



MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/12/2021 – 31/12/2021

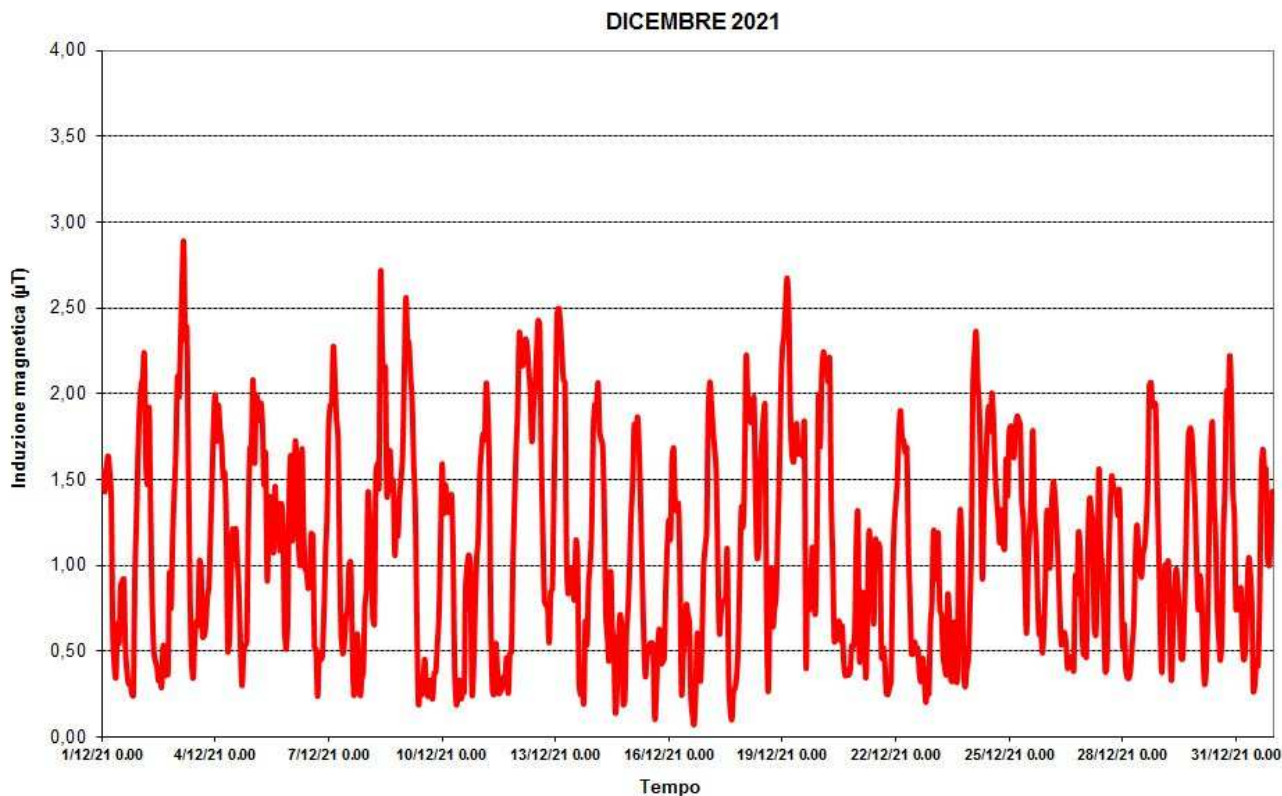


Tracciato della linea	Caratteristiche della linea																																
	Denominazione: 314 - La Spezia - Acciaiole																																
	Gestore: Terna Rete Italia S.p.A.																																
	Tensione: 380 kV Trifase Aerea																																
	Lunghezza tracciato: 89.31 km																																
	Province attraversate: 3 (LU, MS e PI)																																
	Comuni attraversati: 15																																
<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><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>		Siti analizzati				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
Siti analizzati																																	
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 01/12/2021 – 31/12/2021 è circolata:</p> <p>Corrente media: 294 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 535 A</p> <p>Primo dato ore 00:01 del 01/12/2021</p> <p>Ultimo dato ore 23:59 del 31/12/2021</p>	 <p>Località La Gabella, Calci (PI)</p>

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/12/2021 – 31/12/2021



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	0,14
	Media	2,54
	Massima	7,74
	Massima mediana sulle 24 ore	4,62
	95° percentile	5,11

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	4,62 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/12/2021 – 31/12/2021



Descrizione del sito B	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino Comune : SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti	Minima	0,07
	Media	1,35
	Massima	4,12
	Massima mediana sulle 24 ore	2,46
	95° percentile	2,72

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	2,46 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	1,83
	Massima	5,58
	Massima mediana sulle 24 ore	3,33
	95° percentile	3,68

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	3,33 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	1,59
	Massima	4,85
	Massima mediana sulle 24 ore	2,89
	95° percentile	3,20

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	2,89 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/12/2021 – 31/12/2021



Descrizione del sito E	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune : CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0,07
	Media	1,18
	Massima	3,60
	Massima mediana sulle 24 ore	2,15
	95° percentile	2,37

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	2,15 μT

Descrizione del sito F	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune : PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	0,08
	Media	1,51
	Massima	4,61
	Massima mediana sulle 24 ore	2,75
	95° percentile	3,04

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	2,75 μT