

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/08/2024 – 31/08/2024

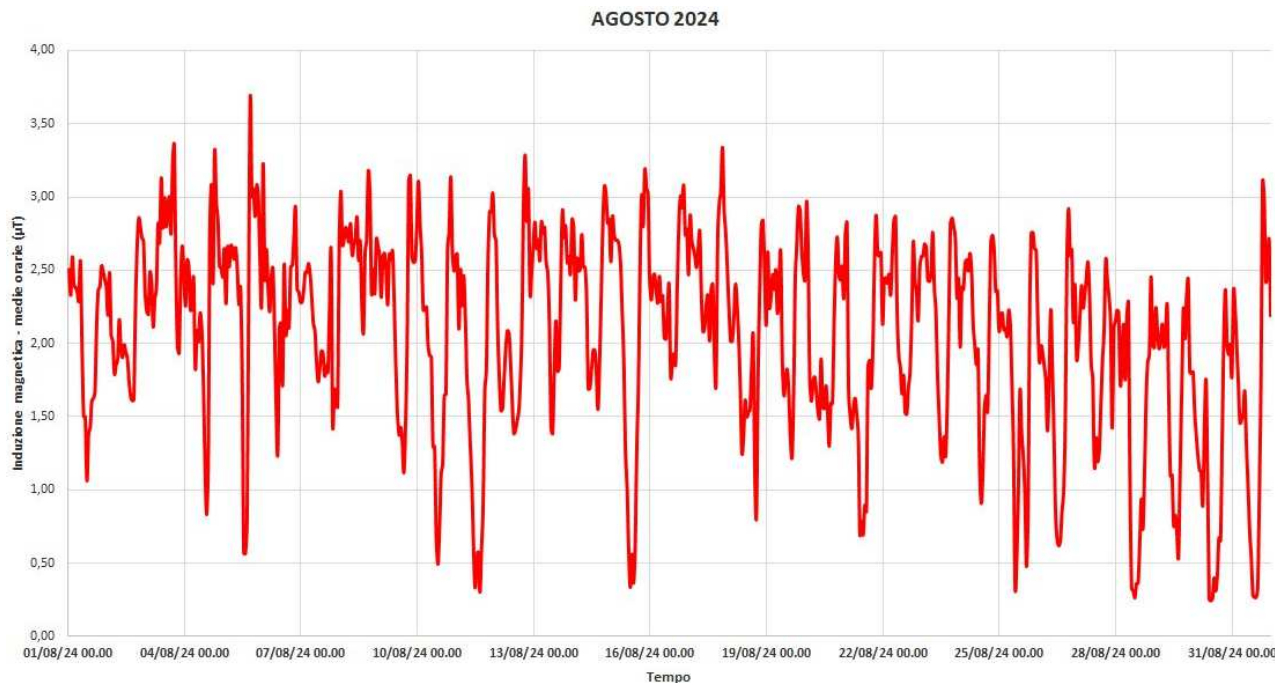


Tracciato della linea	Caratteristiche della linea																											
	Denominazione: 314 - La Spezia - Acciaiole																											
	Gestore: Terna Rete Italia S.p.A.																											
	Tensione: 380 kV Trifase Aerea																											
	Lunghezza tracciato: 89.31 km																											
	Province attraversate: 3 (LU, MS e PI)																											
Comuni attraversati: 15	Siti analizzati																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="799 860 874 898">Sito</th> <th data-bbox="874 860 1082 898">Località</th> <th data-bbox="1082 860 1230 898">Comune</th> <th data-bbox="1230 860 1347 898">Sostegni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="799 904 874 943"><i>A</i></td> <td data-bbox="874 904 1082 943">San Carlo Terme</td> <td data-bbox="1082 904 1230 943">MASSA</td> <td data-bbox="1230 904 1347 943">60 e 61</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 949 874 987"><i>B</i></td> <td data-bbox="874 949 1082 987">Marzocchino</td> <td data-bbox="1082 949 1230 987">SERAVEZZA</td> <td data-bbox="1230 949 1347 987">73 e 74</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 994 874 1032"><i>C</i></td> <td data-bbox="874 994 1082 1032">Maggiano</td> <td data-bbox="1082 994 1230 1032">LUCCA</td> <td data-bbox="1230 994 1347 1032">113 e 114</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1039 874 1077"><i>D</i></td> <td data-bbox="874 1039 1082 1077">San Pietro</td> <td data-bbox="1082 1039 1230 1077">LUCCA</td> <td data-bbox="1230 1039 1347 1077">117 e 118</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1084 874 1122"><i>E</i></td> <td data-bbox="874 1084 1082 1122">La Gabella</td> <td data-bbox="1082 1084 1230 1122">CALCI</td> <td data-bbox="1230 1084 1347 1122">150 e 151</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1128 874 1167"><i>F</i></td> <td data-bbox="874 1128 1082 1167">Strettoia</td> <td data-bbox="1082 1128 1230 1167">PIETRASANTA</td> <td data-bbox="1230 1128 1347 1167">72 e 73</td> </tr> </tbody> </table>	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
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 01/08/2024 – 31/08/2024 è circolata:</p> <p>Corrente media: 557 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 726 A</p> <p>Primo dato ore 00:00 del 01/08/2024</p> <p>Ultimo dato ore 23:59 del 31/08/2024</p>	<p style="text-align: center;"><i>Località La Gabella, Calci (PI)</i></p>

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/08/2024 – 31/08/2024



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	0,33
	Media	4,81
	Massima	12,33
	Massima mediana sulle 24 ore	6,26
	95° percentile	6,99

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	6,26 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/08/2024 – 31/08/2024



Descrizione del sito B	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino Comune: SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti	Minima	0,17
	Media	2,56
	Massima	6,57
	Massima mediana sulle 24 ore	3,33
	95° percentile	3,73

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	3,33 μT

Descrizione del sito C	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Maggiano Comune: LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo	Minima	0,24
	Media	3,46
	Massima	8,89
	Massima mediana sulle 24 ore	4,51
	95° percentile	5,04

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	4,51 μT

Descrizione del sito D	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: San Pietro Comune: LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna	Minima	0,20
	Media	3,01
	Massima	7,73
	Massima mediana sulle 24 ore	3,92
	95° percentile	4,38

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	3,92 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/08/2024 – 31/08/2024



Descrizione del sito E	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune: CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0,15
	Media	2,23
	Massima	5,73
	Massima mediana sulle 24 ore	2,91
	95° percentile	3,25

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	2,91 μT

Descrizione del sito F	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune: PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	0,19
	Media	2,86
	Massima	7,34
	Massima mediana sulle 24 ore	3,73
	95° percentile	4,16

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	3,73 μT