

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/05/2025 – 31/05/2025

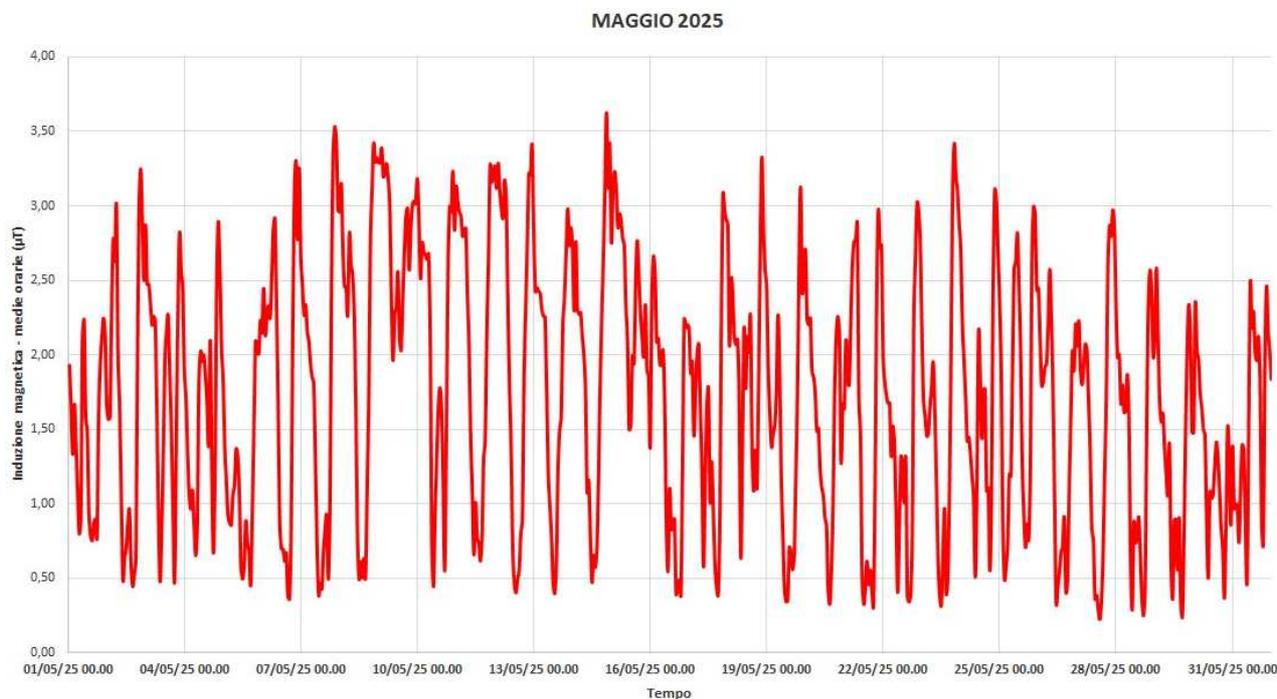


Tracciato della linea	Caratteristiche della linea																																
	Denominazione: 314 - La Spezia - Acciaiole																																
	Gestore: Terna Rete Italia S.p.A.																																
	Tensione: 380 kV Trifase Aerea																																
	Lunghezza tracciato: 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 01/05/2025 – 31/05/2025 è circolata:</p> <p>Corrente media: 467 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 768 A</p> <p>Primo dato ore 00:00 del 01/05/2025</p> <p>Ultimo dato ore 23:59 del 31/05/2025</p>	<p>Località La Gabella, Calci (PI)</p>

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/05/2025 – 31/05/2025



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	Minima	0,07
	Media	4,03
Comune: MASSA	Massima	9,16
	Massima mediana sulle 24 ore	6,62
Indirizzo: Via dei Colli e Via Eschignano	95° percentile	7,34

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	6,62 µT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/05/2025 – 31/05/2025



Descrizione del sito B	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino Comune: SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti	Minima	0,04
	Media	2,15
	Massima	4,88
	Massima mediana sulle 24 ore	3,53
	95° percentile	3,91

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	3,53 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	2,91
	Massima	6,60
	Massima mediana sulle 24 ore	4,77
	95° percentile	5,29

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	4,77 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	2,53
	Massima	5,74
	Massima mediana sulle 24 ore	4,15
	95° percentile	4,60

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	4,15 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/05/2025 – 31/05/2025



Descrizione del sito E	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune: CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0,03
	Media	1,87
	Massima	4,26
	Massima mediana sulle 24 ore	3,08
	95° percentile	3,41

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	3,08 μT

Descrizione del sito F	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune: PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	0,04
	Media	2,40
	Massima	5,45
	Massima mediana sulle 24 ore	3,94
	95° percentile	4,37

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	3,94 μT