

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/11/2018 – 30/11/2018



| 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 |

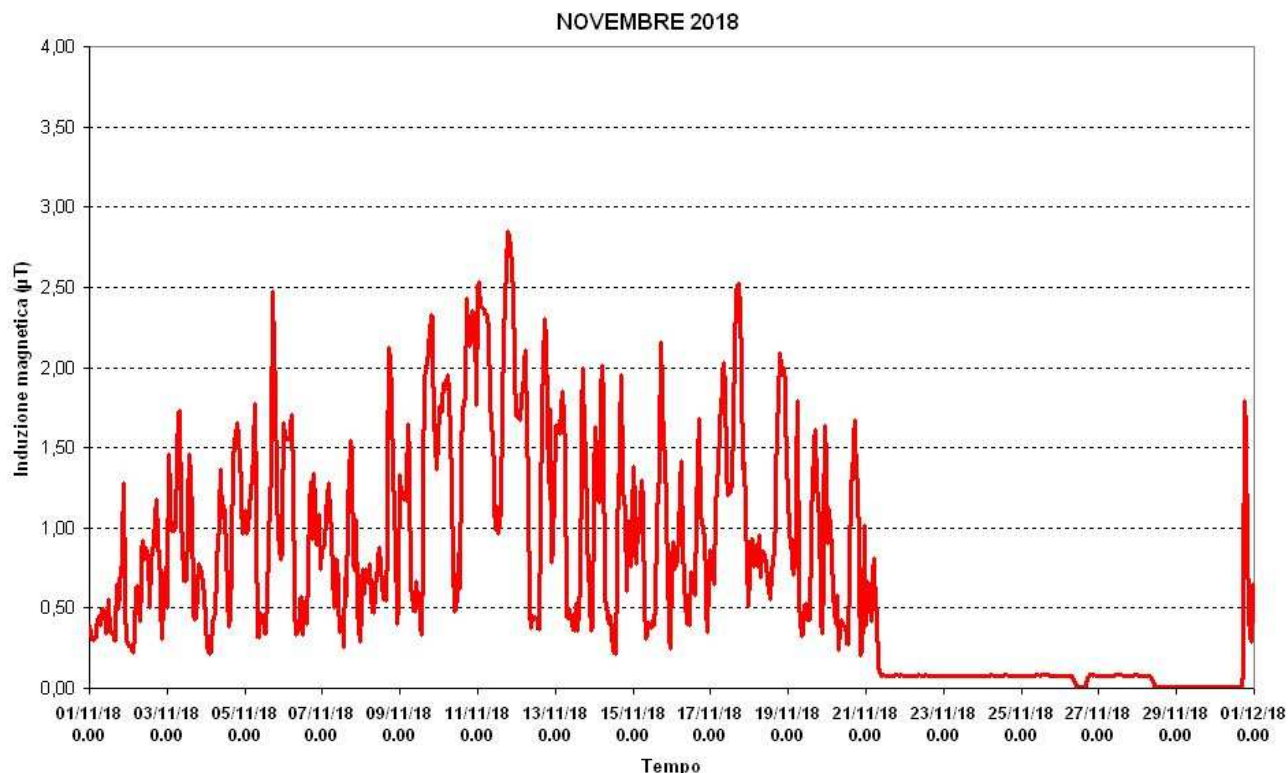
Siti analizzati

| 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 | 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 01/11/2018 – 30/11/2018 è circolata:</p> <p>Corrente media: 202 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 638 A</p> <p>Primo dato ore 00:00 del 01/11/2018</p> <p>Ultimo dato ore 23:59 del 30/11/2018</p> | <p>Località La Gabella, Calci (PI)</p> |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/11/2018 – 30/11/2018



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 | 0,00 µT |
| | Media | 1,74 µT |
| | Massima | 7,16 µT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 5,50 µT |
| | 95° percentile | 4,90 µT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito A | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 µT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 5,50 µT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/11/2018 – 30/11/2018



| Descrizione del sito B | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Località: Marzocchino Comune : SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti | Minima | 0,00 μT |
| | Media | 0,93 μT |
| | Massima | 3,81 μT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 2,93 μT |
| | 95° percentile | 2,61 μT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito B | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 2,93 μT |

| Descrizione del sito C | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Località: Maggiano Comune : LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo | Minima | 0,00 μT |
| | Media | 1,26 μT |
| | Massima | 5,16 μT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 3,97 μT |
| | 95° percentile | 3,53 μT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito C | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 3,97 μT |

| Descrizione del sito D | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Località: San Pietro Comune : LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna | Minima | 0,00 μT |
| | Media | 1,09 μT |
| | Massima | 4,49 μT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 3,45 μT |
| | 95° percentile | 3,07 μT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito D | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 3,45 μT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino sintetico del periodo 01/11/2018 – 30/11/2018



| Descrizione del sito E | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Località: La Gabella Comune : CALCI Indirizzo: Via Calcesana | Minima | 0,00 μT |
| | Media | 0,81 μT |
| | Massima | 3,33 μT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 2,56 μT |
| | 95° percentile | 2,28 μT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito E | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 2,56 μT |

| Descrizione del sito F | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Località: Strettoia Comune : PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana | Minima | 0,00 μT |
| | Media | 1,04 μT |
| | Massima | 4,26 μT |
| | Massima mediana sulle 24 ore | 3,28 μT |
| | 95° percentile | 2,92 μT |

| Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto del sito F | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 3,28 μT |