

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/07/2023 – 31/07/2023

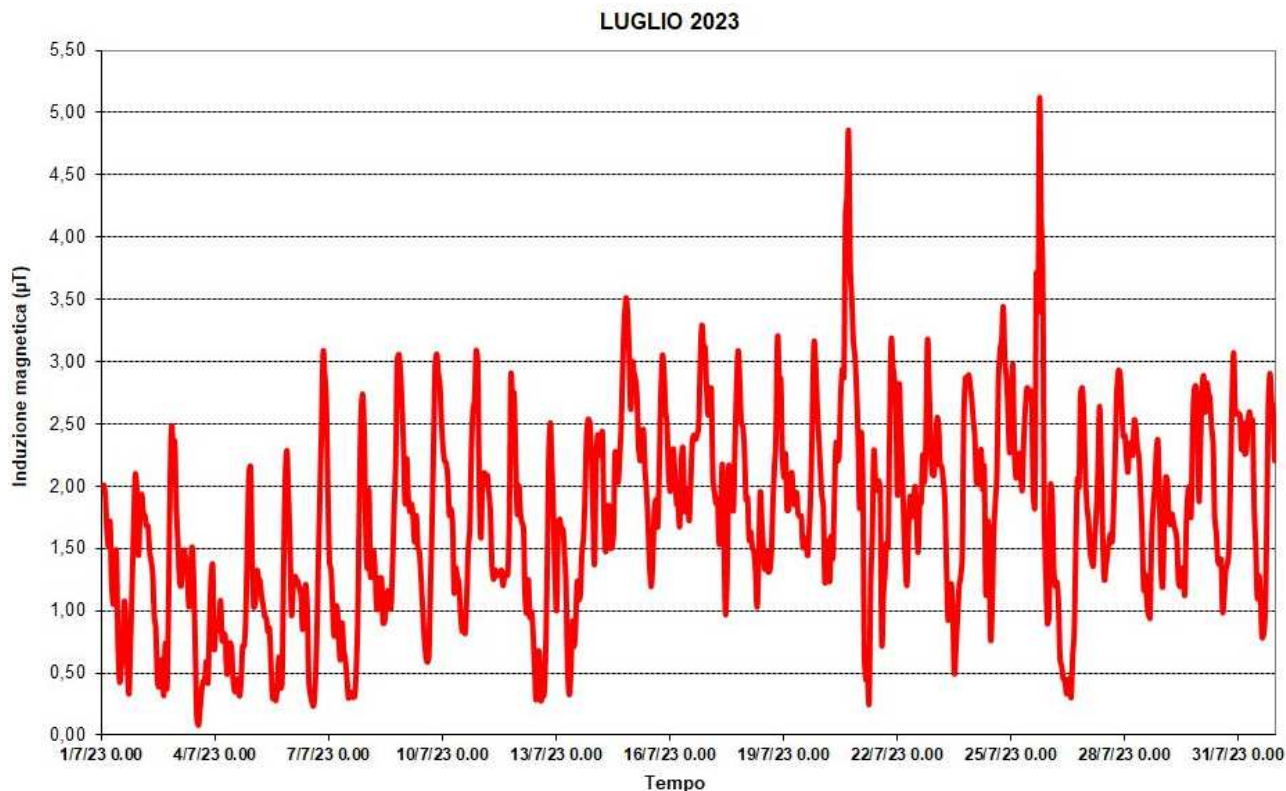


Tracciato della linea	Caratteristiche della linea																											
	Denominazione: 314 - La Spezia - Acciaiole																											
	Gestore: Terna Rete Italia S.p.A.																											
	Tensione: 380 kV Trifase Aerea																											
	Lunghezza tracciato: 89.31 km																											
	Province attraversate: 3 (LU, MS e PI)																											
Comuni attraversati: 15																												
	Siti analizzati																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="799 866 874 904">Sito</th> <th data-bbox="874 866 1082 904">Località</th> <th data-bbox="1082 866 1230 904">Comune</th> <th data-bbox="1230 866 1347 904">Sostegni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="799 911 874 949"><i>A</i></td> <td data-bbox="874 911 1082 949">San Carlo Terme</td> <td data-bbox="1082 911 1230 949">MASSA</td> <td data-bbox="1230 911 1347 949">60 e 61</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 956 874 994"><i>B</i></td> <td data-bbox="874 956 1082 994">Marzocchino</td> <td data-bbox="1082 956 1230 994">SERAVEZZA</td> <td data-bbox="1230 956 1347 994">73 e 74</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1001 874 1039"><i>C</i></td> <td data-bbox="874 1001 1082 1039">Maggiano</td> <td data-bbox="1082 1001 1230 1039">LUCCA</td> <td data-bbox="1230 1001 1347 1039">113 e 114</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1046 874 1084"><i>D</i></td> <td data-bbox="874 1046 1082 1084">San Pietro</td> <td data-bbox="1082 1046 1230 1084">LUCCA</td> <td data-bbox="1230 1046 1347 1084">117 e 118</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1090 874 1128"><i>E</i></td> <td data-bbox="874 1090 1082 1128">La Gabella</td> <td data-bbox="1082 1090 1230 1128">CALCI</td> <td data-bbox="1230 1090 1347 1128">150 e 151</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1135 874 1173"><i>F</i></td> <td data-bbox="874 1135 1082 1173">Strettoia</td> <td data-bbox="1082 1135 1230 1173">PIETRASANTA</td> <td data-bbox="1230 1135 1347 1173">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 01/07/2023 – 31/07/2023 è circolata:</p> <p>Corrente media: 471 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 643 A</p> <p>Primo dato ore 00:00 del 01/07/2023</p> <p>Ultimo dato ore 23:59 del 31/07/2023</p>	<p>Località La Gabella, Calci (PI)</p>

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/07/2023 – 31/07/2023



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	Minima	0,14
	Media	4,06
Comune: MASSA	Massima	12,96
	Massima mediana sulle 24 ore	5,55
Indirizzo: Via dei Colli e Via Eschignano	95° percentile	7,04

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	5,55 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/07/2023 – 31/07/2023



Descrizione del sito B	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino Comune: SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti	Minima	0,07
	Media	2,16
	Massima	6,90
	Massima mediana sulle 24 ore	2,96
	95° percentile	3,75

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	2,96 μT

Descrizione del sito C	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Maggiano Comune: LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo	Minima	0,10
	Media	2,93
	Massima	9,34
	Massima mediana sulle 24 ore	4,00
	95° percentile	5,08

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	4,00 μT

Descrizione del sito D	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: San Pietro Comune: LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna	Minima	0,09
	Media	2,54
	Massima	8,12
	Massima mediana sulle 24 ore	3,48
	95° percentile	4,41

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	3,48 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/07/2023 – 31/07/2023



Descrizione del sito E	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune: CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0,07
	Media	1,89
	Massima	6,02
	Massima mediana sulle 24 ore	2,58
	95° percentile	3,27

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	2,58 μT

Descrizione del sito F	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune: PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	0,08
	Media	2,42
	Massima	7,72
	Massima mediana sulle 24 ore	3,30
	95° percentile	4,19

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	3,30 μT