

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/10/2022 – 31/10/2022



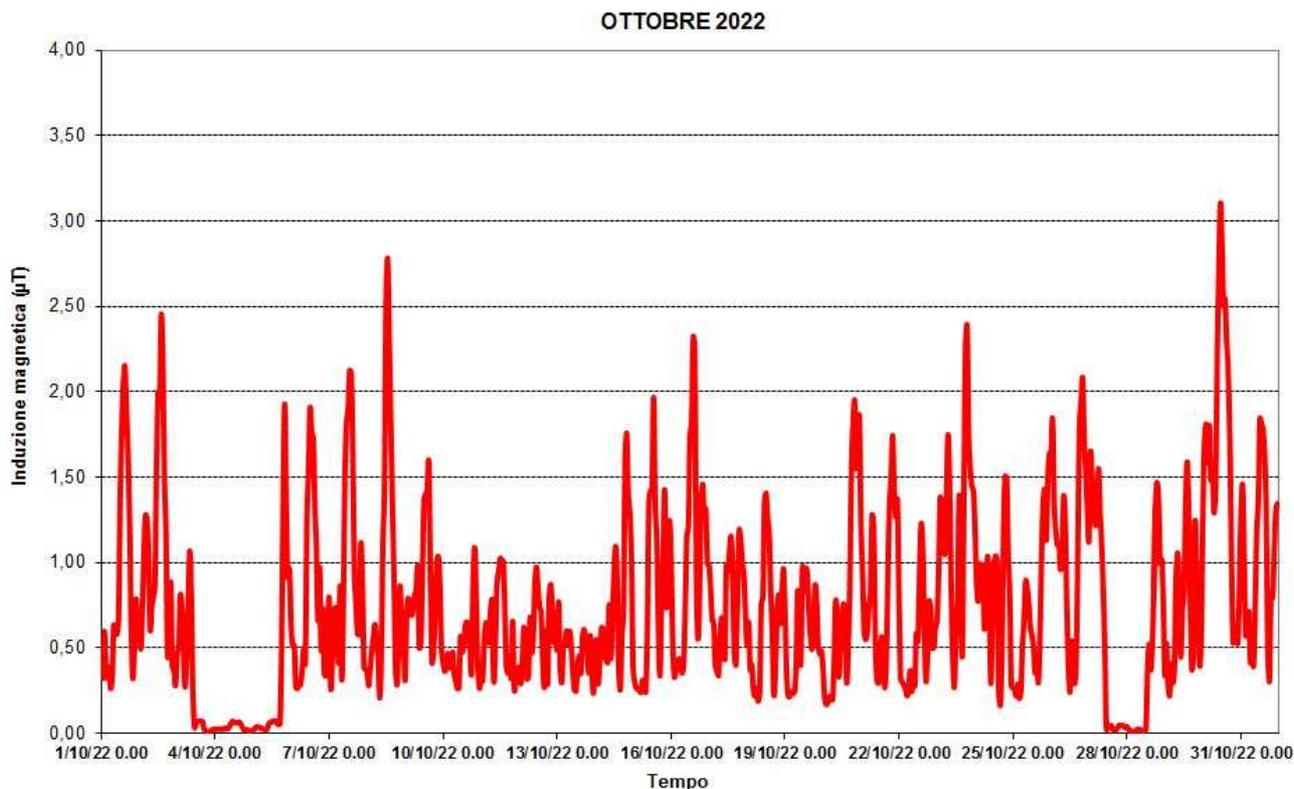
Tracciato della linea	Caratteristiche della linea
	Denominazione: 314 - La Spezia - Acciaio
	Gestore: Terna Rete Italia S.p.A.
	Tensione: 380 kV Trifase Aerea
	Lunghezza tracciato: 89.31 km
	Province attraversate: 3 (LU, MS e PI)
	Comuni attraversati: 15

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 01/10/2022 – 31/10/2022 è circolata:</p> <p>Corrente media: 202 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 434 A</p> <p>Primo dato ore 00:00 del 01/10/2022</p> <p>Ultimo dato ore 23:59 del 31/10/2022</p>	 <p><i>Località La Gabella, Calci (PI)</i></p>

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/10/2022 – 31/10/2022



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	1,74
	Massima	9,09
	Massima mediana sulle 24 ore	3,74
	95° percentile	4,29

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	3,74 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/10/2022 – 31/10/2022



Descrizione del sito B	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino Comune : SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti	Minima	0,00
	Media	0,93
	Massima	4,84
	Massima mediana sulle 24 ore	1,99
	95° percentile	2,28

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	1,99 μT

Descrizione del sito C	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Maggiano Comune : LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo	Minima	0,00
	Media	1,25
	Massima	6,55
	Massima mediana sulle 24 ore	2,70
	95° percentile	3,09

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	2,70 μT

Descrizione del sito D	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: San Pietro Comune : LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna	Minima	0,00
	Media	1,09
	Massima	5,70
	Massima mediana sulle 24 ore	2,34
	95° percentile	2,69

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	2,34 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/10/2022 – 31/10/2022



Descrizione del sito E	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune : CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0,00
	Media	0,81
	Massima	4,23
	Massima mediana sulle 24 ore	1,74
	95° percentile	1,99

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	1,74 μT

Descrizione del sito F	Induzione magnetica (μT) presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune : PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	0,00
	Media	1,04
	Massima	5,41
	Massima mediana sulle 24 ore	2,23
	95° percentile	2,55

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	2,23 μT