

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/04/2017 – 30/04/2017



Tracciato della linea	Caratteristiche della linea																																
	Denominazione: 314 - La Spezia - Acciaio																																
	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><tr><th colspan="4">Siti analizzati</th></tr><tr><th>Sito</th><th>Località</th><th>Comune</th><th>Sostegni</th></tr><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></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

Dal monitoraggio in continua dell'induzione magnetica e dalle correlazioni con i dati di corrente precedenti è possibile dedurre che nel periodo 01/04/2017 – 30/04/2017 è circolata:

Corrente media: 268 A

Massima mediana della corrente: 673 A

Primo dato ore 00:00 del 01/04/2017

Ultimo dato ore 23:59 del 30/04/2017

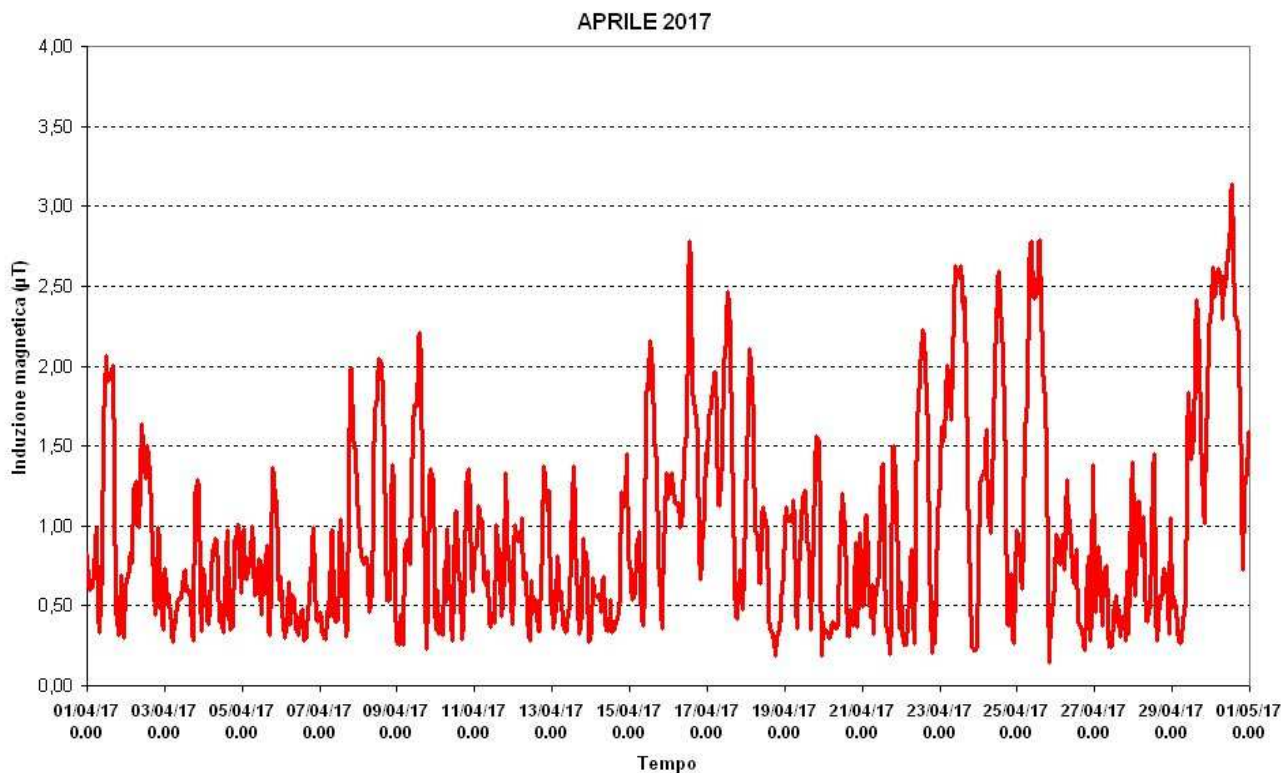
Centralina di monitoraggio in continua



Località La Gabella, Calci (PI)

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/04/2017 – 30/04/2017



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 presso il recettore più esposto	
Località: San Carlo Terme Comune : MASSA Indirizzo: Via dei Colli e Via Eschignano	Minima	0,12 μ T
	Media	2,31 μ T
	Massima	8,16 μ T
	Massima mediana sulle 24 ore	5,81 μT
	95° percentile	5,60 μ T

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito A	
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μ T
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	5,81 μ T

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/04/2017 – 30/04/2017



Descrizione del sito B	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino Comune : SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti	Minima	0,06 μ T
	Media	1,23 μ T
	Massima	4,35 μ T
	Massima mediana sulle 24 ore	3,09 μT
	95° percentile	2,98 μ T

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito B	
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μ T
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	3,09 μ T

Descrizione del sito C	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: Maggiano Comune : LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo	Minima	0,09 μ T
	Media	1,67 μ T
	Massima	5,88 μT
	Massima mediana sulle 24 ore	4,18 μ T
	95° percentile	4,03 μ T

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito C	
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μ T
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	5,88 μ T

Descrizione del sito D	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: San Pietro Comune : LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna	Minima	0,08 μ T
	Media	1,45 μ T
	Massima	5,11 μ T
	Massima mediana sulle 24 ore	3,64 μT
	95° percentile	3,51 μ T

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito D	
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μ T
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	3,64 μ T

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/04/2017 – 30/04/2017



Descrizione del sito E	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune : CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0,06 μ T
	Media	1,07 μ T
	Massima	3,79 μ T
	Massima mediana sulle 24 ore	2,70 μT
	95° percentile	2,60 μ T

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito E	
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μ T
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2,70 μ T

Descrizione del sito F	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune : PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	0,07 μ T
	Media	1,38 μ T
	Massima	4,86 μ T
	Massima mediana sulle 24 ore	3,46 μT
	95° percentile	3,33 μ T

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito F	
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μ T
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	3,46 μ T