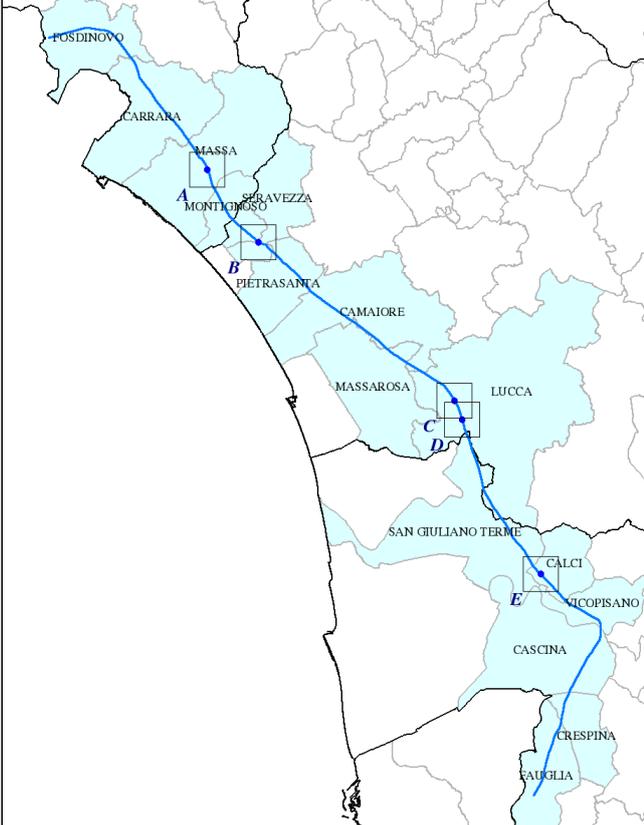


# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

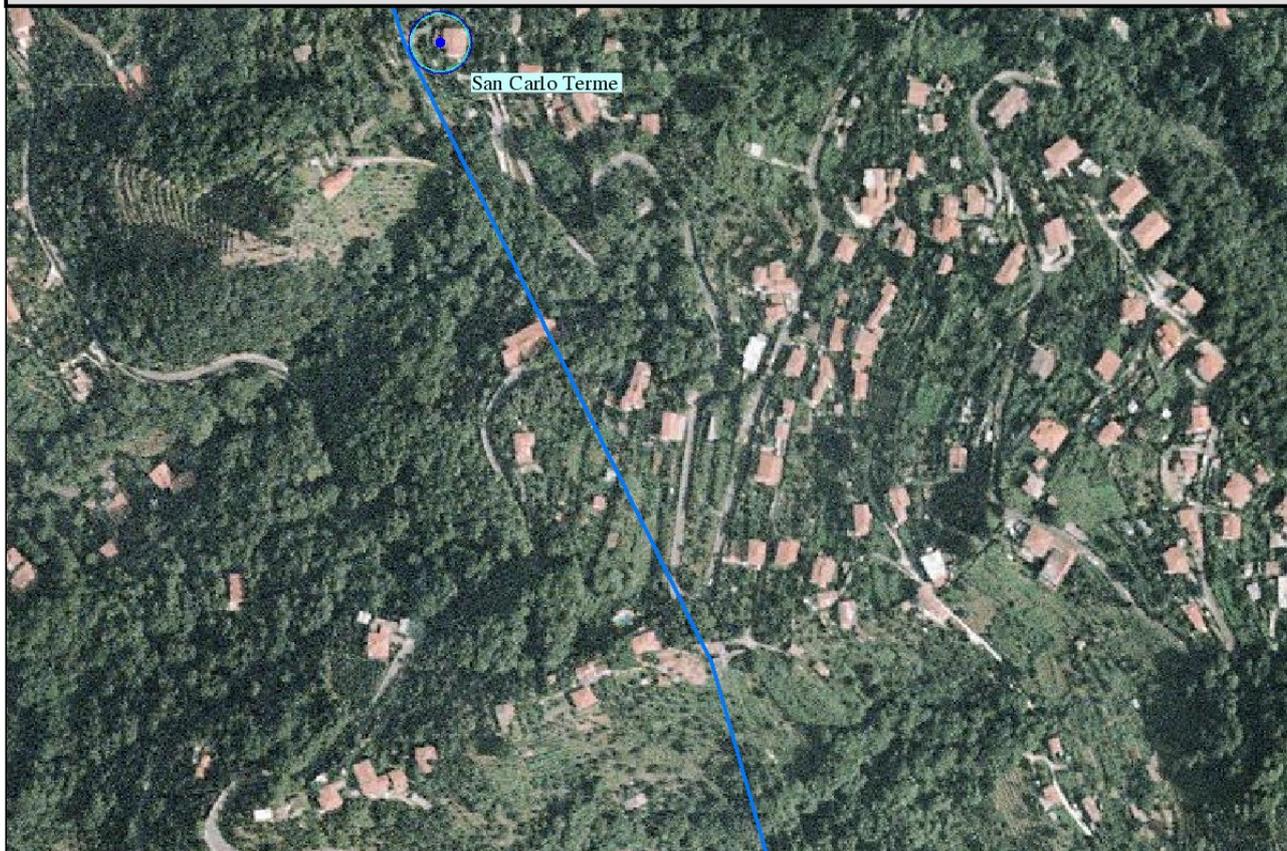
Tracciato della linea	Caratteristiche della linea			
	Denominazione: 314 - "La Spezia - Acciaiole"			
	Gestore: TERNA Spa			
	Tensione: 380 kV			
	Lunghezza tracciato: 89.31 km			
	Province attraversate: 3 (LU, MS e PI)			
	Comuni attraversati: 15			
<b>Siti analizzati</b>				
<b>Sito</b>	<b>Località</b>	<b>Comune</b>	<b>Campata sostegni nn.</b>	
<b>A</b>	San Carlo Terme	MASSA	60 e 61	
<b>B</b>	Marzocchino	SERAVEZZA	73 e 74	
<b>C</b>	Maggiano	LUCCA	113 e 114	
<b>D</b>	San Pietro	LUCCA	117 e 118	
<b>E</b>	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 01/09/2011 - 30/09/2011 è circolata:</p> <p>Corrente media: 264.34 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 509.59 A</p> <p>Primo dato: ore 00:01:28 del 01/09/2011</p> <p>Ultimo dato: ore 23:58:09 del 30/09/2011</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Località Maggiano, Lucca (LU)</i></p>

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

## 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 $\mu\text{T}$
	Media	2.28 $\mu\text{T}$
	Massima	8.5 $\mu\text{T}$
	Max mediana 24 ore	4.39 $\mu\text{T}$
	95° percentile	5.27 $\mu\text{T}$

## Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

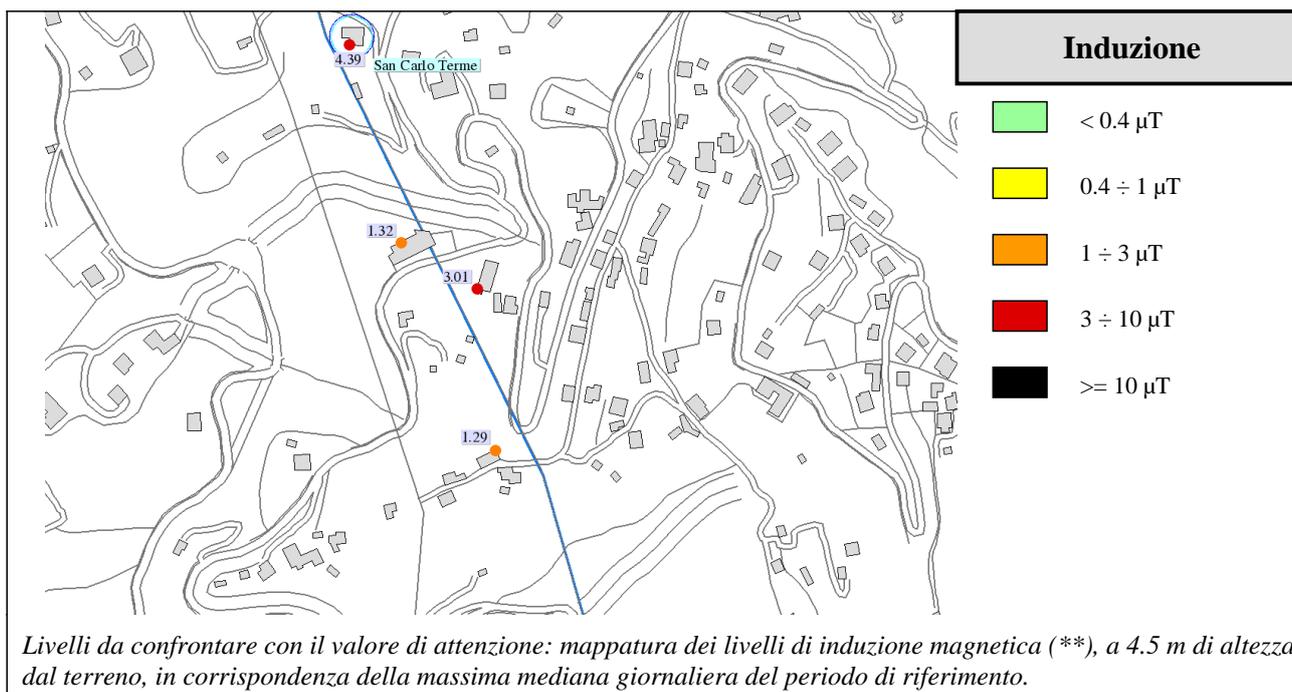
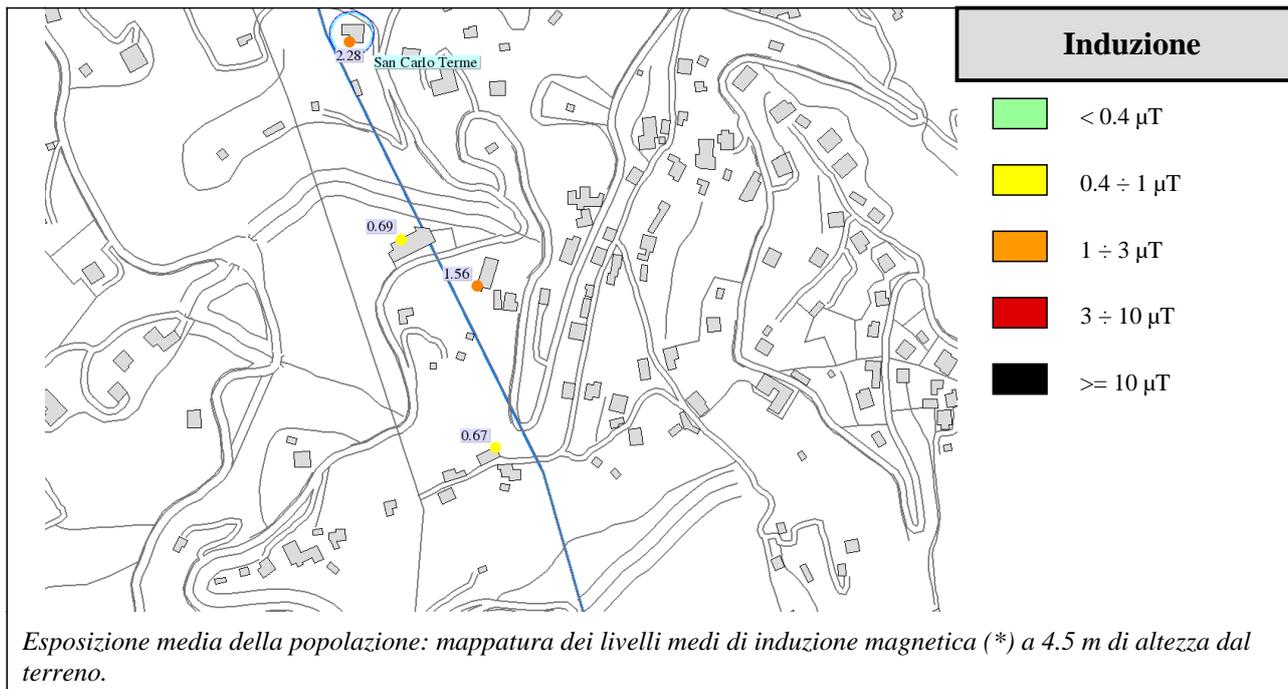
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	4.39 $\mu\text{T}$

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

## 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.



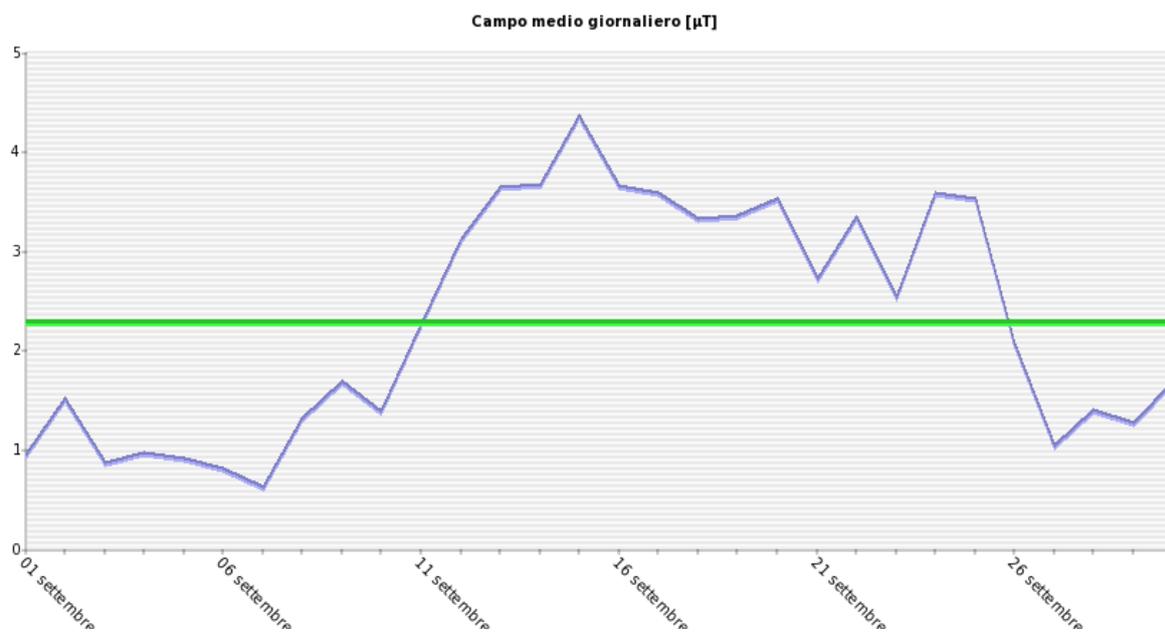
(\*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

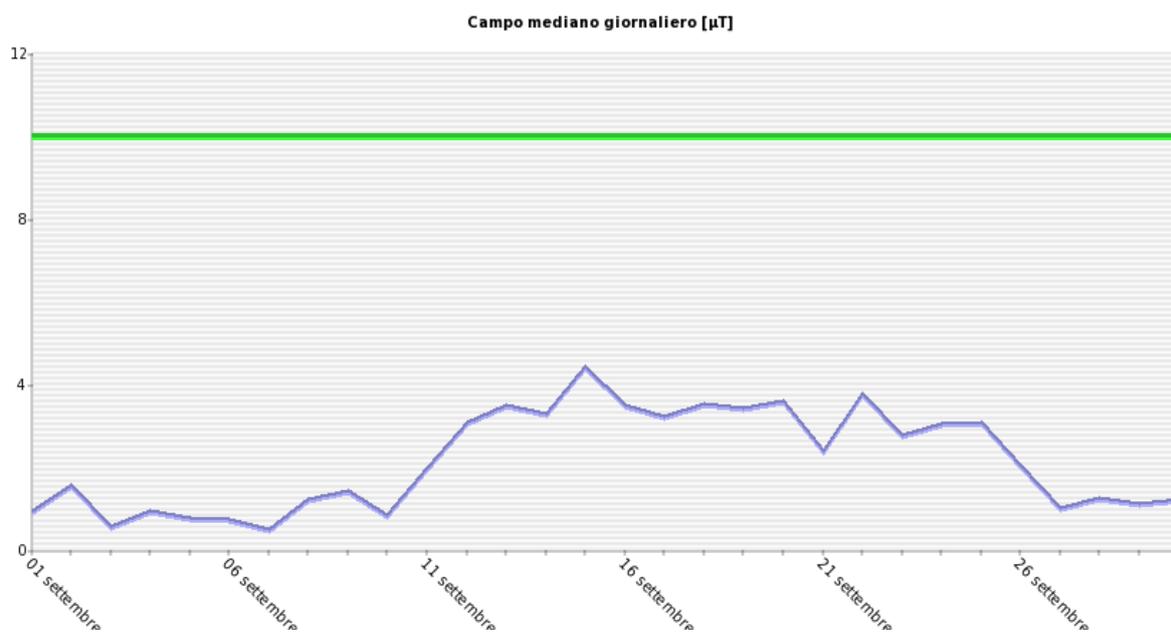
# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

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



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

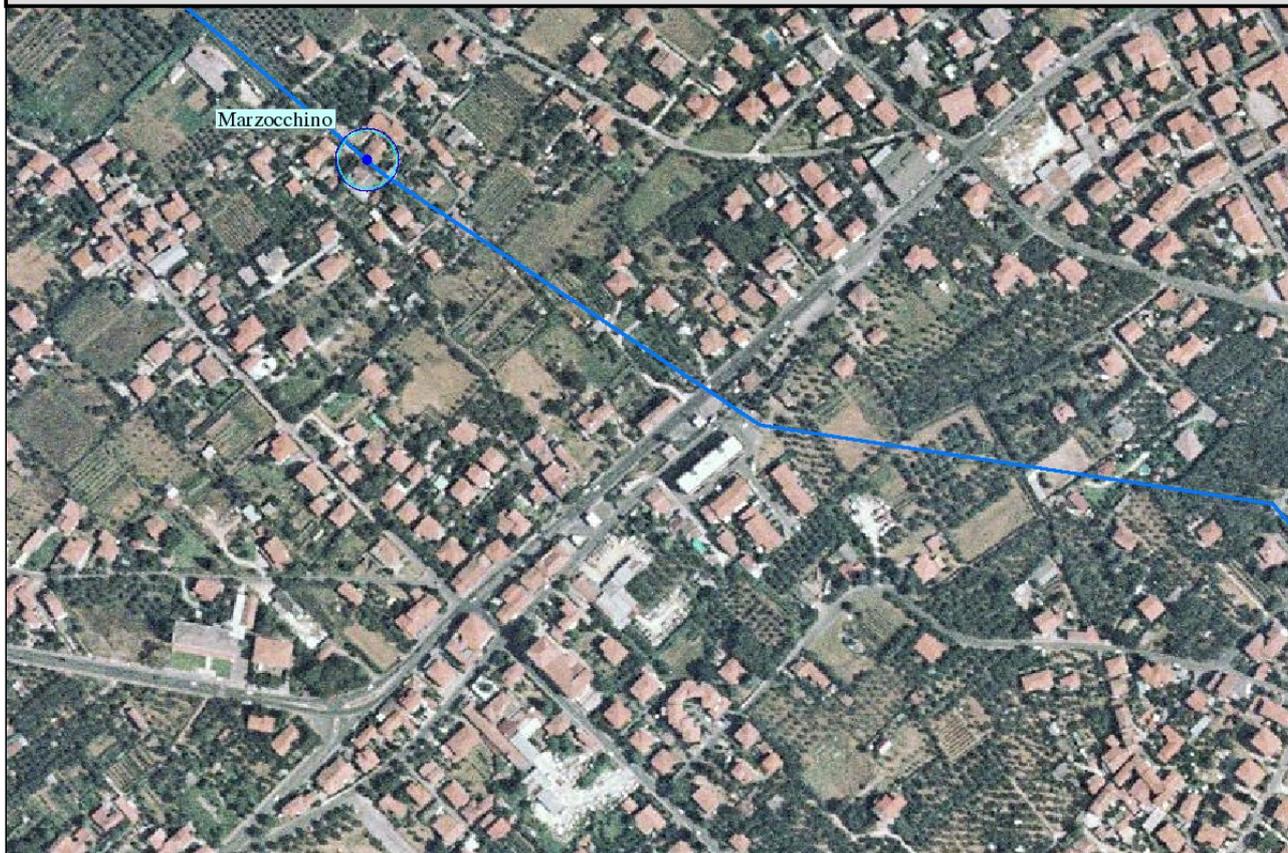


Valori mediani giornalieri di induzione magnetica [ $\mu T$ ] in prossimità del recettore più esposto (linea blu) confrontati con il limite di legge (linea verde) nel periodo di riferimento.

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

## Scheda descrittiva del sito B (Marzocchino)



Vista aerea del sito

Descrizione del sito B	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino	Minima	0.02 $\mu\text{T}$
	Media	1.22 $\mu\text{T}$
Comune: SERAVEZZA	Massima	4.54 $\mu\text{T}$
Indirizzo: Via Franchetti	Max mediana 24 ore	2.34 $\mu\text{T}$
	95° percentile	2.81 $\mu\text{T}$

## Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

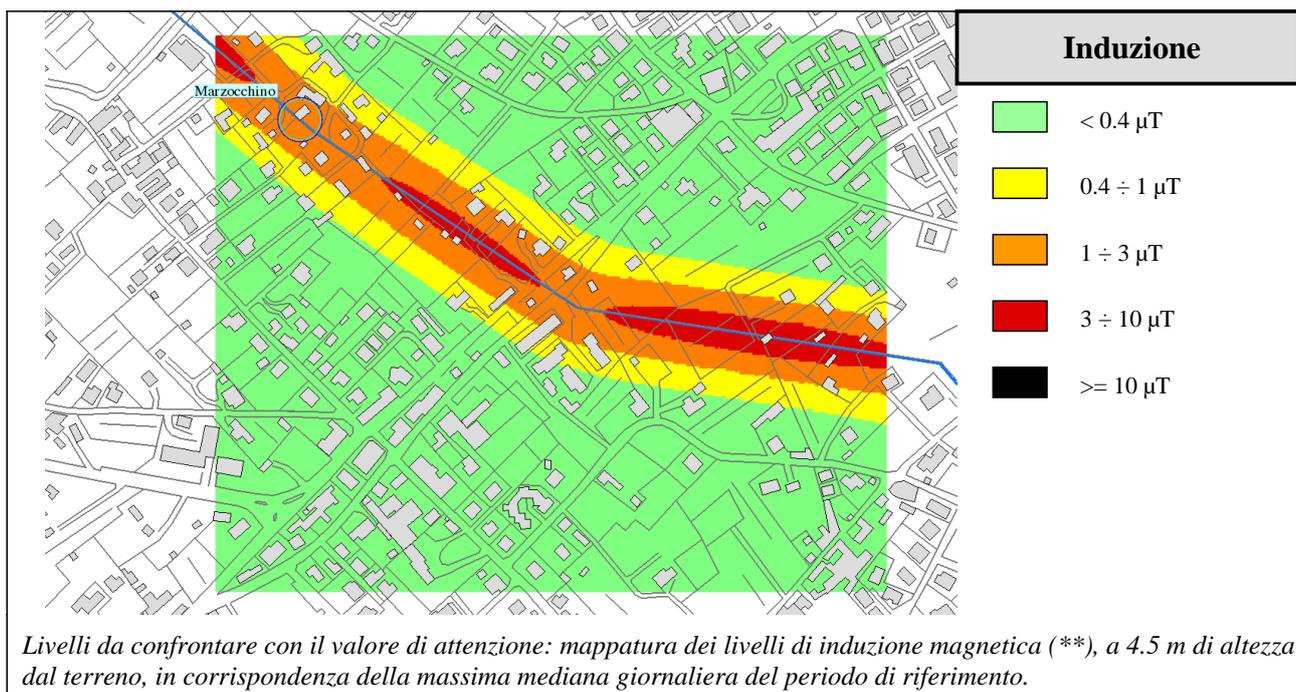
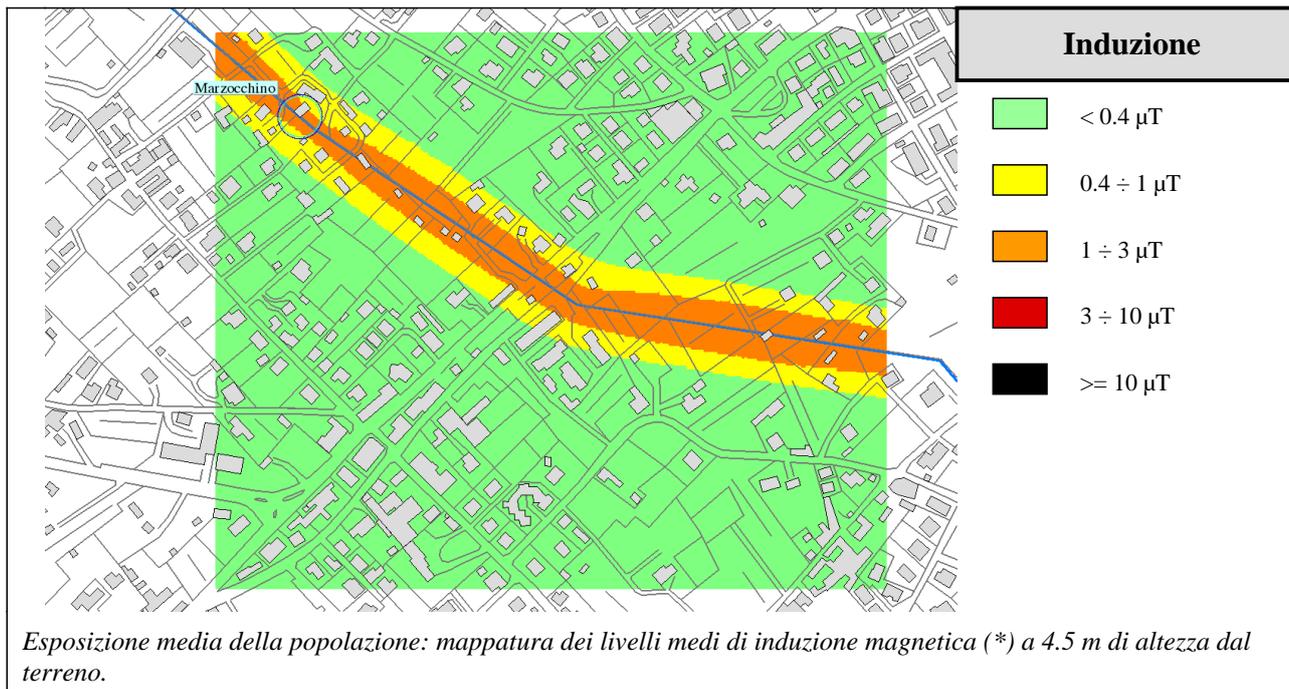
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2.34 $\mu\text{T}$

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

## Mappatura del sito B (Marzocchino)

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



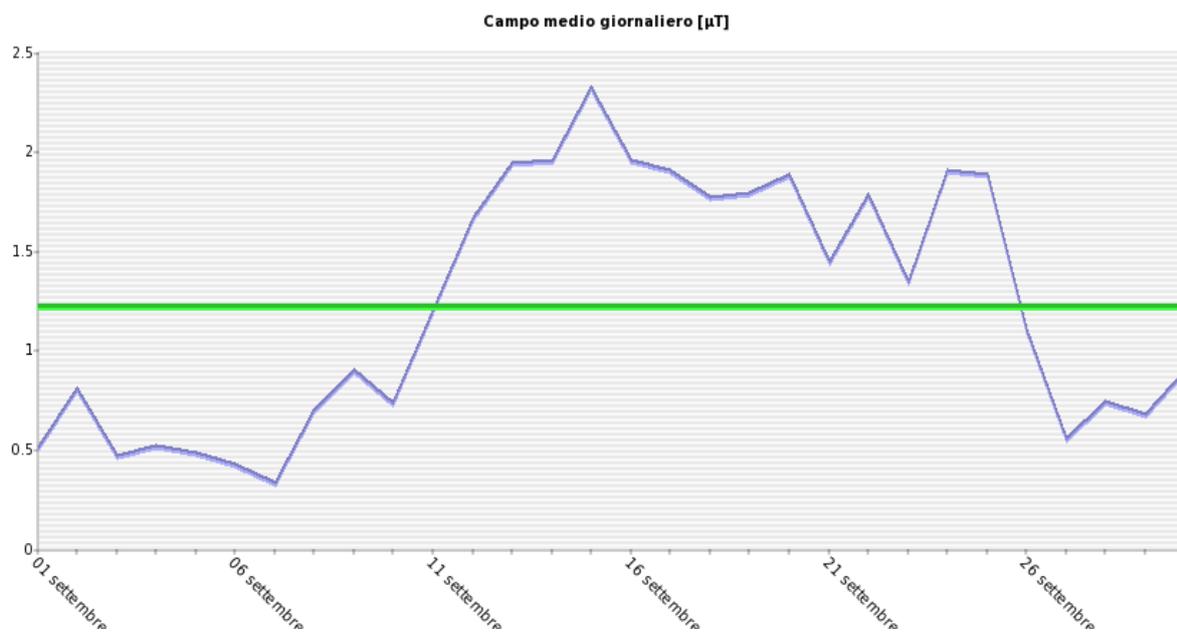
(\*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

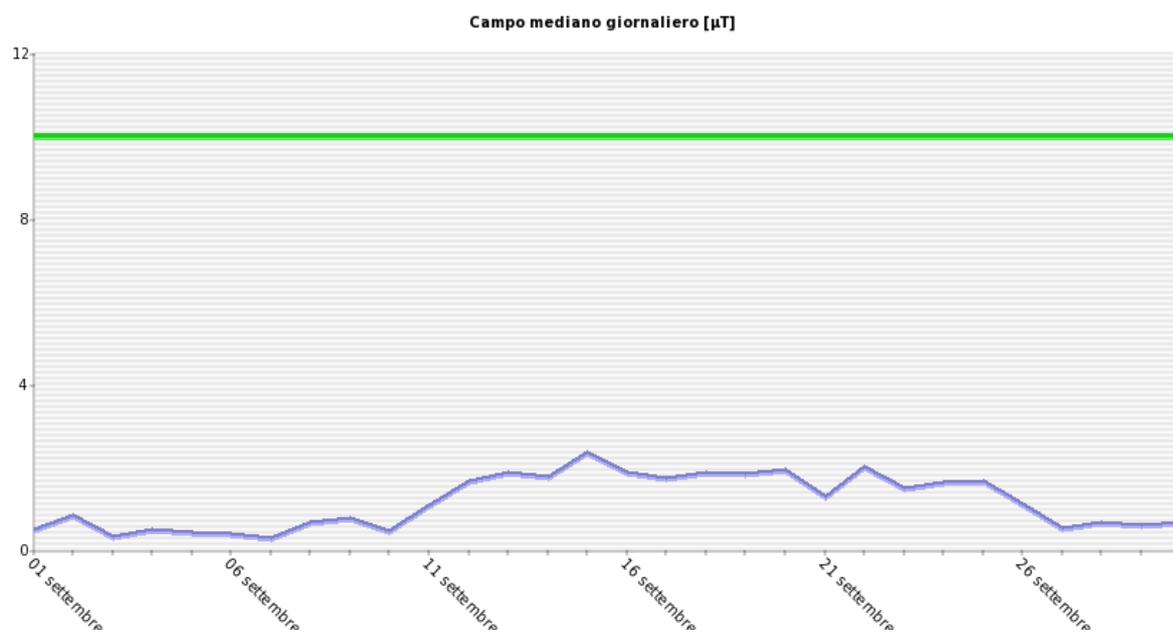
# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

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



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

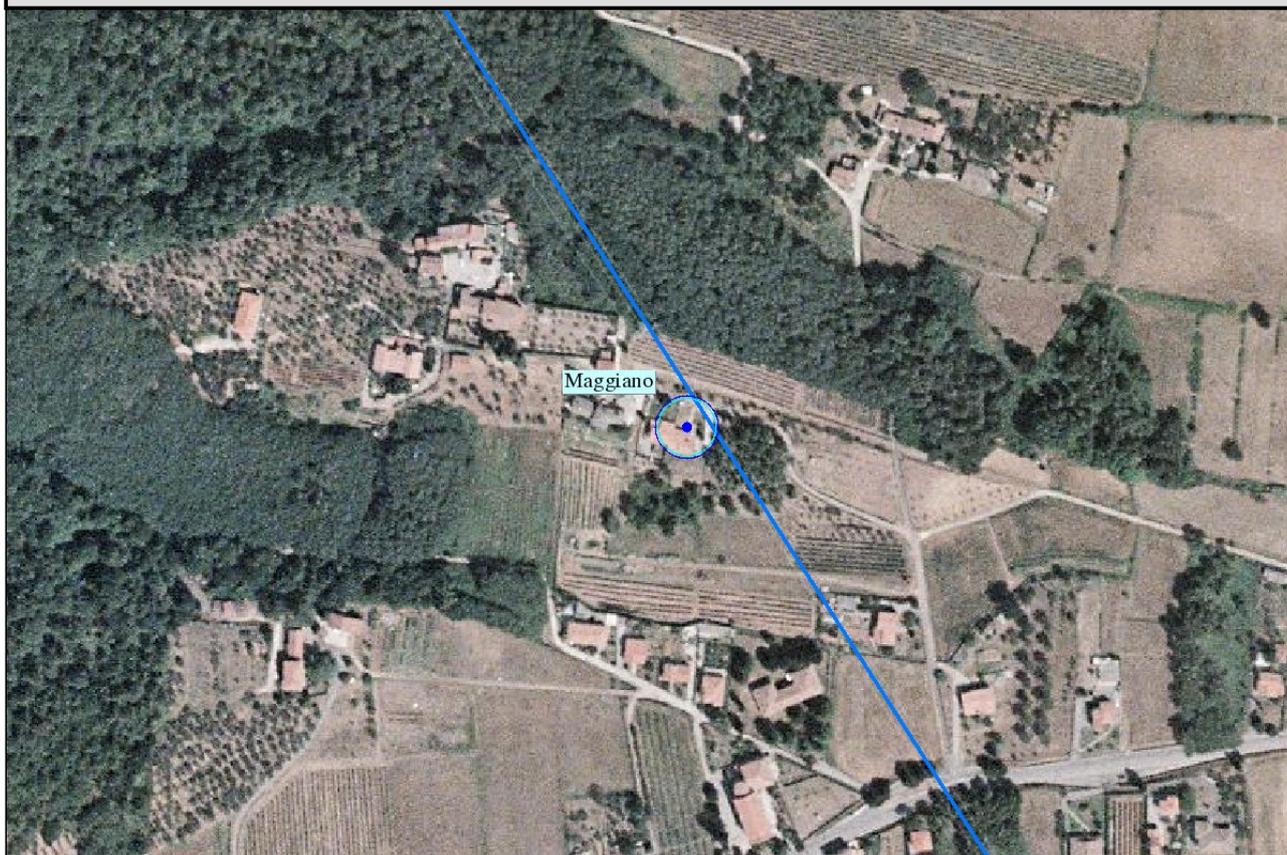


Valori mediani giornalieri di induzione magnetica [ $\mu T$ ] in prossimità del recettore più esposto (linea blu) confrontati con il limite di legge (linea verde) nel periodo di riferimento.

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

## 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 $\mu\text{T}$
	Media	1.64 $\mu\text{T}$
Comune: LUCCA	Massima	6.12 $\mu\text{T}$
Indirizzo: Via del Palazzo	Max mediana 24 ore	3.16 $\mu\text{T}$
	95° percentile	3.79 $\mu\text{T}$

## Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

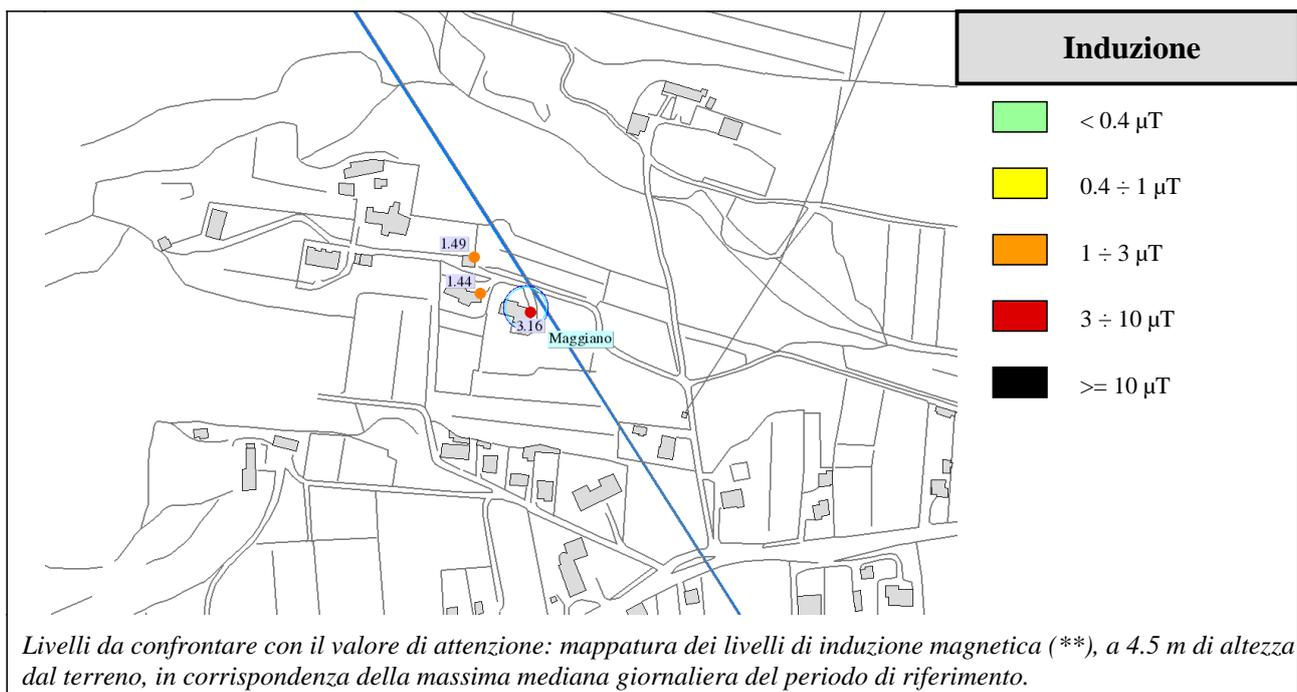
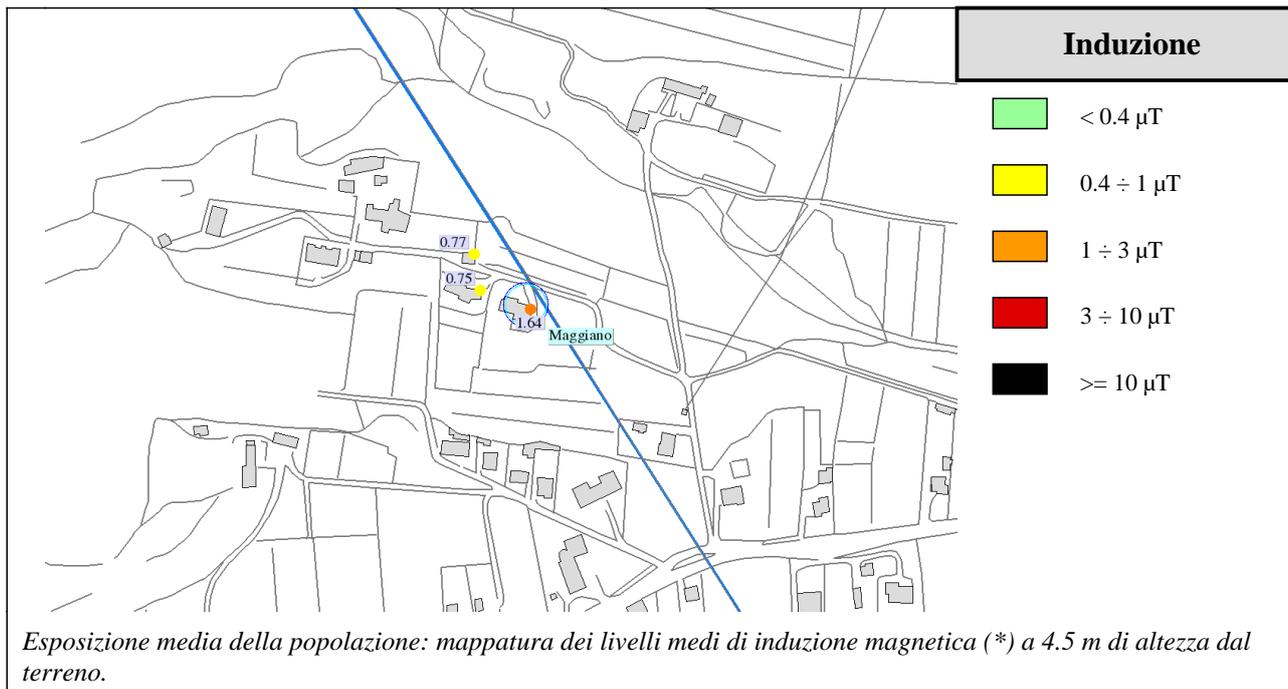
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	3.16 $\mu\text{T}$

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

## 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.



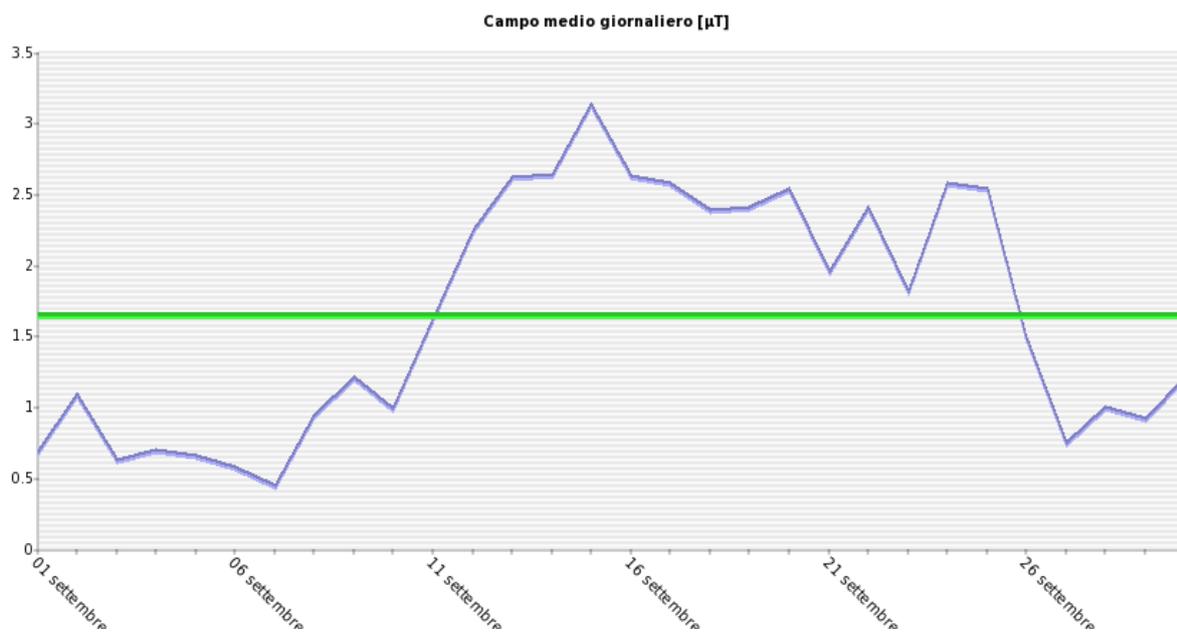
(\*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

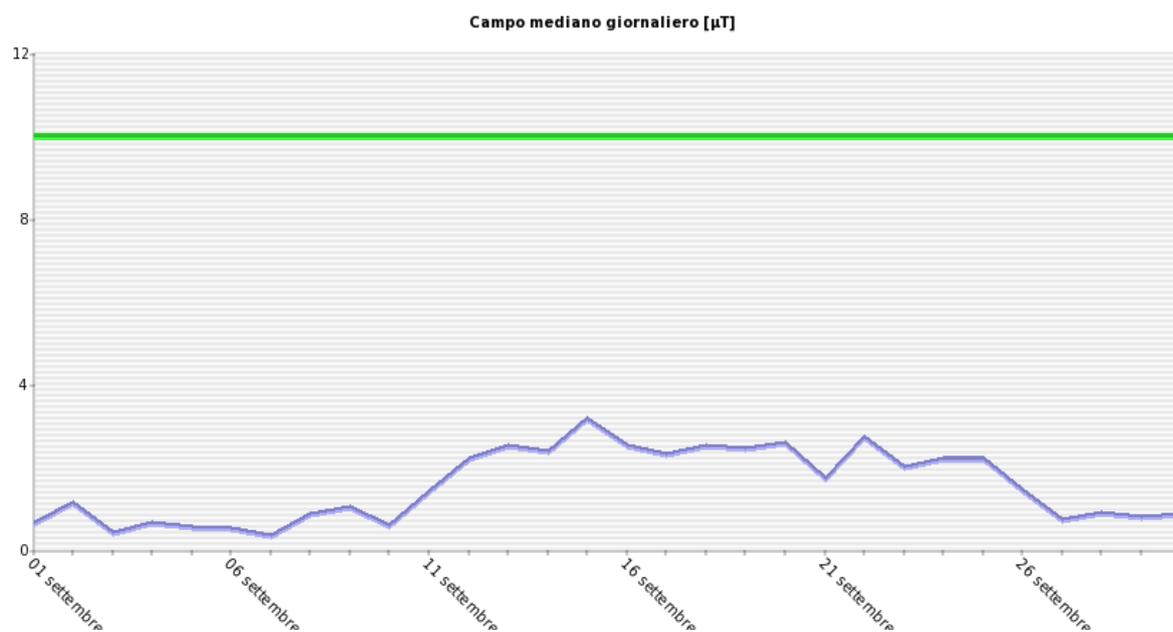
# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

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



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



Valori mediani giornalieri di induzione magnetica [ $\mu T$ ] 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 01/09/2011 - 30/09/2011

## 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	Minima	0.02 $\mu\text{T}$
	Media	1.43 $\mu\text{T}$
Comune: LUCCA	Massima	5.33 $\mu\text{T}$
Indirizzo: Via della Bordogna	Max mediana 24 ore	2.75 $\mu\text{T}$
	95° percentile	3.3 $\mu\text{T}$

## Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

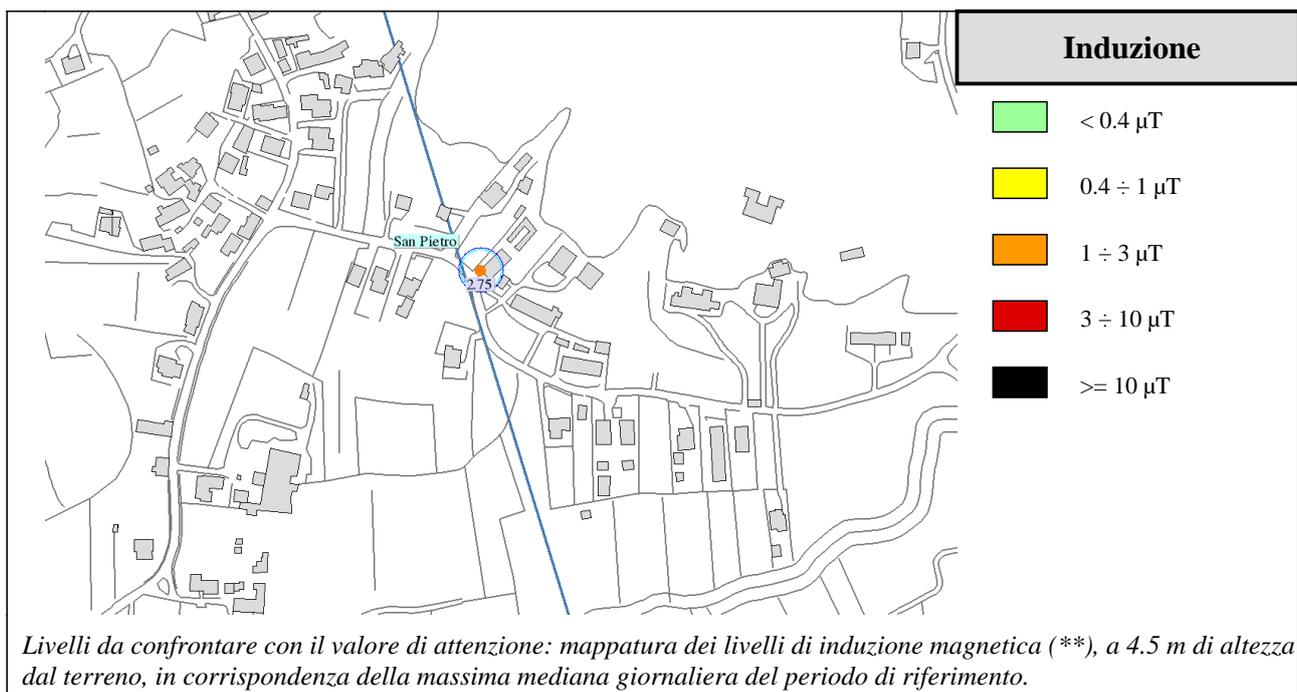
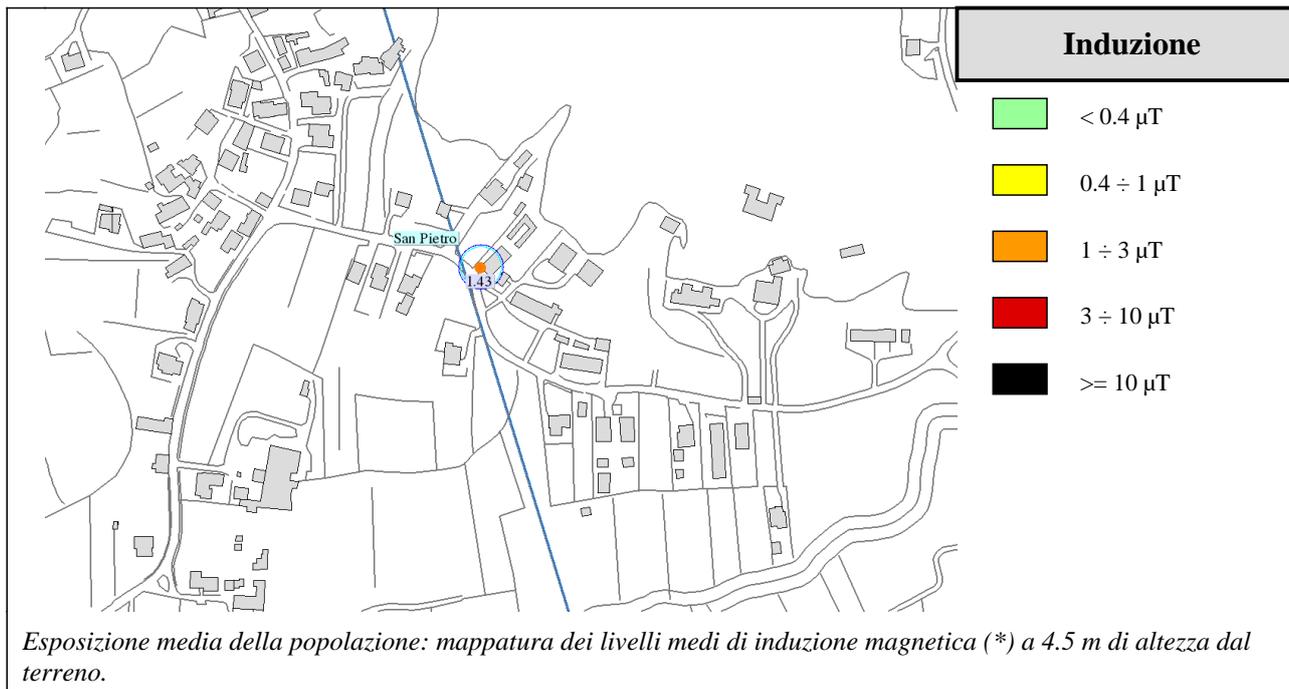
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2.75 $\mu\text{T}$

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

## 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.



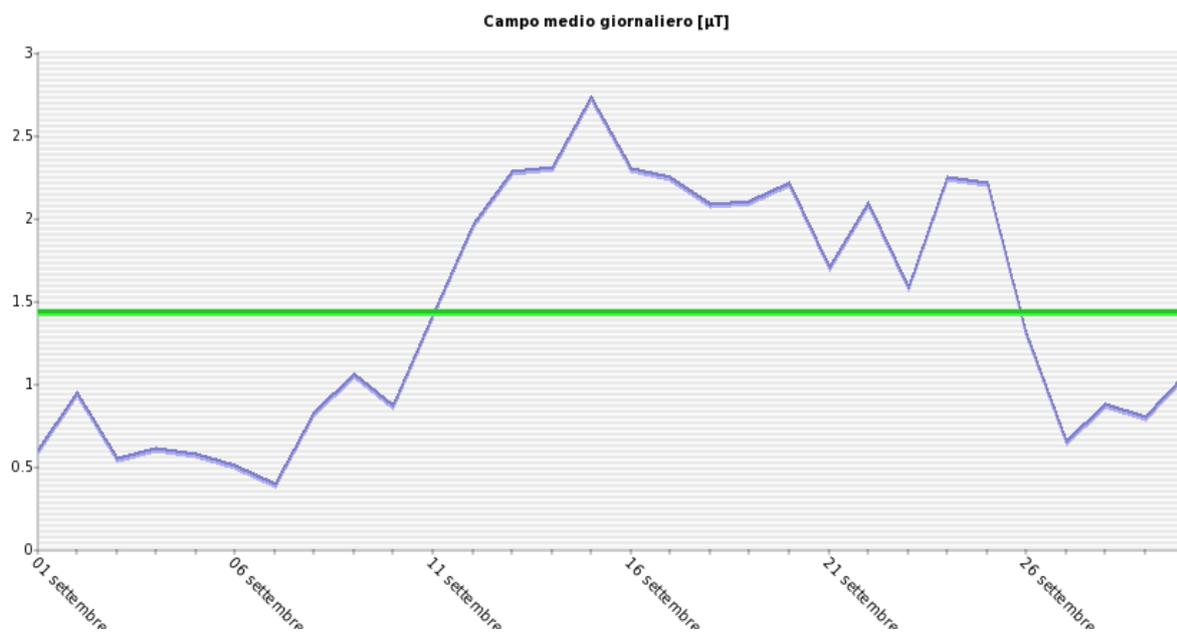
(\*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

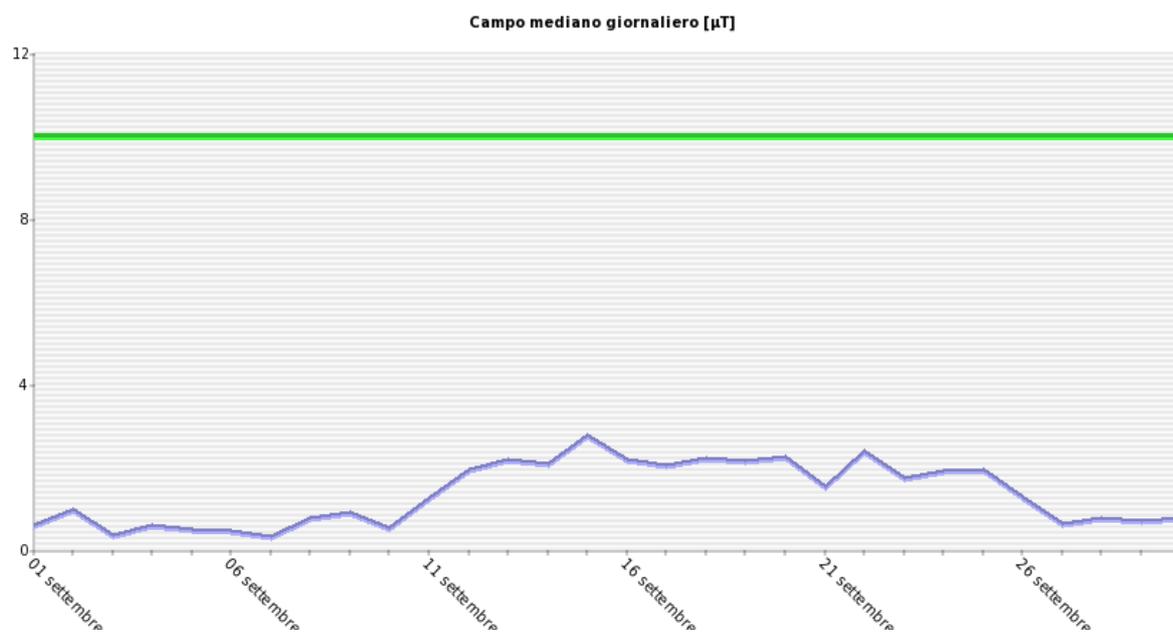
# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

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



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



Valori mediani giornalieri di induzione magnetica [ $\mu T$ ] 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 01/09/2011 - 30/09/2011

## 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	Minima	0.02 $\mu\text{T}$
	Media	1.06 $\mu\text{T}$
Comune: CALCI	Massima	3.95 $\mu\text{T}$
Indirizzo: Via Calcesana	Max mediana 24 ore	2.04 $\mu\text{T}$
	95° percentile	2.44 $\mu\text{T}$

## Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

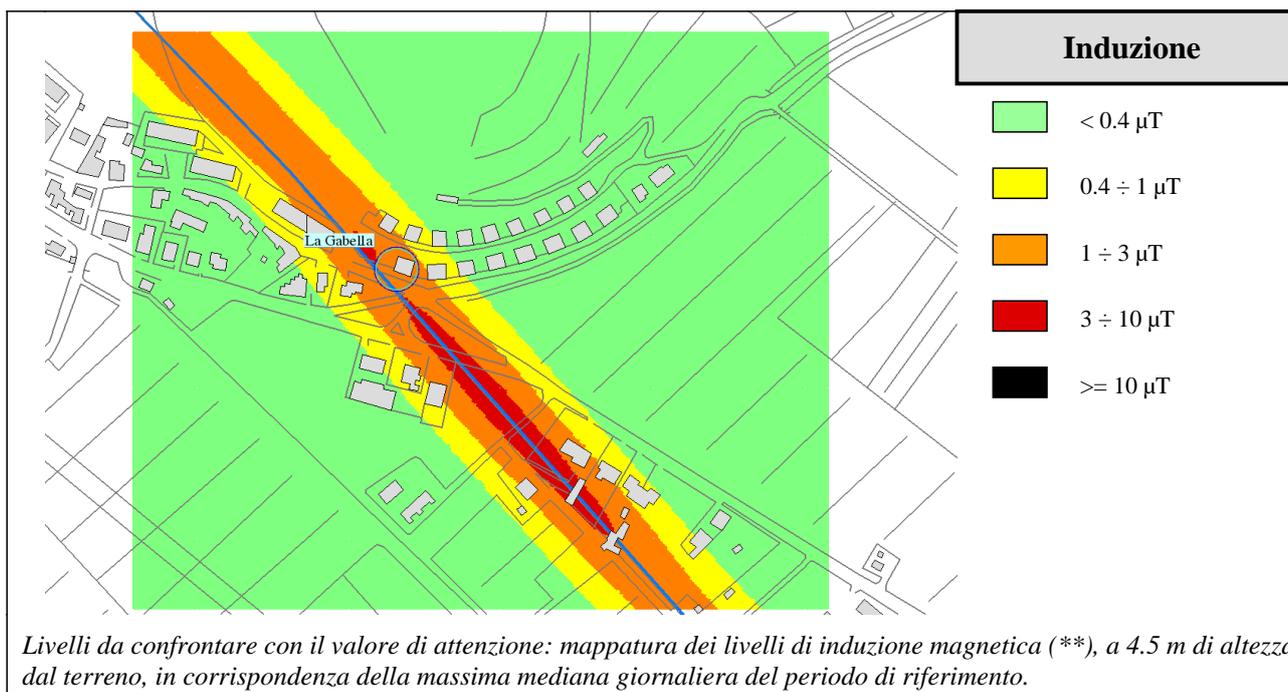
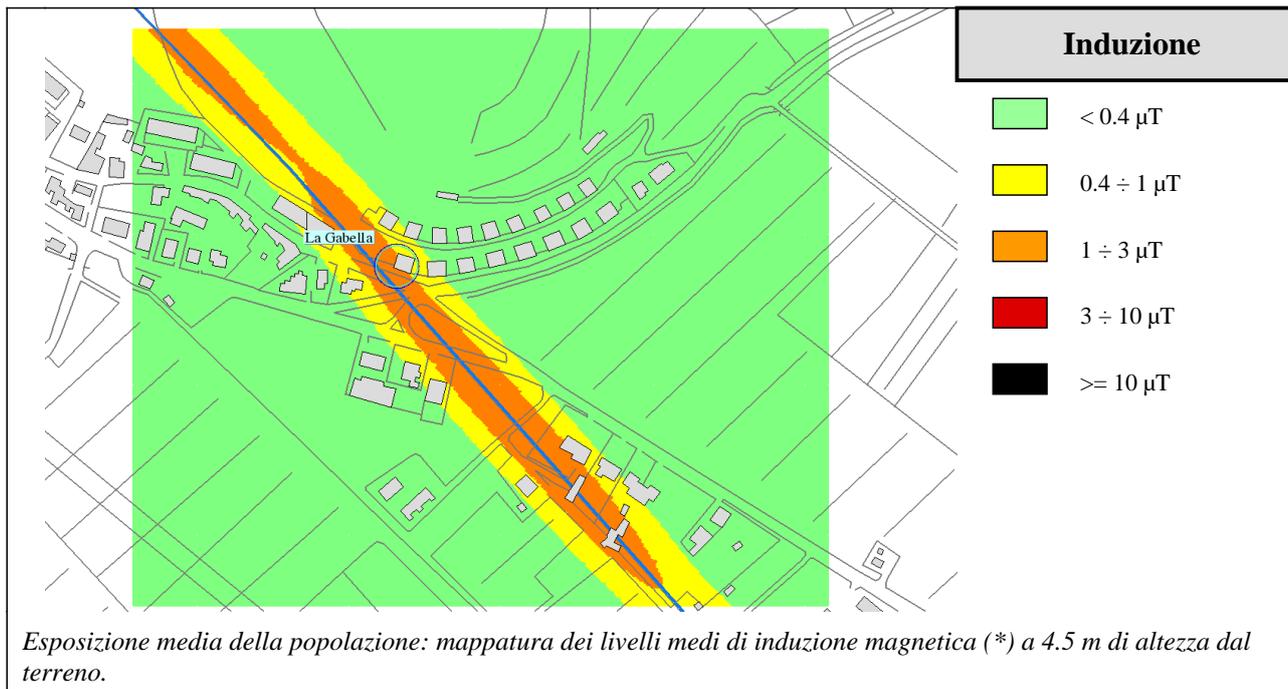
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 $\mu\text{T}$
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	2.04 $\mu\text{T}$

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

## 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.



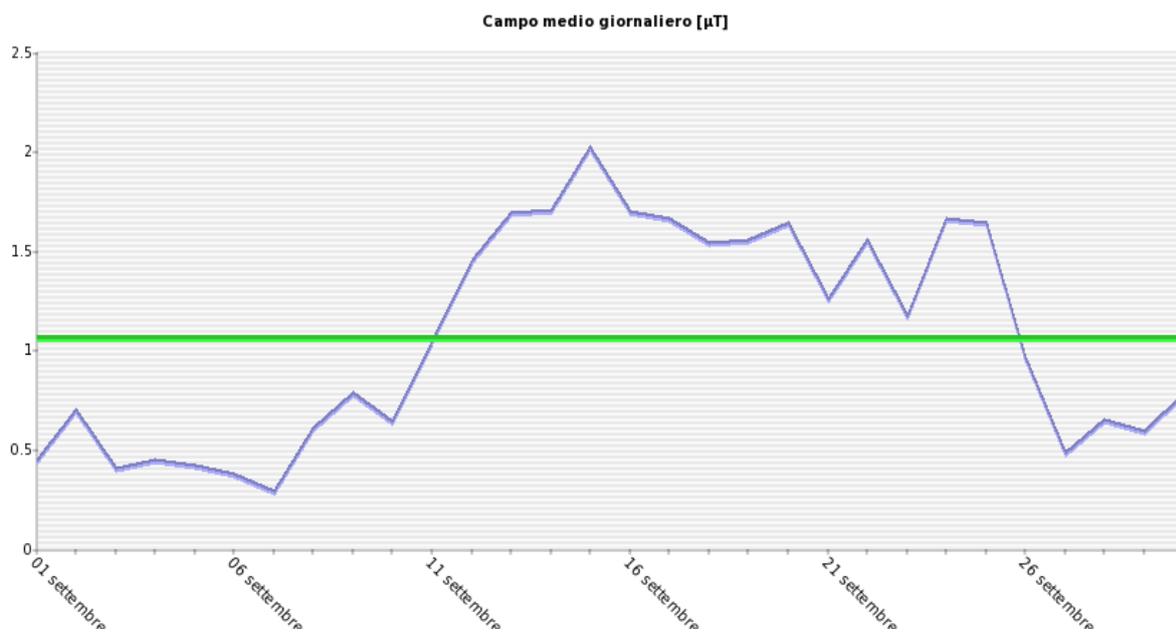
(\*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

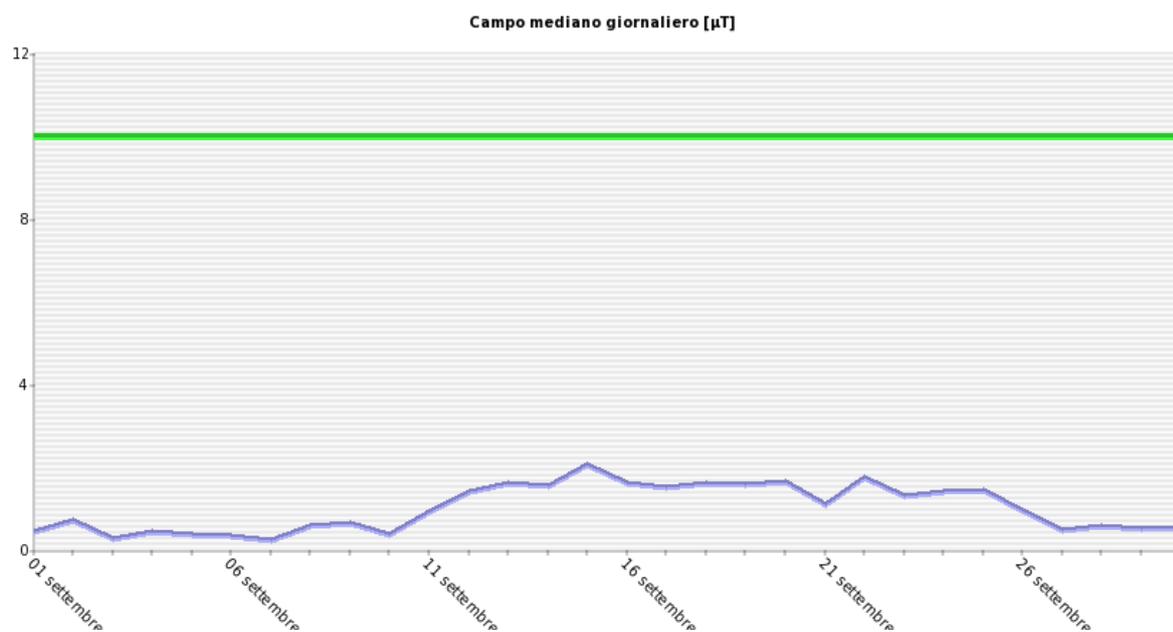
# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2011 - 30/09/2011

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



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



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