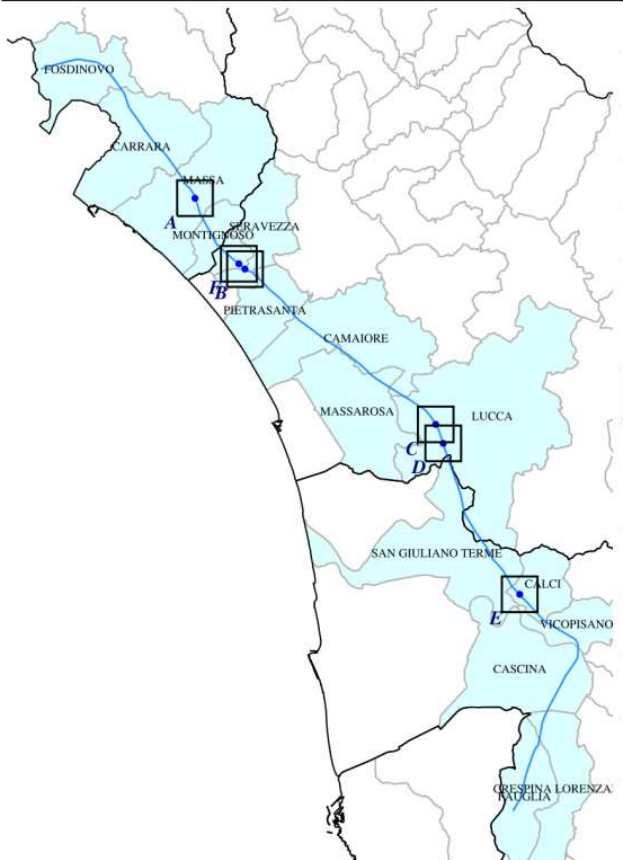



# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/08/2021 – 31/08/2021



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																												
<b>Siti analizzati</b>																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sito</th> <th>Località</th> <th>Comune</th> <th>Sostegni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>A</i></td> <td>San Carlo Terme</td> <td>MASSA</td> <td>60 e 61</td> </tr> <tr> <td><i>B</i></td> <td>Marzocchino</td> <td>SERAVEZZA</td> <td>73 e 74</td> </tr> <tr> <td><i>C</i></td> <td>Maggiano</td> <td>LUCCA</td> <td>113 e 114</td> </tr> <tr> <td><i>D</i></td> <td>San Pietro</td> <td>LUCCA</td> <td>117 e 118</td> </tr> <tr> <td><i>E</i></td> <td>La Gabella</td> <td>CALCI</td> <td>150 e 151</td> </tr> <tr> <td><i>F</i></td> <td>Strettoia</td> <td>PIETRASANTA</td> <td>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																										

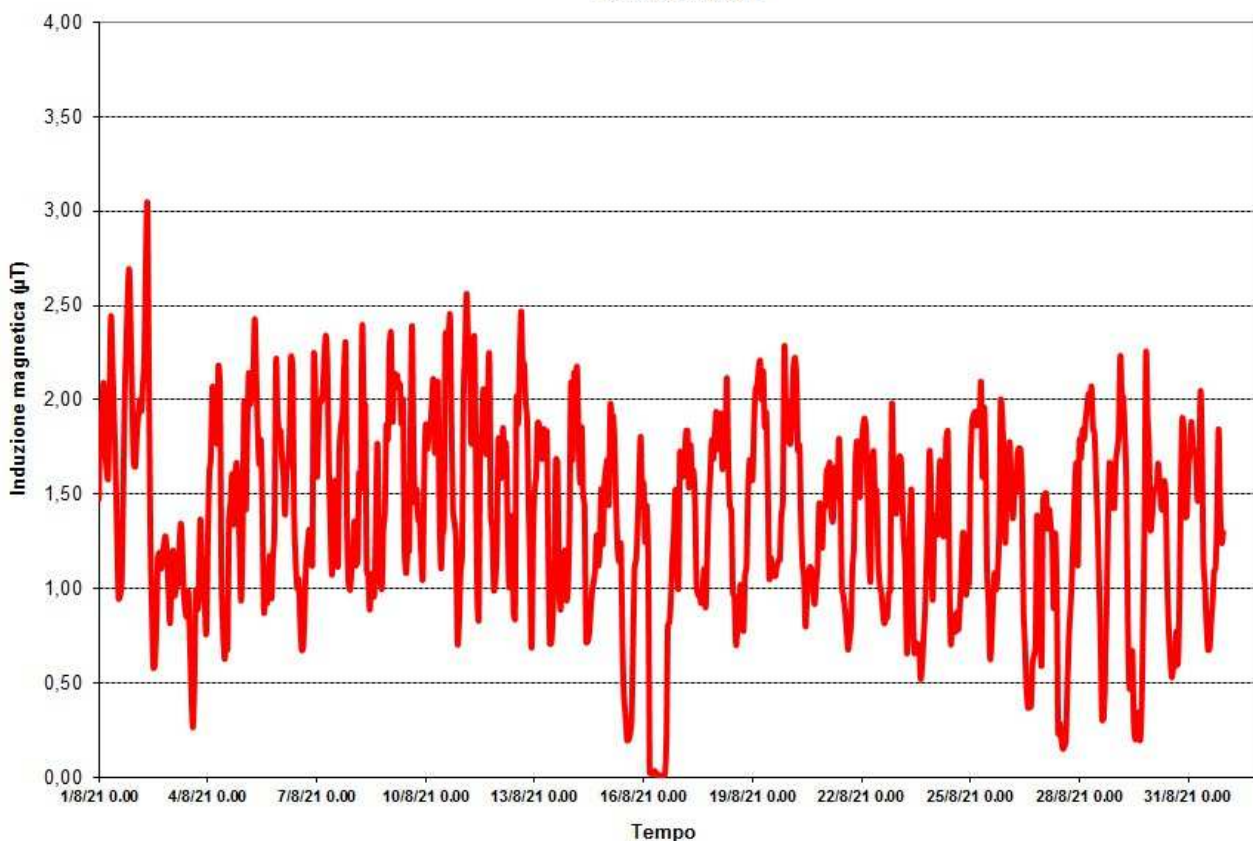
Correnti circolanti dedotte dal monitoraggio	Centralina di monitoraggio in continua
<p>Dal monitoraggio in continua dell'induzione magnetica e dalle correlazioni con i dati di corrente precedenti è possibile dedurre che nel periodo 01/08/2021 – 31/08/2021 è circolata:</p> <p>Corrente media: 372 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 501 A</p> <p>Primo dato ore 00:00 del 01/08/2021</p> <p>Ultimo dato ore 23:59 del 31/08/2021</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Località La Gabella, Calci (PI)</i></p>

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/08/2021 – 31/08/2021



AGOSTO 2021



*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	0,00
	Media	3,21
	Massima	8,09
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>4,32</b>
	95° percentile	5,22

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	4,32 µT

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/08/2021 – 31/08/2021



Descrizione del sito B	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino Comune : SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti	Minima	0,00
	Media	1,71
	Massima	4,31
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>2,30</b>
	95° percentile	2,78

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 $\mu\text{T}$
<b>Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera</b>	<b>2,30 <math>\mu\text{T}</math></b>

---

---

Descrizione del sito C	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: Maggiano Comune : LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo	Minima	0,00
	Media	2,31
	Massima	5,83
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>3,12</b>
	95° percentile	3,76

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 $\mu\text{T}$
<b>Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera</b>	<b>3,12 <math>\mu\text{T}</math></b>

---

---

Descrizione del sito D	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: San Pietro Comune : LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna	Minima	0,00
	Media	2,01
	Massima	5,07
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>2,71</b>
	95° percentile	3,27

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 $\mu\text{T}$
<b>Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera</b>	<b>2,71 <math>\mu\text{T}</math></b>

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/08/2021 – 31/08/2021



Descrizione del sito E	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune : CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0,00
	Media	1,49
	Massima	3,76
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>2,01</b>
	95° percentile	2,43

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 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2,01 $\mu\text{T}$

---

---

Descrizione del sito F	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune : PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	0,00
	Media	1,91
	Massima	4,82
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>2,57</b>
	95° percentile	3,11

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 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2,57 $\mu\text{T}$