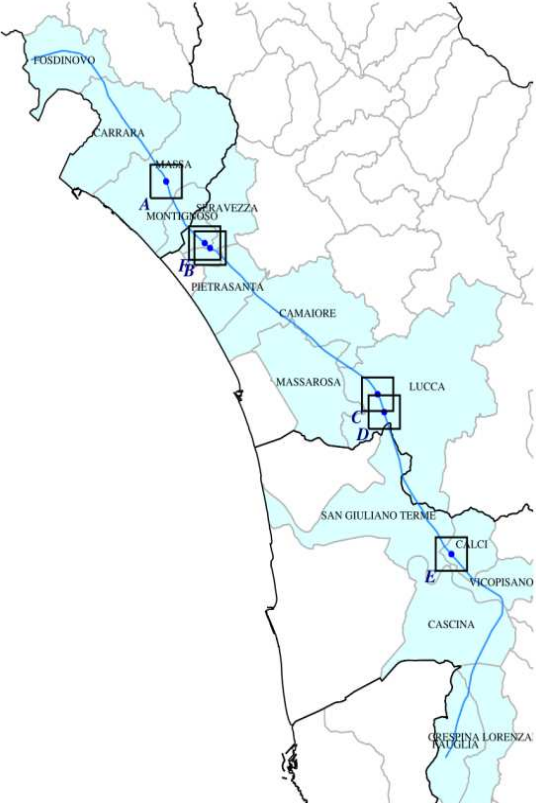


# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

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



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			
Sito	Località	Comune	Sostegni
A	San Carlo Terme	MASSA	60 e 61
B	Marzocchino	SERAVEZZA	73 e 74
C	Maggiano	LUCCA	113 e 114
D	San Pietro	LUCCA	117 e 118
E	La Gabella	CALCI	150 e 151
F	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 01/01/2023 – 31/01/2023 è circolata:

Corrente media: 288 A

Massima mediana della corrente: 518 A

Primo dato ore 00:00 del 01/01/2023

Ultimo dato ore 23:59 del 31/01/2023

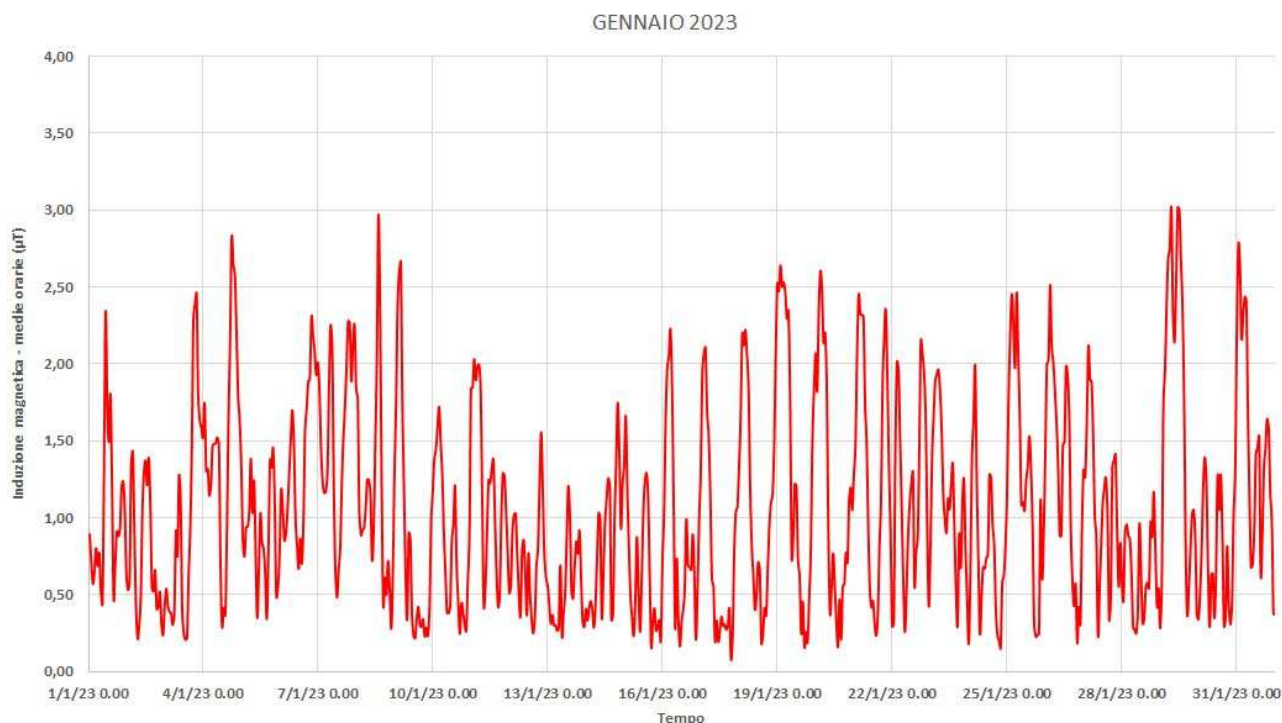
## Centralina di monitoraggio in continua



Località La Gabella, Calci (PI)

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

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



*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 Comune : MASSA Indirizzo: Via dei Colli e Via Eschignano	Minima	0,07
	Media	2,49
	Massima	7,69
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>4,46</b>
	95° percentile	5,53

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	4,46 µT

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

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



Descrizione del sito B	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino Comune : SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti	Minima	0,04
	Media	1,33
	Massima	4,10
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>2,38</b>
	95° percentile	2,94

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 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2,38 $\mu\text{T}$

Descrizione del sito C	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: Maggiano Comune : LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo	Minima	0,05
	Media	1,79
	Massima	5,54
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>3,22</b>
	95° percentile	3,98

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 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	3,22 $\mu\text{T}$

Descrizione del sito D	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: San Pietro Comune : LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna	Minima	0,04
	Media	1,56
	Massima	4,82
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>2,80</b>
	95° percentile	3,46

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 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2,80 $\mu\text{T}$

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

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



Descrizione del sito E	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune : CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0,03
	Media	1,16
	Massima	3,58
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>2,07</b>
	95° percentile	2,57

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	2,07 $\mu\text{T}$

---

---

Descrizione del sito F	Induzione magnetica ( $\mu\text{T}$ ) presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune : PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	0,04
	Media	1,48
	Massima	4,58
	<b>Massima mediana sulle 24 ore</b>	<b>2,66</b>
	95° percentile	3,29

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	2,66 $\mu\text{T}$