | 150 e 151 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 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 01/01/2023 – 31/01/2023 è circolata:</p> <p>Corrente media: 288 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 518 A</p> <p>Primo dato ore 00:00 del 01/01/2023</p> <p>Ultimo dato ore 23:59 del 31/01/2023</p> | <p>Località La Gabella, Calci (PI)</p> |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/01/2023 – 31/01/2023



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 (μT) presso il recettore più esposto | |
|--|---|-------------|
| Località: San Carlo Terme Comune : MASSA Indirizzo: Via dei Colli e Via Eschignano | Minima | 0,07 |
| | Media | 2,49 |
| | Massima | 7,69 |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 4,46 |
| | 95° percentile | 5,53 |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito A | |
|---|--------------------|
| Valore di attenzione (D.P.C.M. 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 4,46 μT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/01/2023 – 31/01/2023



| Descrizione del sito B | Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto | |
|--|---|-------------|
| Località: Marzocchino Comune : SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti | Minima | 0,04 |
| | Media | 1,33 |
| | Massima | 4,10 |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 2,38 |
| | 95° percentile | 2,94 |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito B | |
|---|--------------------|
| Valore di attenzione (D.P.C.M. 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 2,38 μT |

| Descrizione del sito C | Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto | |
|--|---|-------------|
| Località: Maggiano Comune : LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo | Minima | 0,05 |
| | Media | 1,79 |
| | Massima | 5,54 |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 3,22 |
| | 95° percentile | 3,98 |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito C | |
|---|--------------------|
| Valore di attenzione (D.P.C.M. 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 3,22 μT |

| Descrizione del sito D | Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto | |
|---|---|-------------|
| Località: San Pietro Comune : LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna | Minima | 0,04 |
| | Media | 1,56 |
| | Massima | 4,82 |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 2,80 |
| | 95° percentile | 3,46 |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito D | |
|---|--------------------|
| Valore di attenzione (D.P.C.M. 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 2,80 μT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/01/2023 – 31/01/2023



| Descrizione del sito E | Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto | |
|--|---|-------------|
| Località: La Gabella Comune : CALCI Indirizzo: Via Calcesana | Minima | 0,03 |
| | Media | 1,16 |
| | Massima | 3,58 |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 2,07 |
| | 95° percentile | 2,57 |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito E | |
|---|--------------------|
| Valore di attenzione (D.P.C.M. 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 2,07 μT |

| Descrizione del sito F | Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto | |
|--|---|-------------|
| Località: Strettoia Comune : PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana | Minima | 0,04 |
| | Media | 1,48 |
| | Massima | 4,58 |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 2,66 |
| | 95° percentile | 3,29 |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito F | |
|---|--------------------|
| Valore di attenzione (D.P.C.M. 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 2,66 μT |