

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/09/2024 – 30/09/2024

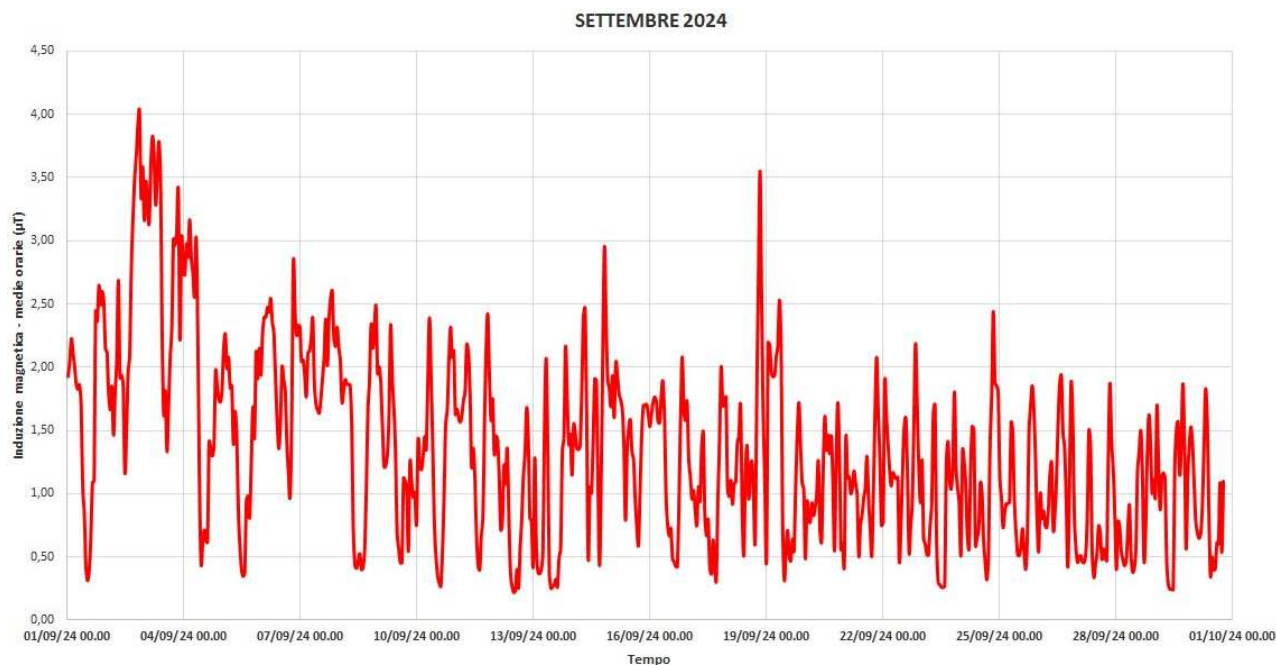


Tracciato della linea	Caratteristiche della linea																											
	Denominazione: 314 - La Spezia - Acciaiole																											
	Gestore: Terna Rete Italia S.p.A.																											
	Tensione: 380 kV Trifase Aerea																											
	Lunghezza tracciato: 89.31 km																											
	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 01/09/2024 – 30/09/2024 è circolata:</p> <p>Corrente media: 368 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 831 A</p> <p>Primo dato ore 00:00 del 01/09/2024</p> <p>Ultimo dato ore 18:07 del 30/09/2024</p>	<p style="text-align: center;"><i>Località La Gabella, Calci (PI)</i></p>

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/09/2024 – 30/09/2024



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	0,35
	Media	3,18
	Massima	10,51
	Massima mediana sulle 24 ore	7,17
	95° percentile	6,34

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	7,17 µT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/09/2024 – 30/09/2024



Descrizione del sito B	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino Comune: SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti	Minima	0,19
	Media	1,69
	Massima	5,60
	Massima mediana sulle 24 ore	3,82
	95° percentile	3,38

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	3,82 μT

Descrizione del sito C	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Maggiano Comune: LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo	Minima	0,25
	Media	2,29
	Massima	7,58
	Massima mediana sulle 24 ore	5,17
	95° percentile	4,57

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	5,17 μT

Descrizione del sito D	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: San Pietro Comune: LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna	Minima	0,22
	Media	1,99
	Massima	6,59
	Massima mediana sulle 24 ore	4,49
	95° percentile	3,97

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	4,49 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/09/2024 – 30/09/2024



Descrizione del sito E	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune: CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0,16
	Media	1,48
	Massima	4,89
	Massima mediana sulle 24 ore	3,33
	95° percentile	2,95

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	3,33 μT

Descrizione del sito F	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune: PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	0,21
	Media	1,89
	Massima	6,26
	Massima mediana sulle 24 ore	4,27
	95° percentile	3,78

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	4,27 μT