

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/09/2023 – 30/09/2023

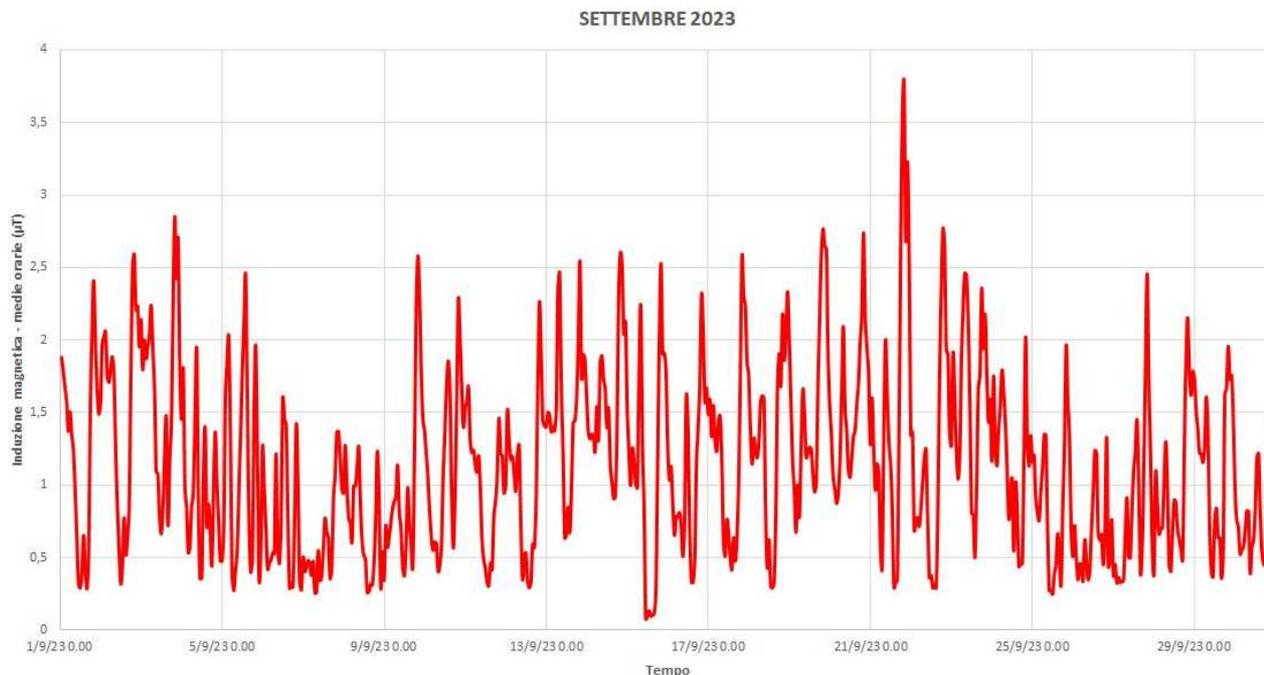


Tracciato della linea	Caratteristiche della linea																																
	Denominazione: 314 - La Spezia - Acciaiole																																
	Gestore: Terna Rete Italia S.p.A.																																
	Tensione: 380 kV Trifase Aerea																																
	Lunghezza tracciato: 89.31 km																																
	Province attraversate: 3 (LU, MS e PI)																																
Comuni attraversati: 15	<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>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>	Siti analizzati				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
Siti analizzati																																	
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 01/09/2023 – 30/09/2023 è circolata:</p> <p>Corrente media: 310 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 478 A</p> <p>Primo dato ore 00:00 del 01/09/2023</p> <p>Ultimo dato ore 23:59 del 31/09/2023</p>	<p>Località La Gabella, Calci (PI)</p>

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/09/2023 – 30/09/2023



*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	<b>0,05</b>
	Media	<b>2,68</b>
	Massima	<b>10,35</b>
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>4,13</b>
	95° percentile	<b>5,43</b>

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito A	
Valore di attenzione (D.P.C.M. 8 luglio 2003)	<b>10 µT</b>
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	<b>4,13 µT</b>

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/09/2023 – 30/09/2023



Descrizione del sito B	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino Comune: SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti	Minima	0,02
	Media	1,43
	Massima	5,51
	Massima mediana sulle 24 ore	2,20
	95° percentile	2,89

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 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2,20 $\mu\text{T}$

Descrizione del sito C	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: Maggiano Comune: LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo	Minima	0,03
	Media	1,93
	Massima	7,46
	Massima mediana sulle 24 ore	2,97
	95° percentile	3,91

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 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2,97 $\mu\text{T}$

Descrizione del sito D	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: San Pietro Comune: LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna	Minima	0,03
	Media	1,68
	Massima	6,49
	Massima mediana sulle 24 ore	2,59
	95° percentile	3,40

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 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2,59 $\mu\text{T}$

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino sintetico del periodo 01/09/2023 – 30/09/2023*



Descrizione del sito E	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune: CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	<b>0,02</b>
	Media	<b>1,24</b>
	Massima	<b>4,81</b>
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>1,92</b>
	95° percentile	<b>2,52</b>

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito E	
Valore di attenzione (D.P.C.M. 8 luglio 2003)	<b>10 <math>\mu\text{T}</math></b>
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	<b>1,92 <math>\mu\text{T}</math></b>

---

---

Descrizione del sito F	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune: PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	<b>0,03</b>
	Media	<b>1,59</b>
	Massima	<b>6,16</b>
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>2,46</b>
	95° percentile	<b>3,23</b>

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito F	
Valore di attenzione (D.P.C.M. 8 luglio 2003)	<b>10 <math>\mu\text{T}</math></b>
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	<b>2,46 <math>\mu\text{T}</math></b>