



MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

| Tracciato della linea | Caratteristiche della linea | | | |
|--|--|-----------|----------------------|--|
|  | Denominazione: 314 - "La Spezia - Acciaiole" | | | |
| | Gestore: TERNA Spa | | | |
| | Tensione: 380 kV | | | |
| | Lunghezza tracciato: 89.31 km | | | |
| | Province attraversate: 3 (LU, MS e PI) | | | |
| | Comuni attraversati: 15 | | | |
| Siti analizzati | | | | |
| Sito | Località | Comune | Campata sostegni nn. | |
| 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 | |

| 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 periodo 01/09/2013 - 30/09/2013 è circolata:</p> <p>Corrente media: 162 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 365 A</p> <p>Primo dato: ore 00:00:01 del 01/09/2013</p> <p>Ultimo dato: ore 23:59:51 del 30/09/2013</p> |  <p><i>Via Case Rosse, Seravezza</i></p> |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Scheda descrittiva del sito A (San Carlo Terme)



Vista aerea del sito

| 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 | 0.04 μT |
| | Media | 1.40 μT |
| | Massima | 7.10 μT |
| | Max mediana 24 ore | 3.15 μT |
| | 95° percentile | 3.36 μT |

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

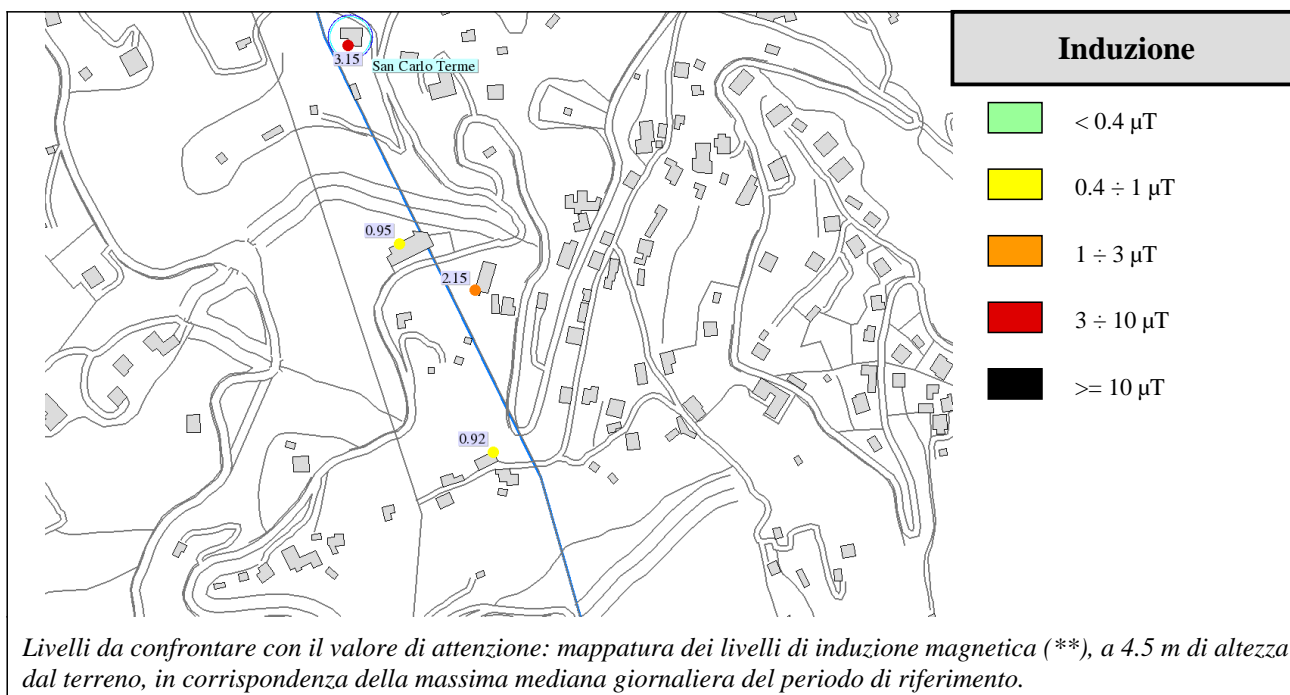
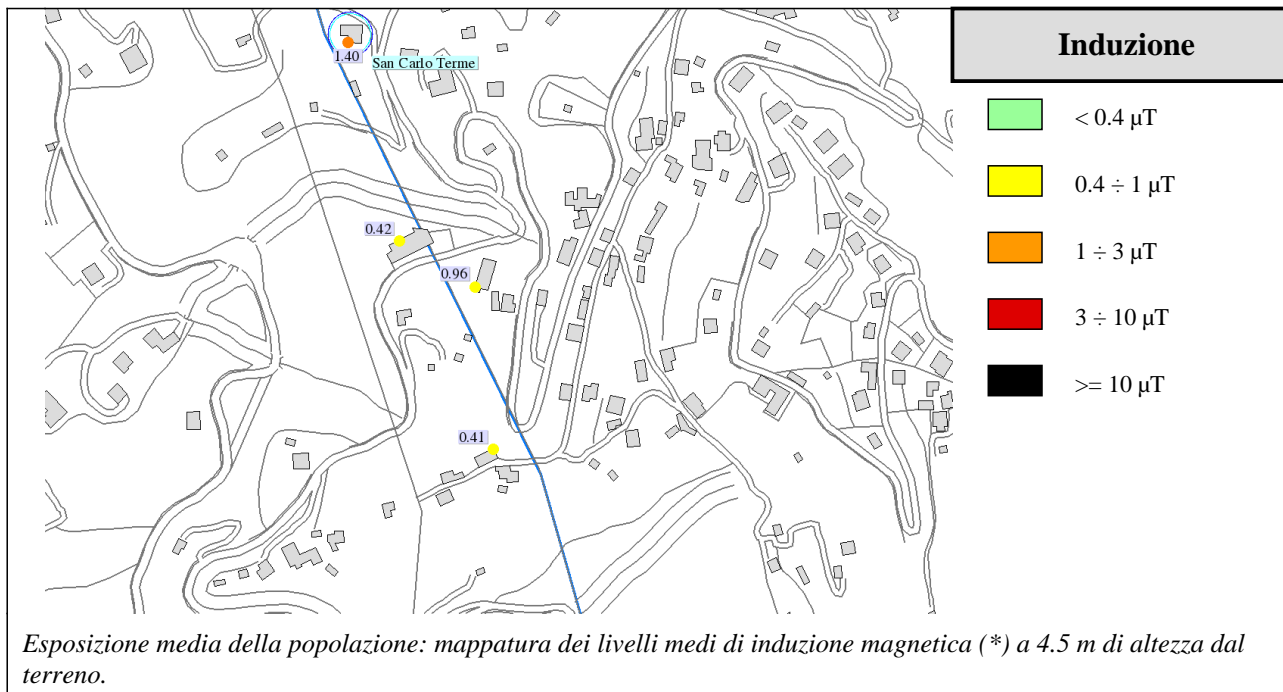
| | |
|--|--------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 3.15 μT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Mappatura del sito A (San Carlo Terme)

Planimetria della zona Via dei Colli e Via Eschignano in prossimità del tracciato della linea n. 314. È evidenziato il recettore più esposto.



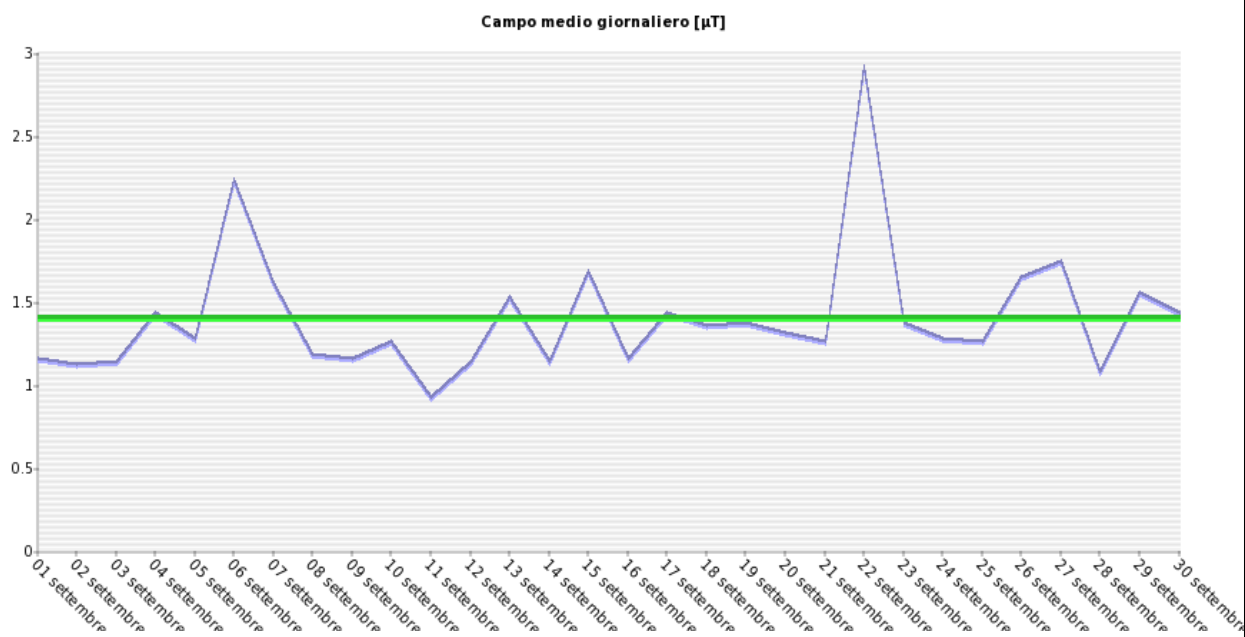
(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

(**) ottenuti utilizzando il massimo dei valori mediani giornalieri di corrente del periodo di riferimento.

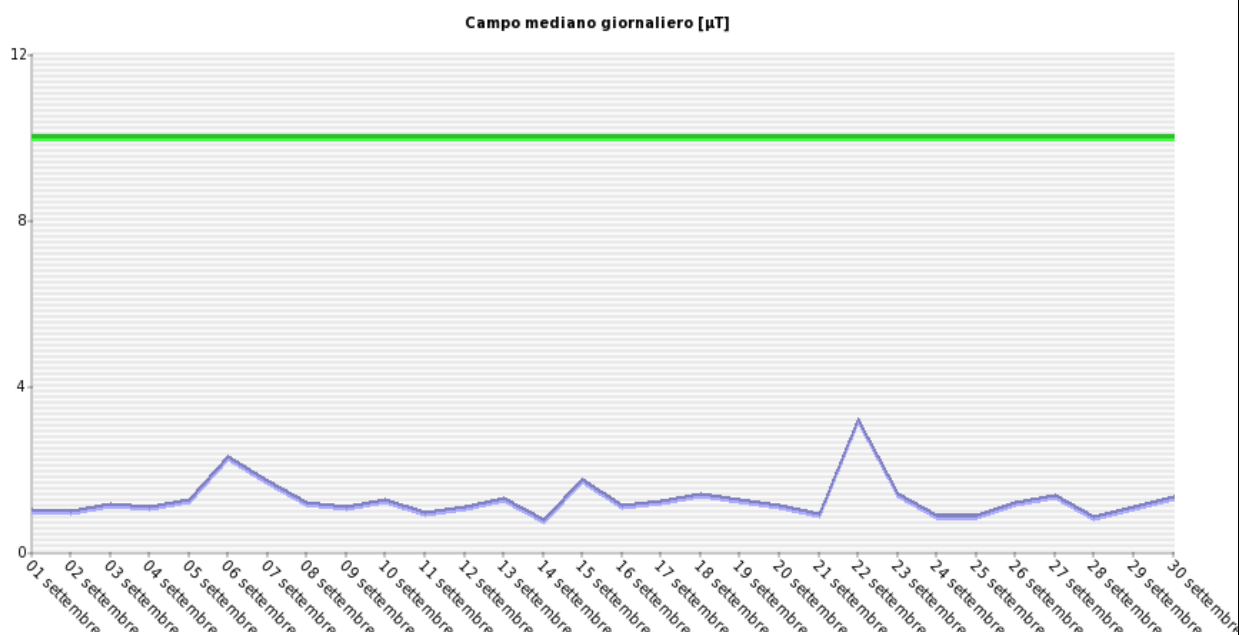
MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito A (San Carlo Terme) in corrispondenza al recettore più esposto



Valori medi giornalieri di induzione magnetica [μT] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
e media mensile (linea verde) nel periodo di riferimento.

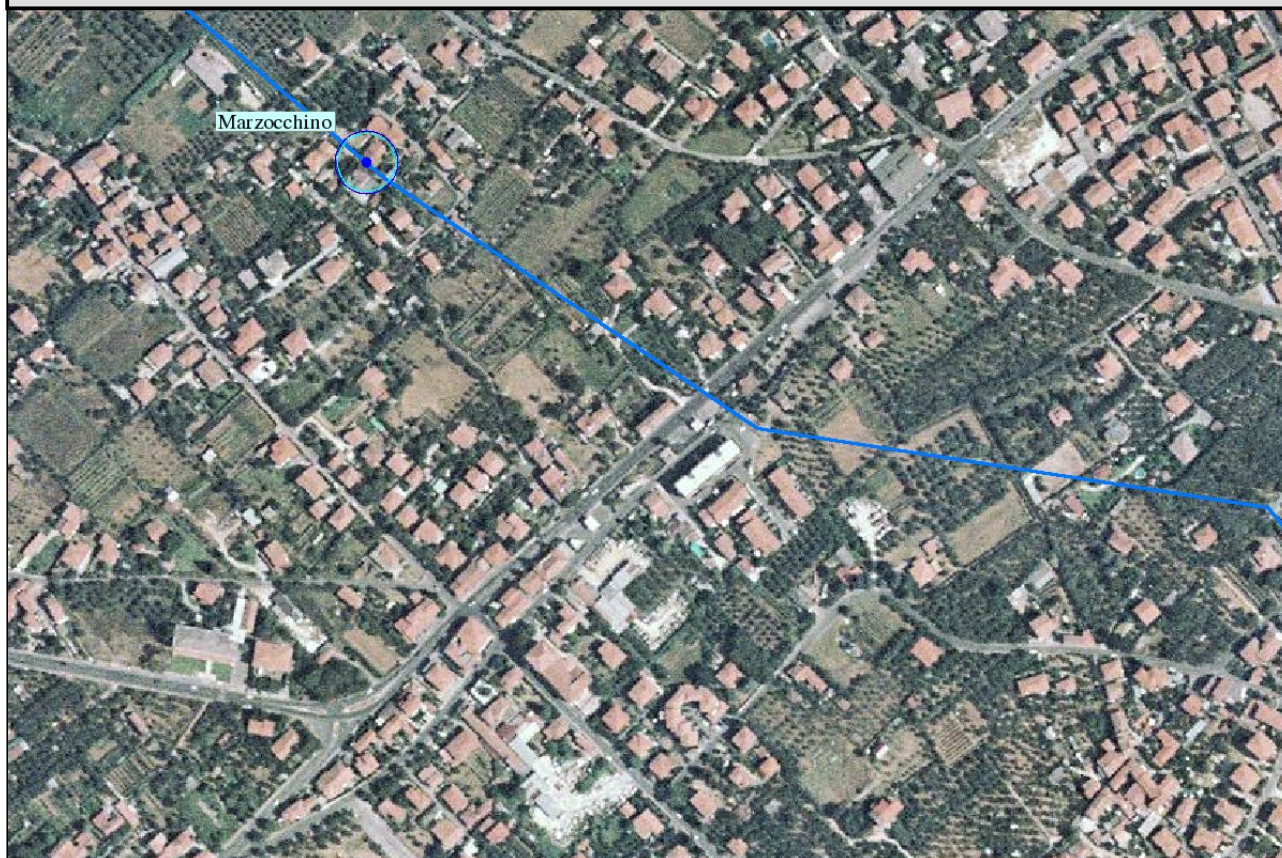


Valori mediani giornalieri di induzione magnetica [μT] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
confrontati con il limite di legge (linea verde) nel periodo di riferimento.

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Scheda descrittiva del sito B (Marzocchino)



Vista aerea del sito

| Descrizione del sito B | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|---|---|--------------------|
| Località: Marzocchino Comune: SERAVEZZA Indirizzo: Via Franchetti | Minima | 0.02 μT |
| | Media | 0.75 μT |
| | Massima | 3.79 μT |
| | Max mediana 24 ore | 1.68 μT |
| | 95° percentile | 1.79 μT |

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

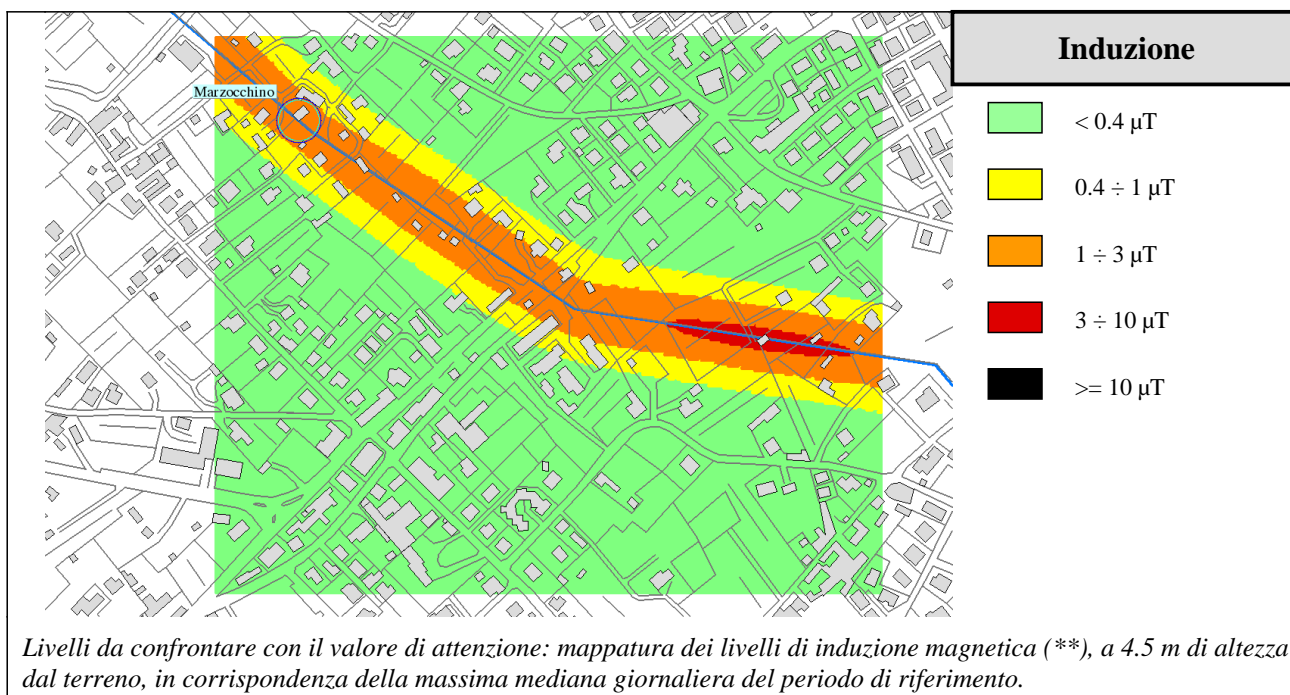
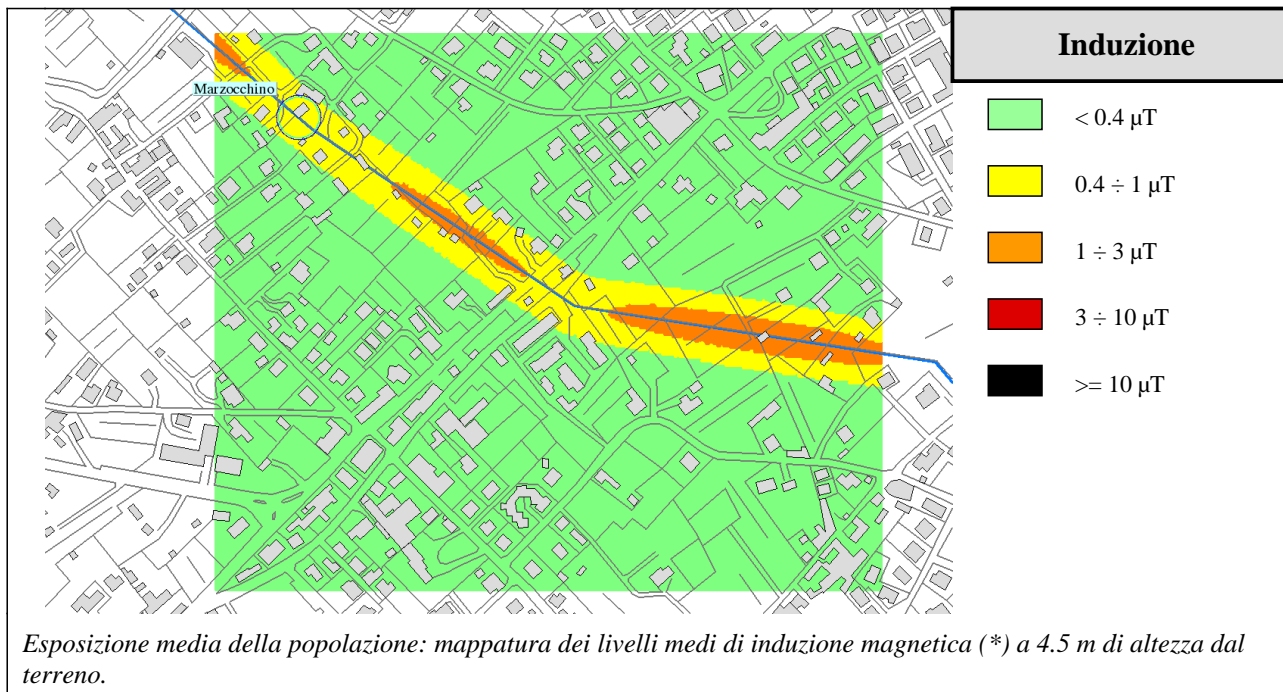
| | |
|--|--------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 1.68 μT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Mappatura del sito B (Marzocchino)

Planimetria della zona Via Franchetti in prossimità del tracciato della linea n. 314. È evidenziato il recettore più esposto.



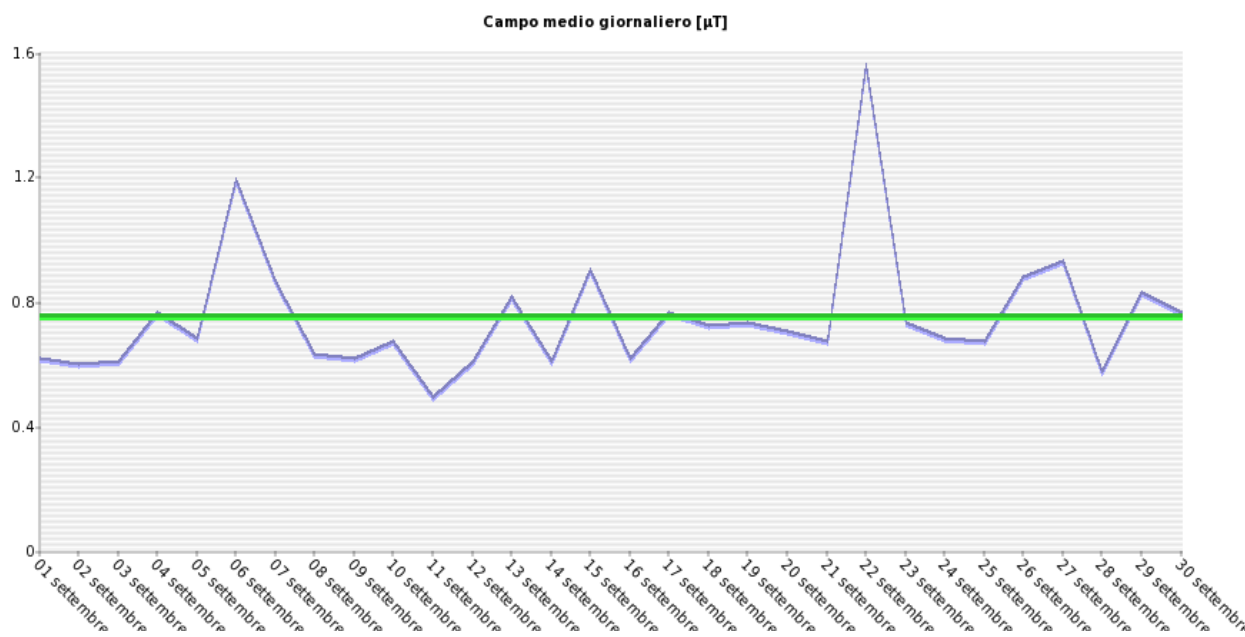
(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

(**) ottenuti utilizzando il massimo dei valori mediani giornalieri di corrente del periodo di riferimento.

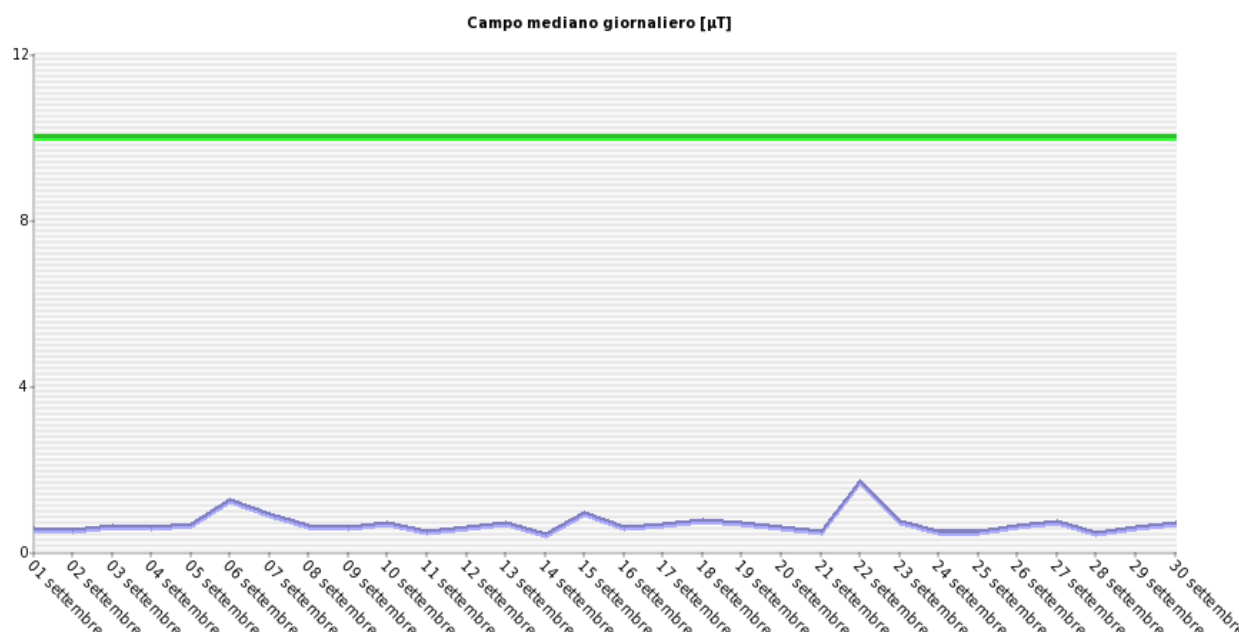
MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito B (Marzocchino) in corrispondenza al recettore più esposto



Valori medi giornalieri di induzione magnetica [μT] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
e media mensile (linea verde) nel periodo di riferimento.

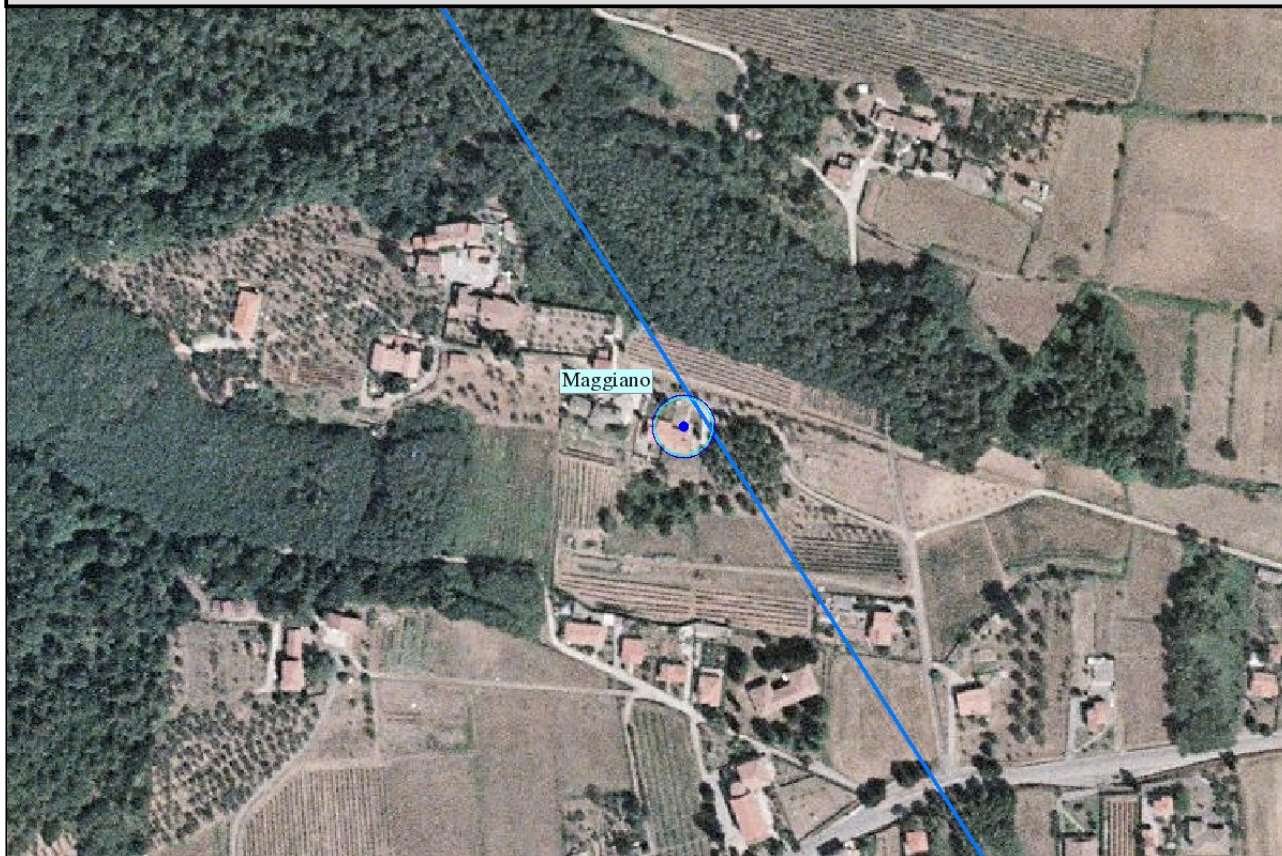


Valori mediani giornalieri di induzione magnetica [μT] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
confrontati con il limite di legge (linea verde) nel periodo di riferimento.

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Scheda descrittiva del sito C (Maggiano)



Vista aerea del sito

| Descrizione del sito C | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|----------------------------|---|--------------------|
| Località: Maggiano | Minima | 0.03 μT |
| | Media | 1.01 μT |
| Comune: LUCCA | Massima | 5.10 μT |
| Indirizzo: Via del Palazzo | Max mediana 24 ore | 2.26 μT |
| | 95° percentile | 2.42 μT |

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

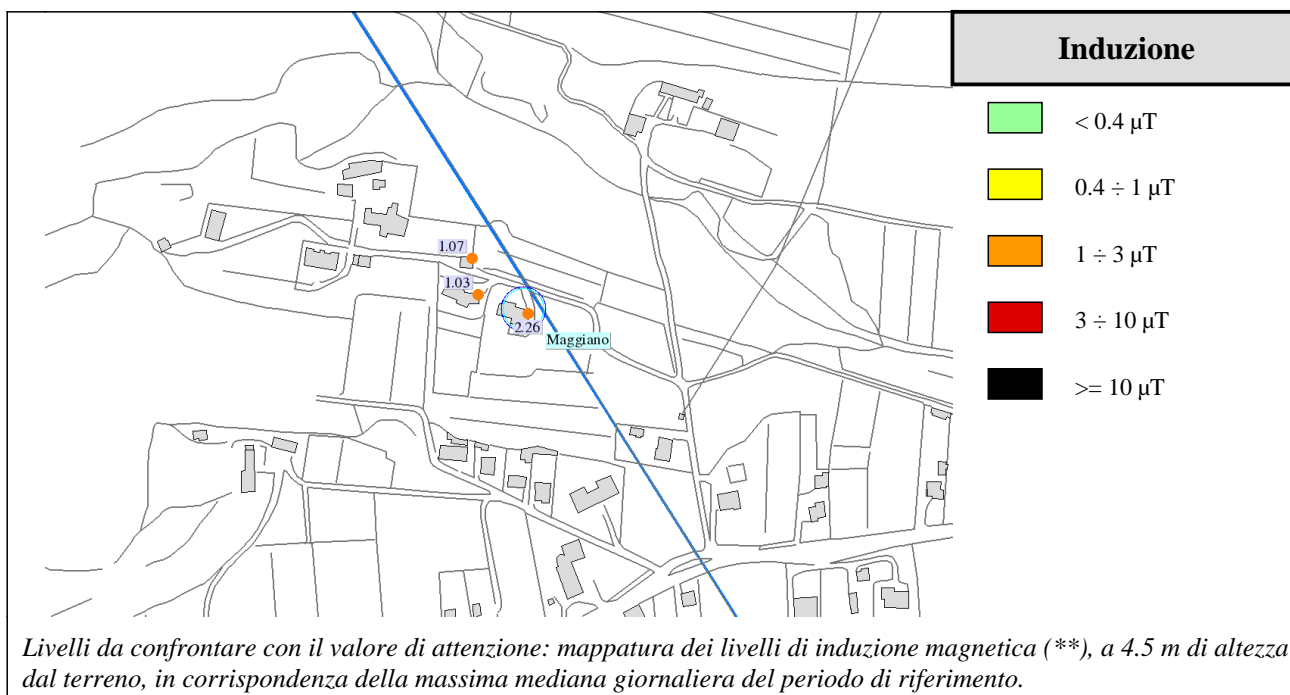
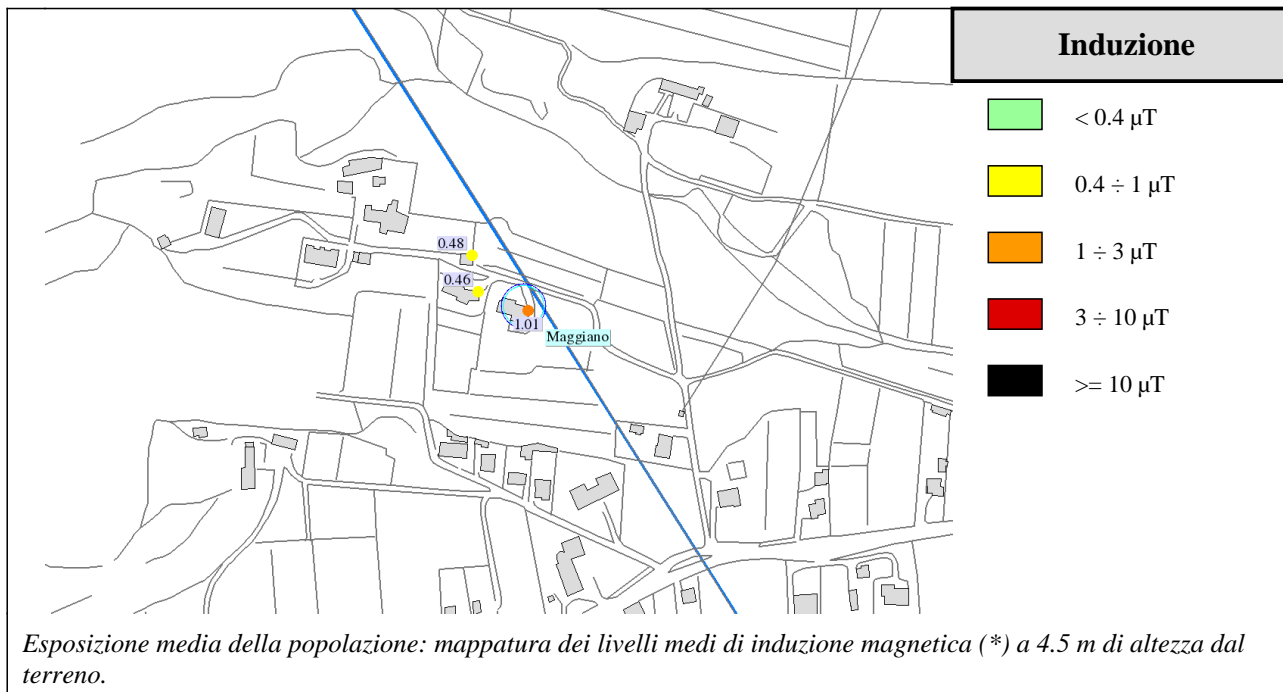
| | |
|--|--------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 2.26 μT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Mappatura del sito C (Maggiano)

Planimetria della zona Via del Palazzo in prossimità del tracciato della linea n. 314. È evidenziato il recettore più esposto.



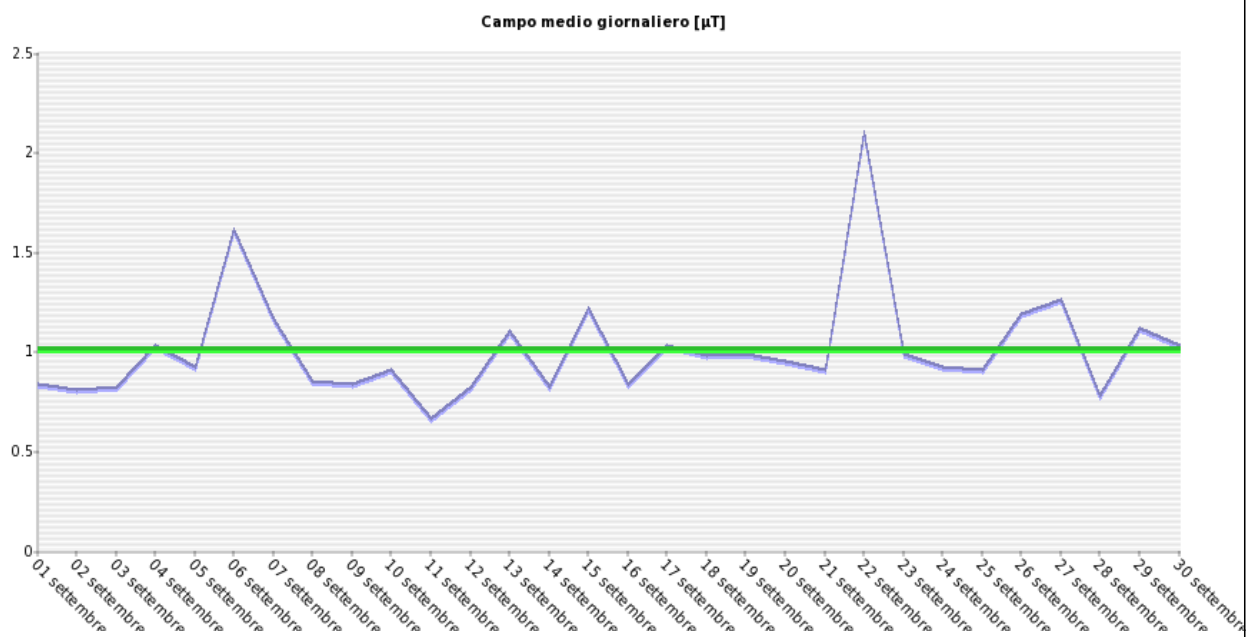
(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

(**) ottenuti utilizzando il massimo dei valori mediani giornalieri di corrente del periodo di riferimento.

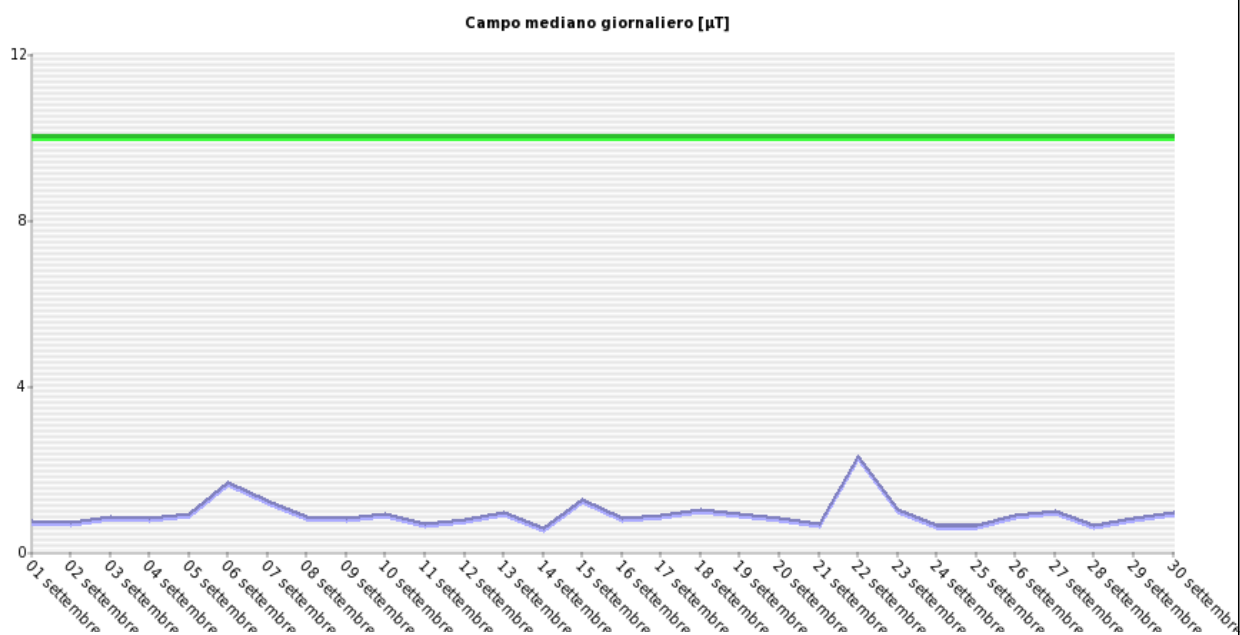
MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito C (Maggiano) in corrispondenza al recettore più esposto



Valori medi giornalieri di induzione magnetica [μT] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
e media mensile (linea verde) nel periodo di riferimento.



Valori mediani giornalieri di induzione magnetica [μT] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
confrontati con il limite di legge (linea verde) nel periodo di riferimento.

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Scheda descrittiva del sito D (San Pietro)



Vista aerea del sito

| Descrizione del sito D | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|--|---|--------------------|
| Località: San Pietro Comune: LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna | Minima | 0.02 μT |
| | Media | 0.88 μT |
| | Massima | 4.44 μT |
| | Max mediana 24 ore | 1.97 μT |
| | 95° percentile | 2.11 μT |

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

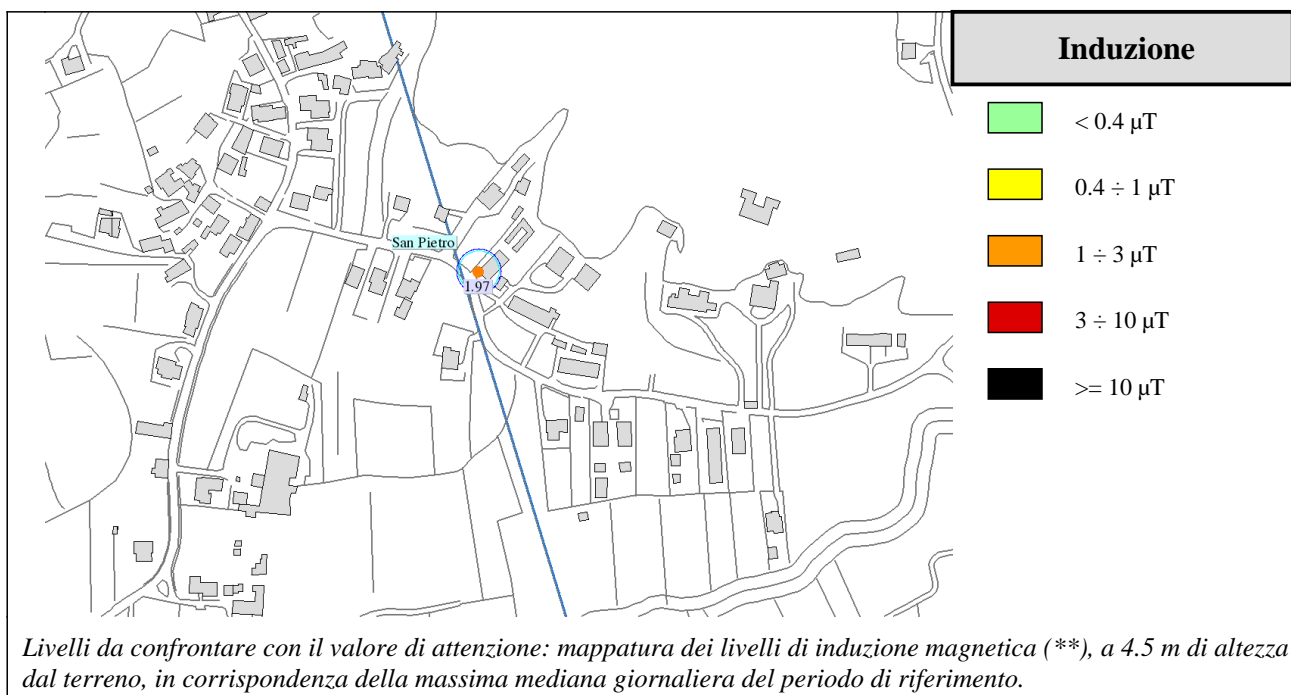
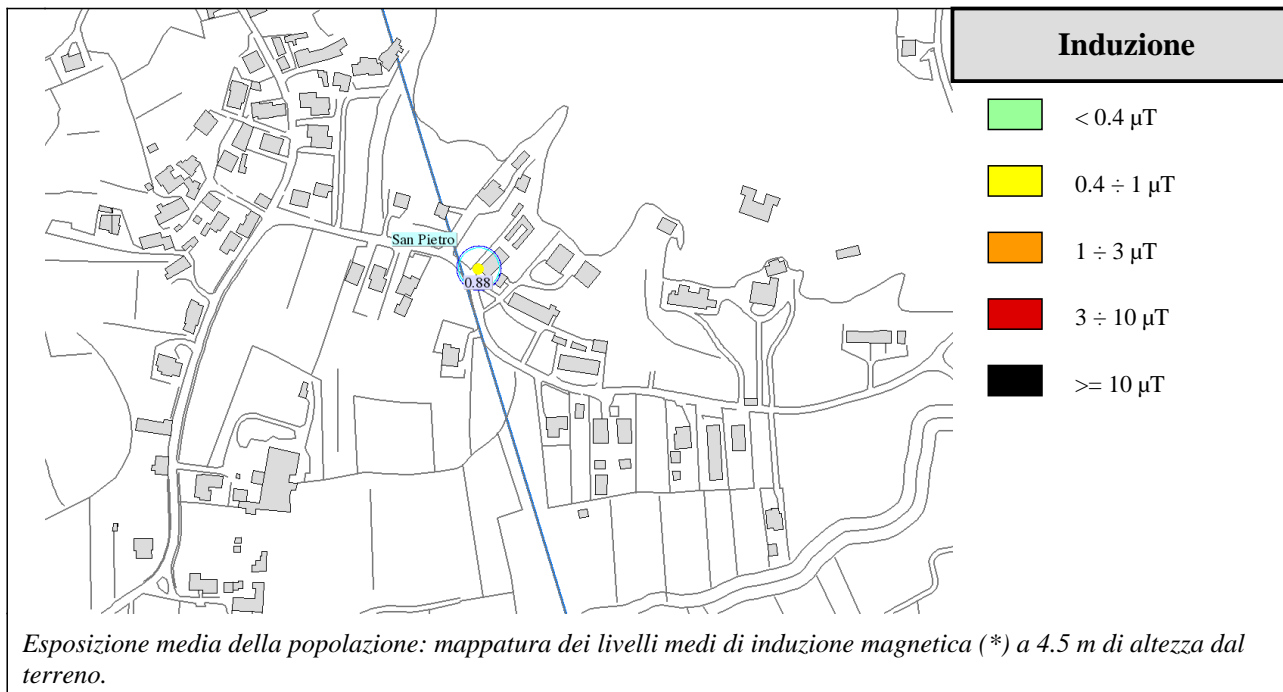
| | |
|--|--------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 1.97 μT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Mappatura del sito D (San Pietro)

Planimetria della zona Via della Bordogna in prossimità del tracciato della linea n. 314. È evidenziato il recettore più esposto.



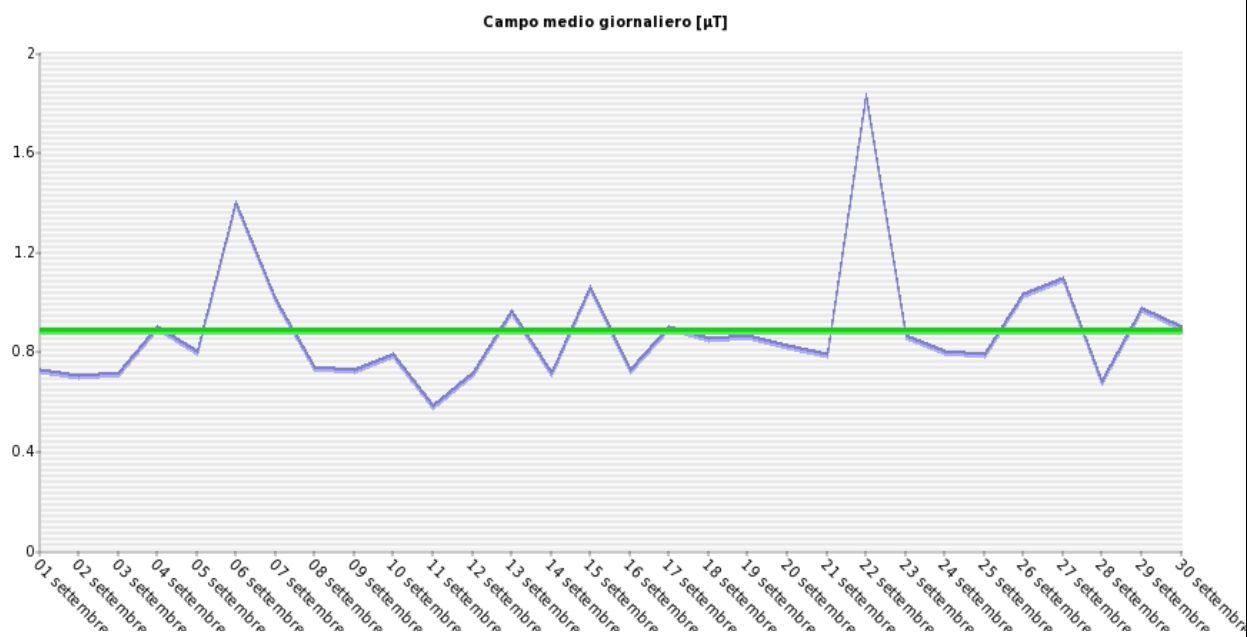
(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

(**) ottenuti utilizzando il massimo dei valori mediani giornalieri di corrente del periodo di riferimento.

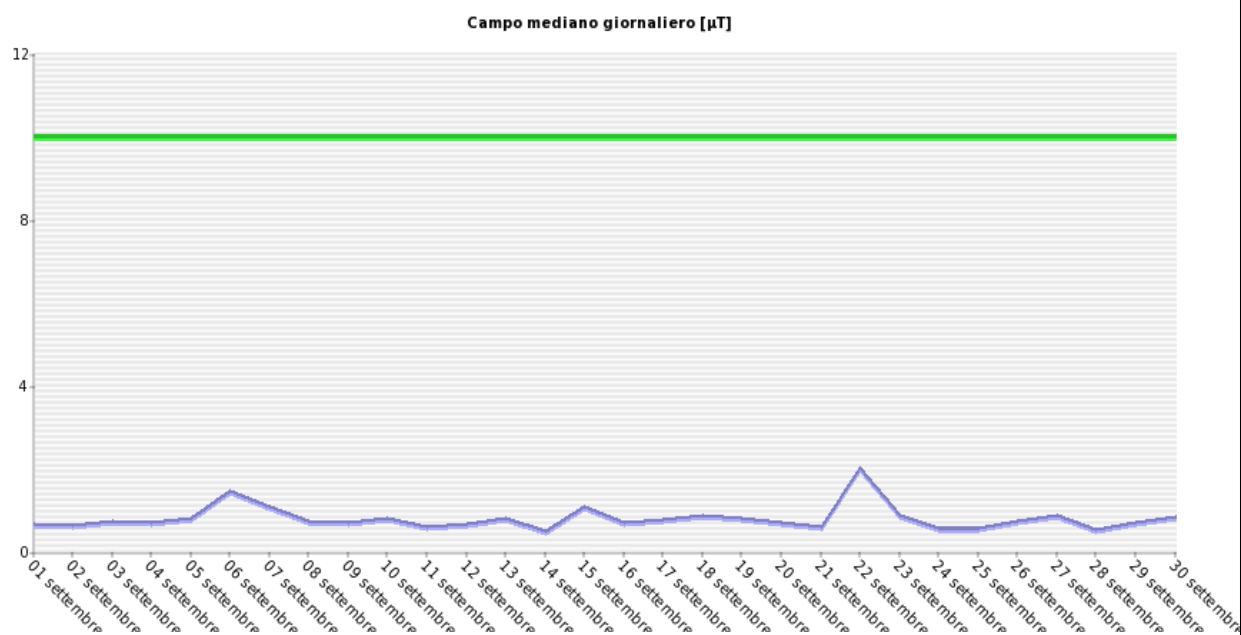
MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito D (San Pietro) in corrispondenza al recettore più esposto



Valori medi giornalieri di induzione magnetica [μT] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
e media mensile (linea verde) nel periodo di riferimento.



Valori mediani giornalieri di induzione magnetica [μT] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
confrontati con il limite di legge (linea verde) nel periodo di riferimento.

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Scheda descrittiva del sito E (La Gabella)



Vista aerea del sito

| Descrizione del sito E | Induzione magnetica presso il recettore più esposto | |
|---|---|--------------------|
| Località: La Gabella Comune: CALCI Indirizzo: Via Calcesana | Minima | 0.02 μT |
| | Media | 0.65 μT |
| | Massima | 3.29 μT |
| | Max mediana 24 ore | 1.46 μT |
| | 95° percentile | 1.56 μT |

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

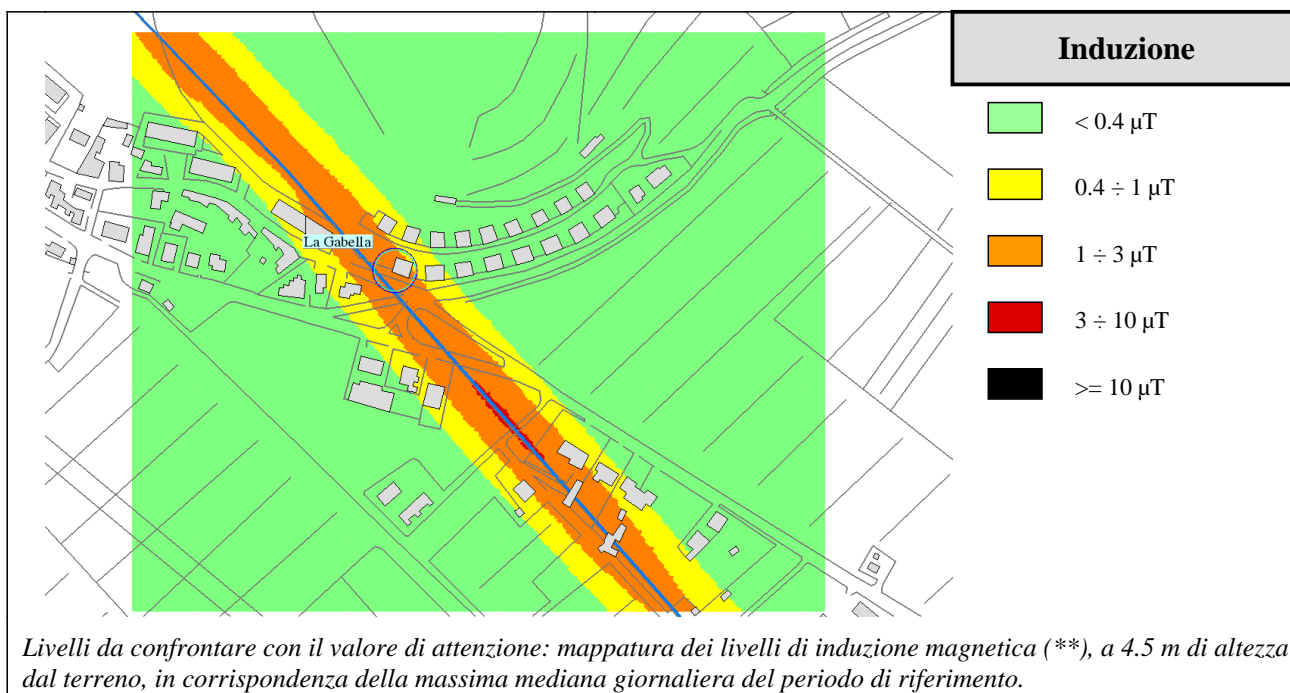
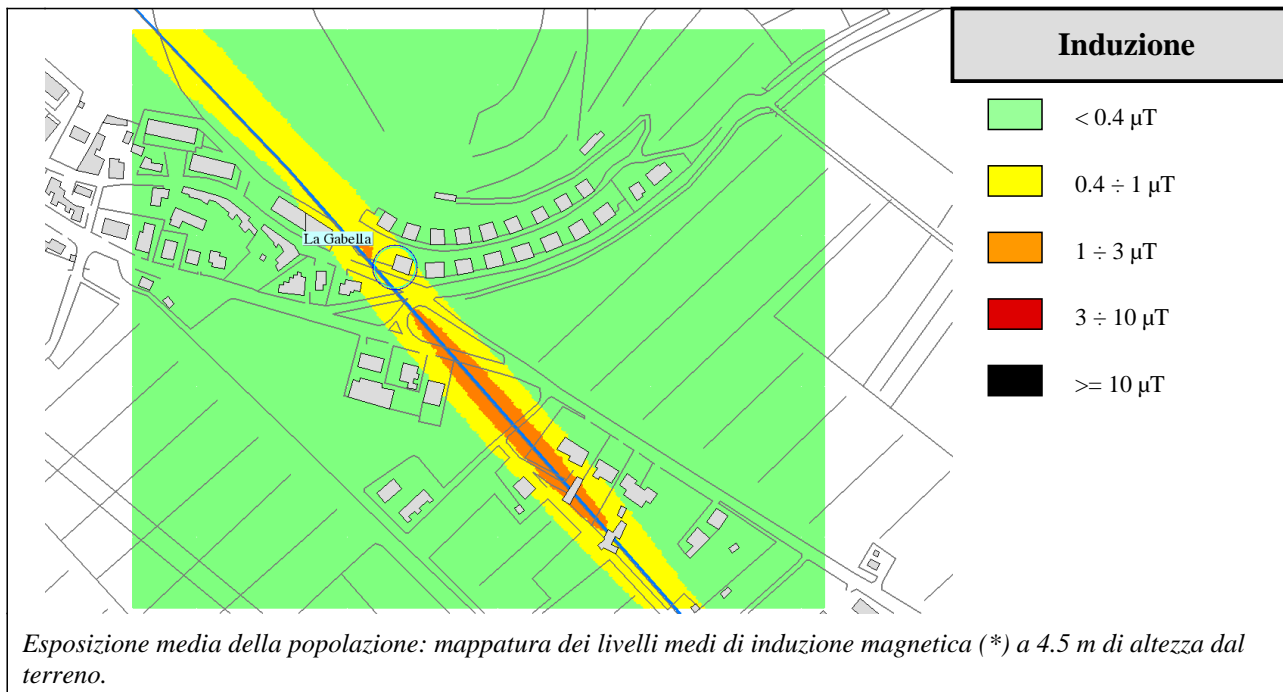
| | |
|--|--------------------|
| Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003) | 10 μT |
| Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera | 1.46 μT |

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Mappatura del sito E (La Gabella)

Planimetria della zona Via Calcesana in prossimità del tracciato della linea n. 314. È evidenziato il recettore più esposto.



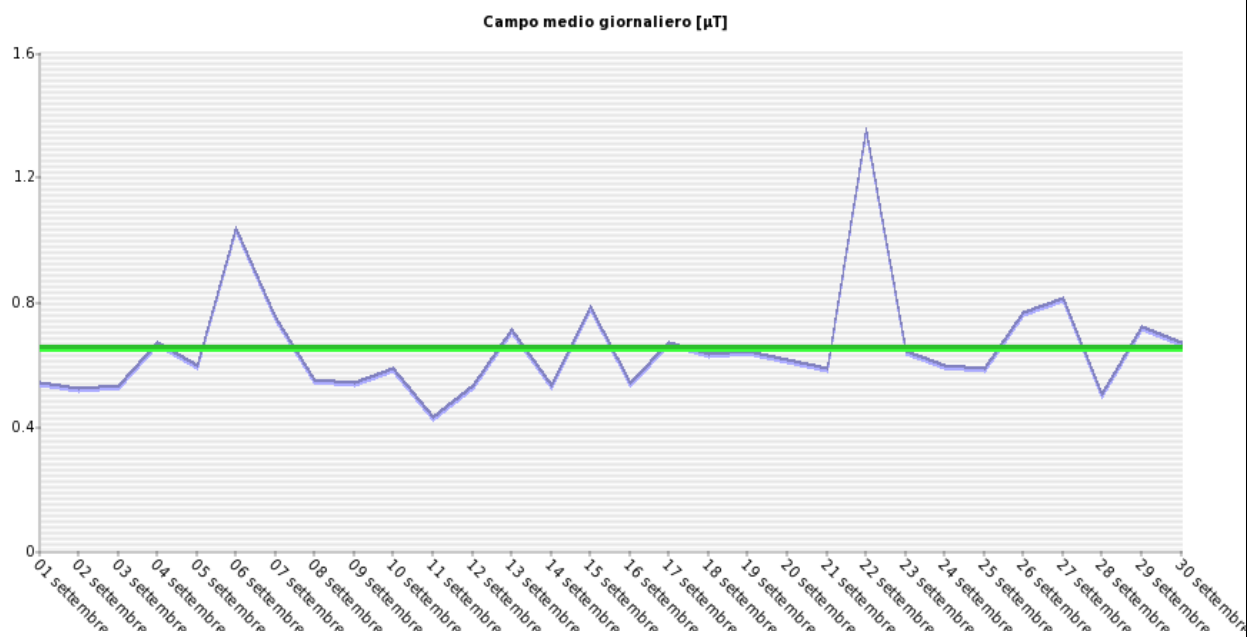
(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

(**) ottenuti utilizzando il massimo dei valori mediani giornalieri di corrente del periodo di riferimento.

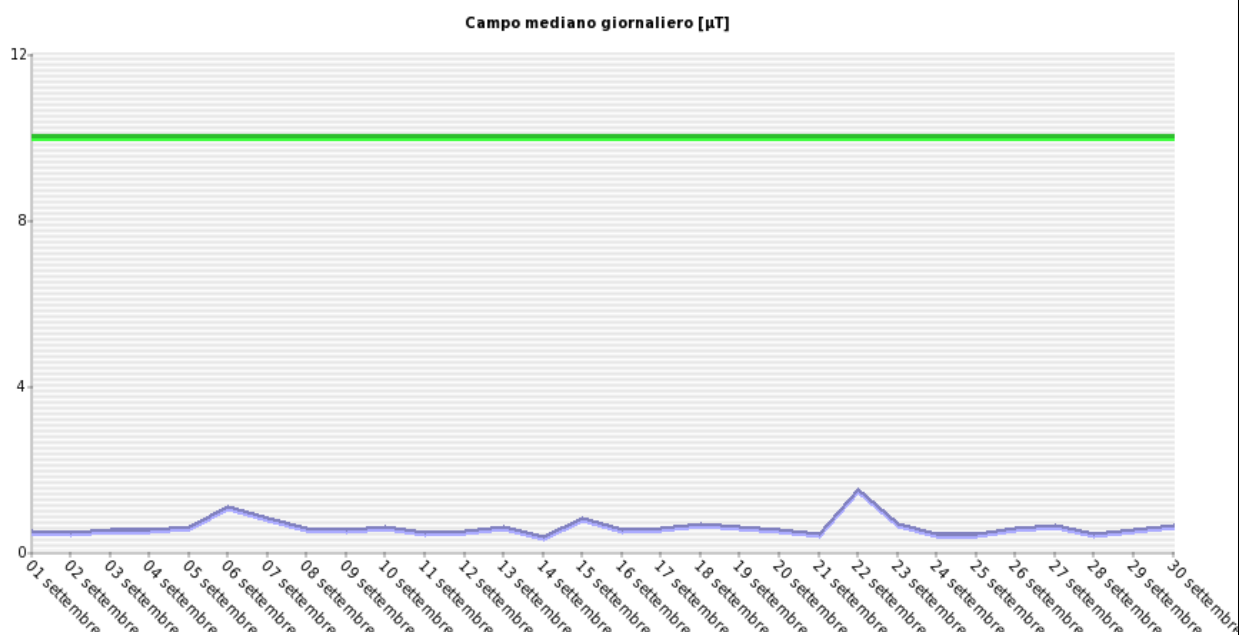
MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2013 - 30/09/2013

Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito E (La Gabbella) in corrispondenza al recettore più esposto



Valori medi giornalieri di induzione magnetica [μT] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
e media mensile (linea verde) nel periodo di riferimento.



Valori mediani giornalieri di induzione magnetica [μT] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
confrontati con il limite di legge (linea verde) nel periodo di riferimento.