



# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

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			
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 01/07/2011 - 18/07/2011 è circolata:</p> <p>Corrente media: 493.4 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 840.28 A</p> <p>Primo dato: ore 00:00:28 del 01/07/2011</p> <p>Ultimo dato: ore 23:59:23 del 18/07/2011</p>	 <p><i>Località La Gabella, Calci (PI)</i></p>

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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	0.05 $\mu$ T
	Media	4.25 $\mu$ T
	Massima	10.39 $\mu$ T
	Max mediana 24 ore	7.24 $\mu$ T
	95° percentile	7.93 $\mu$ T

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

Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 $\mu$ T
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	7.24 $\mu$ T

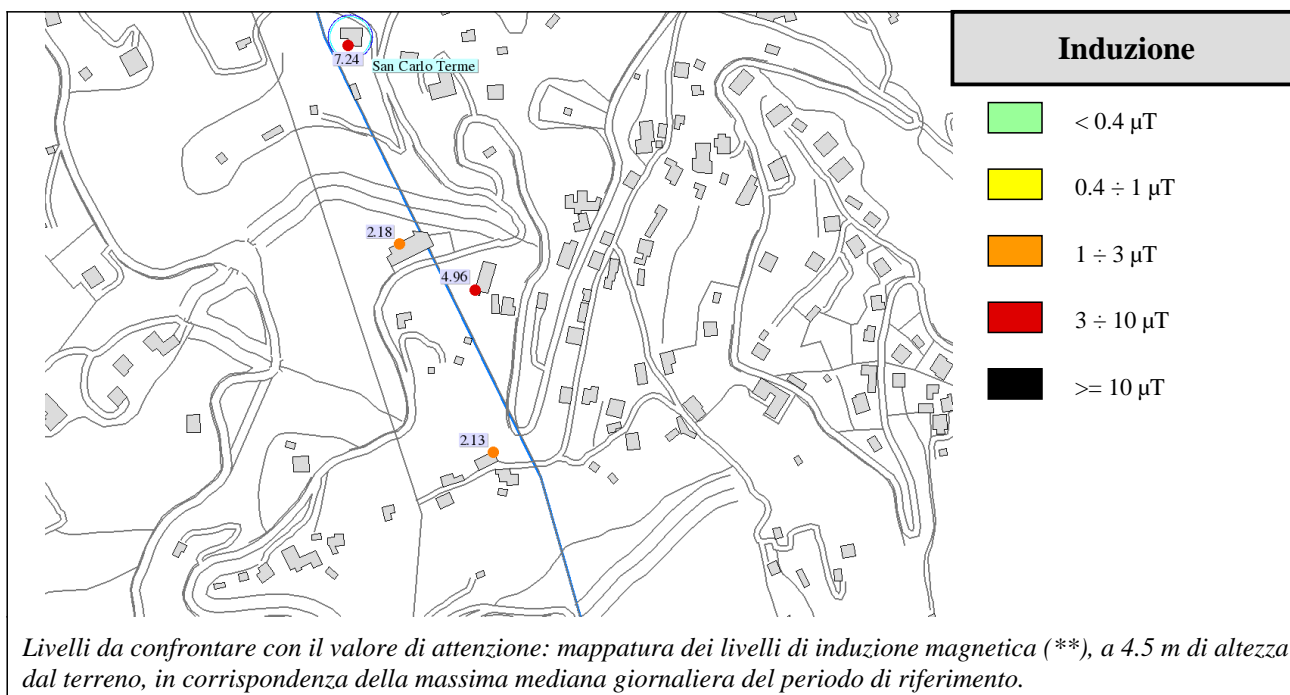
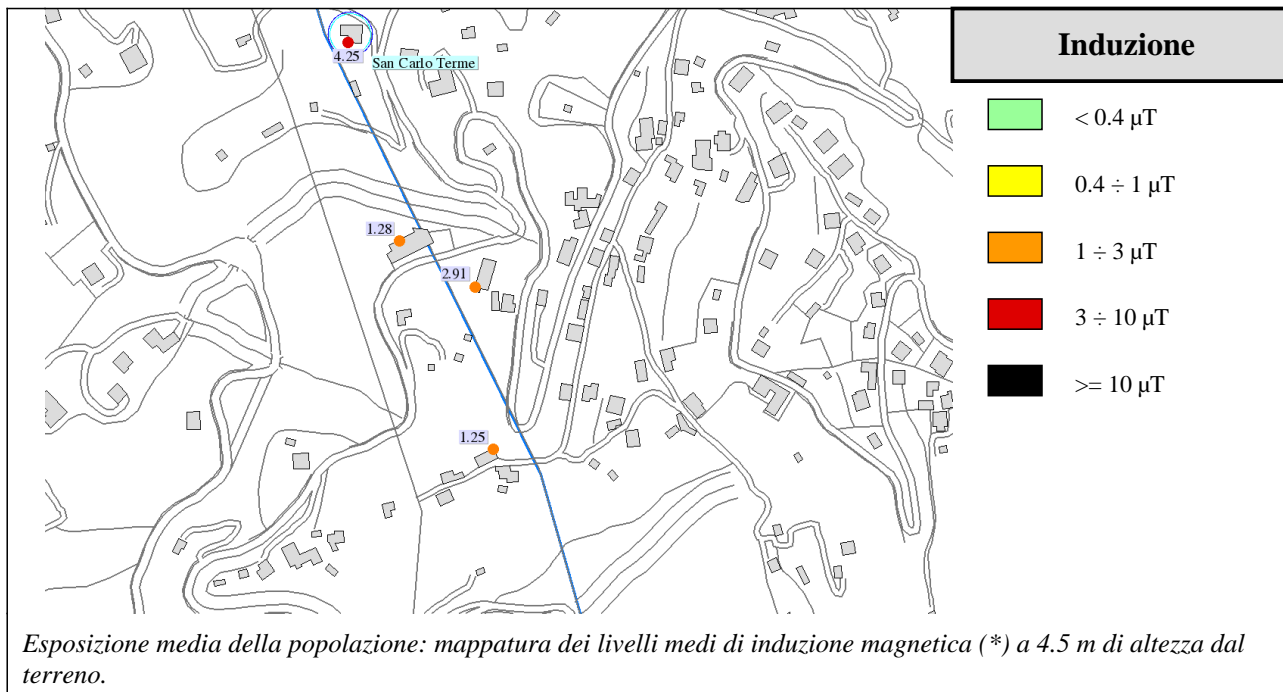


# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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.



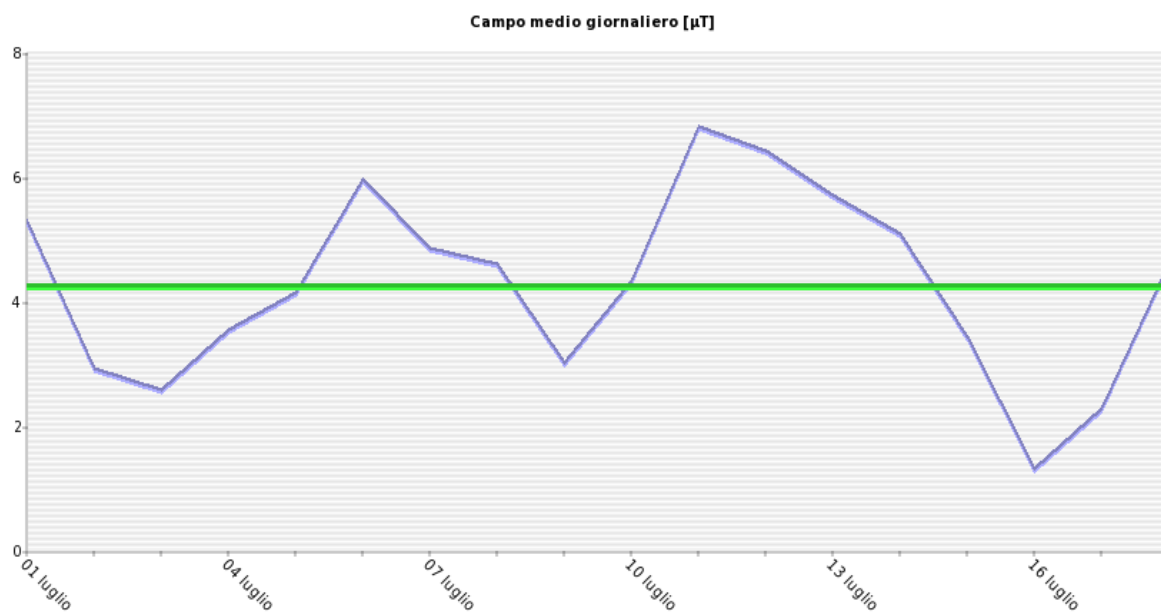
(\*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

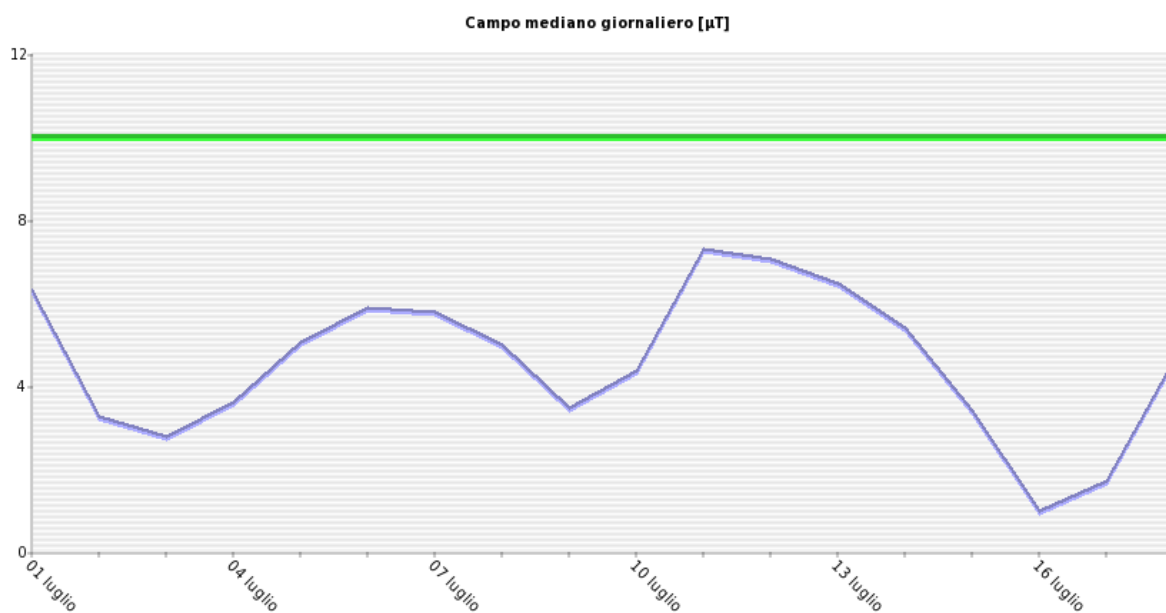
# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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.*

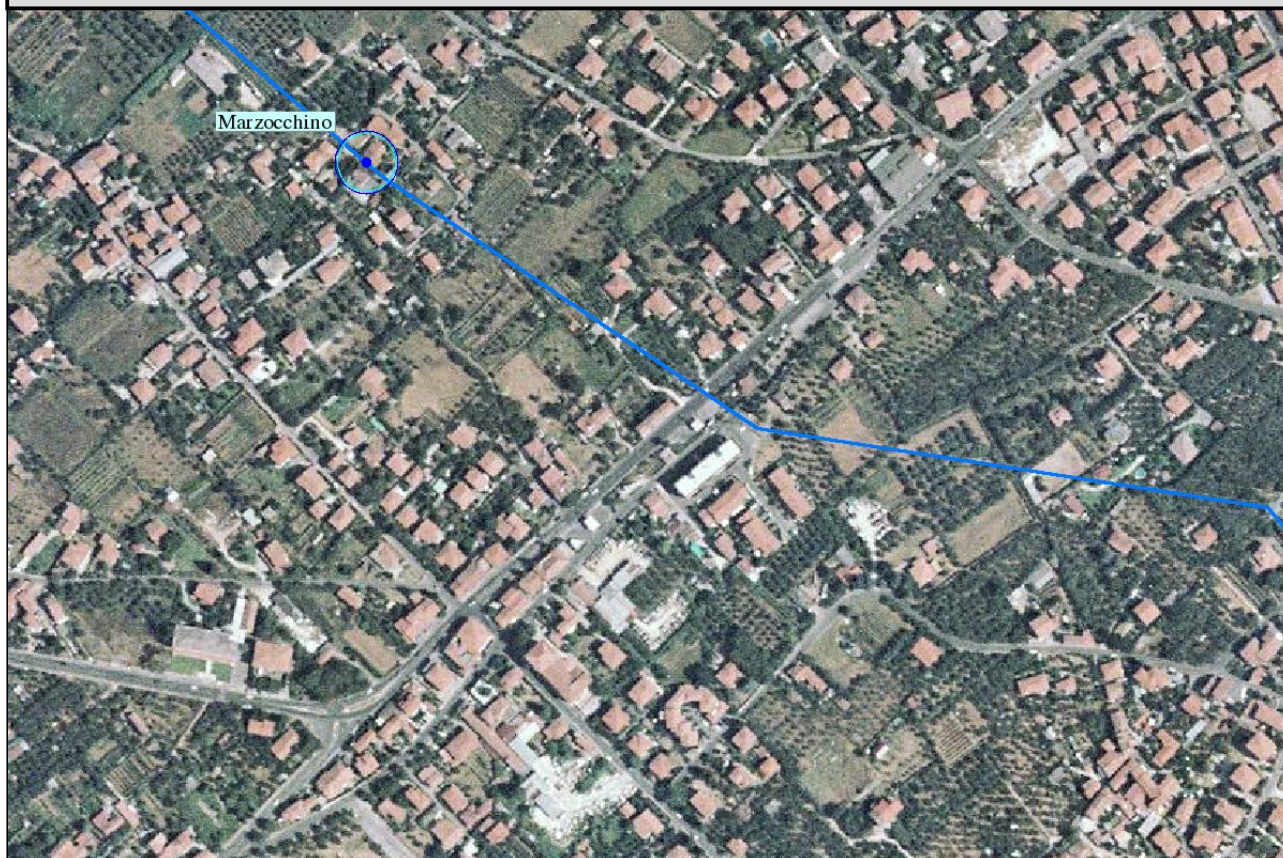


*Valori mediani giornalieri di induzione magnetica [ $\mu T$ ] in prossimità del recettore più esposto (linea blu)  
confrontati con il limite di legge (linea verde) nel periodo di riferimento.*

# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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	0.03 $\mu\text{T}$
	Media	2.27 $\mu\text{T}$
	Massima	5.55 $\mu\text{T}$
	Max mediana 24 ore	3.87 $\mu\text{T}$
	95° percentile	4.23 $\mu\text{T}$

## 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	3.87 $\mu\text{T}$

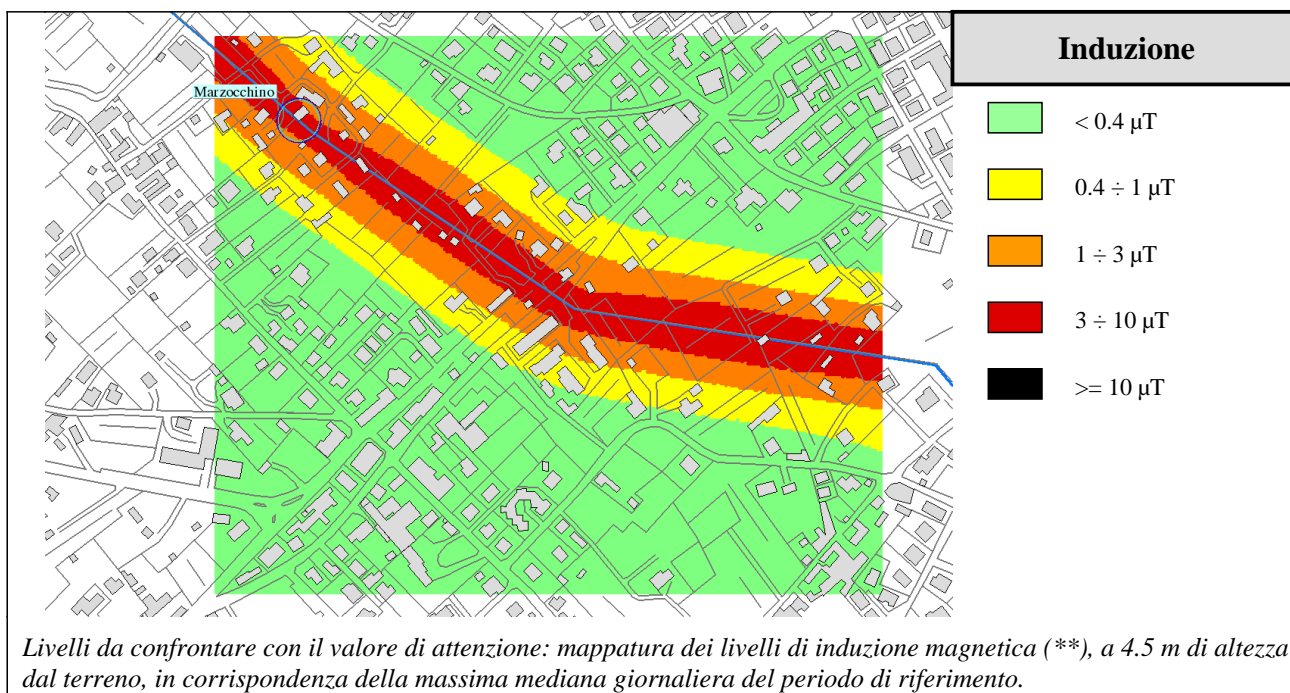
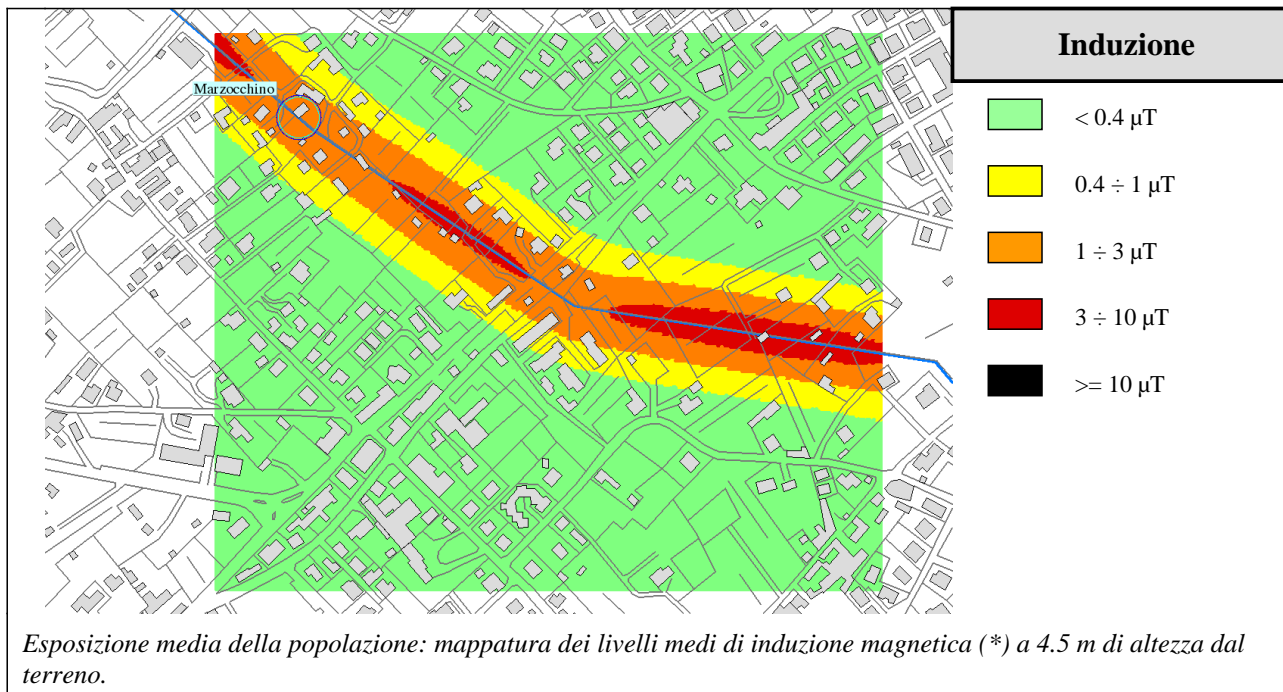


# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## Mappatura del sito B (Marzocchino)

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



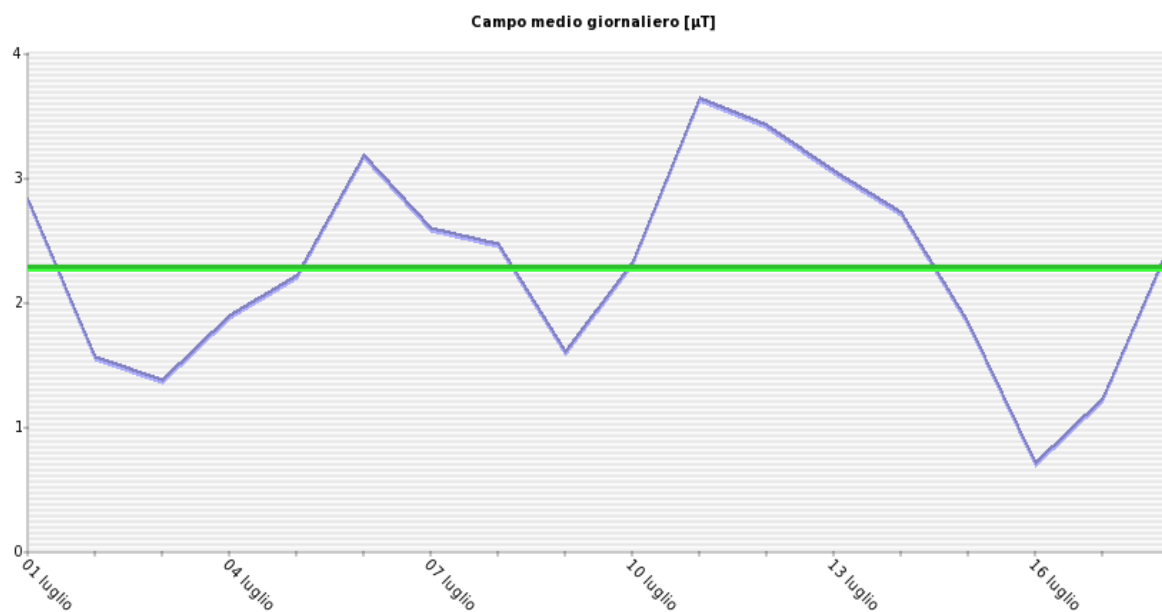
(\*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

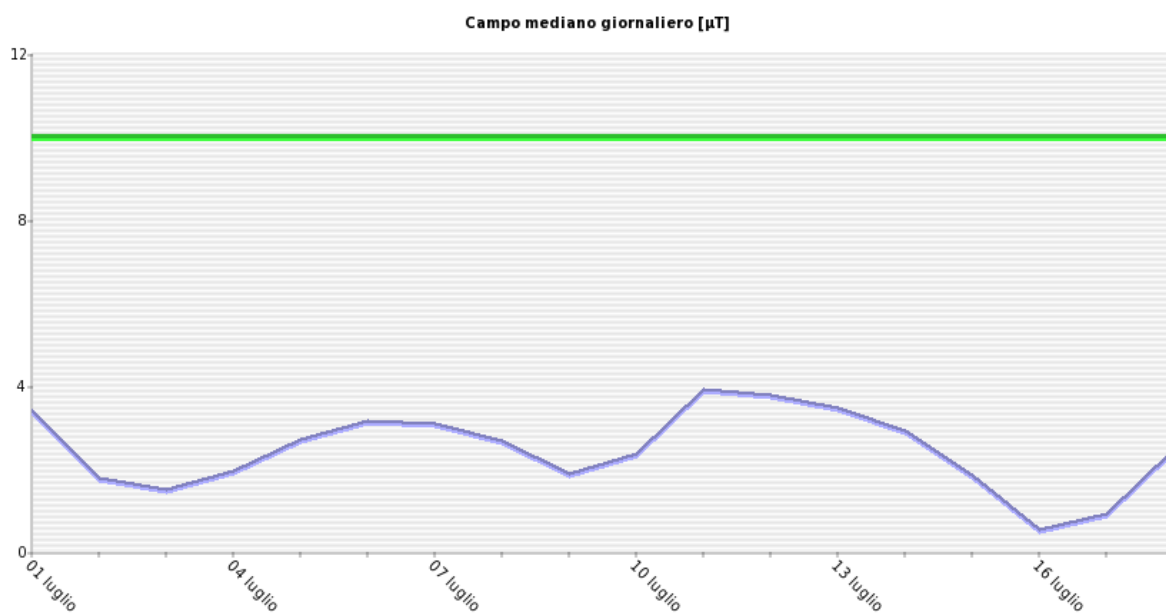
# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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 01/07/2011 - 18/07/2011*

## Scheda descrittiva del sito C (Maggiano)



*Vista aerea del sito*

Descrizione del sito C	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: Maggiano Comune: LUCCA Indirizzo: Via del Palazzo	Minima	0.03 $\mu\text{T}$
	Media	3.06 $\mu\text{T}$
	Massima	7.47 $\mu\text{T}$
	Max mediana 24 ore	5.21 $\mu\text{T}$
	95° percentile	5.7 $\mu\text{T}$

## 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	5.21 $\mu\text{T}$

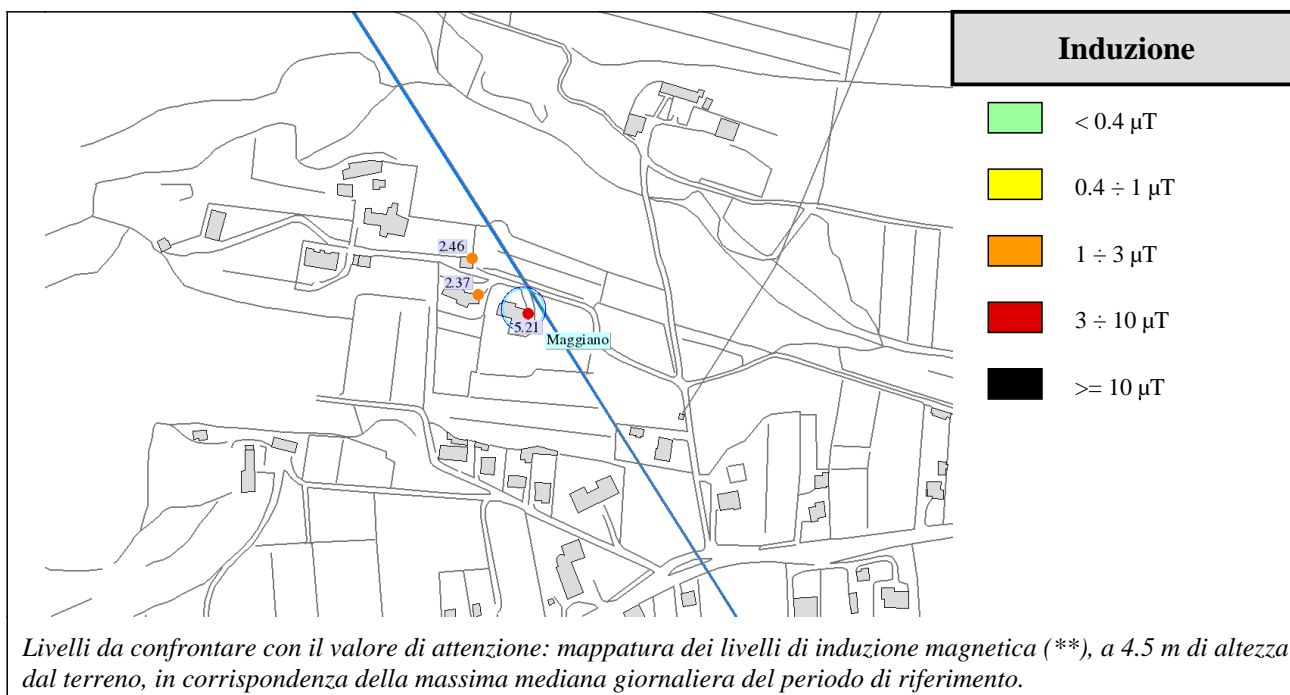
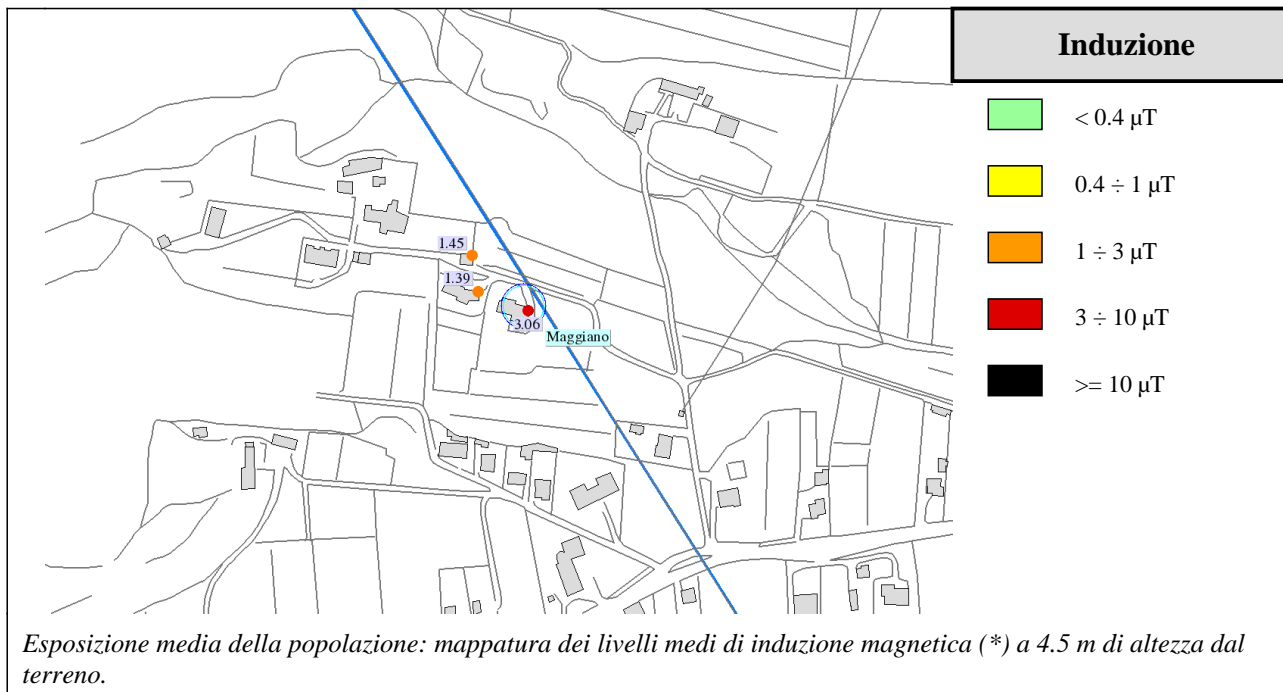


# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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.



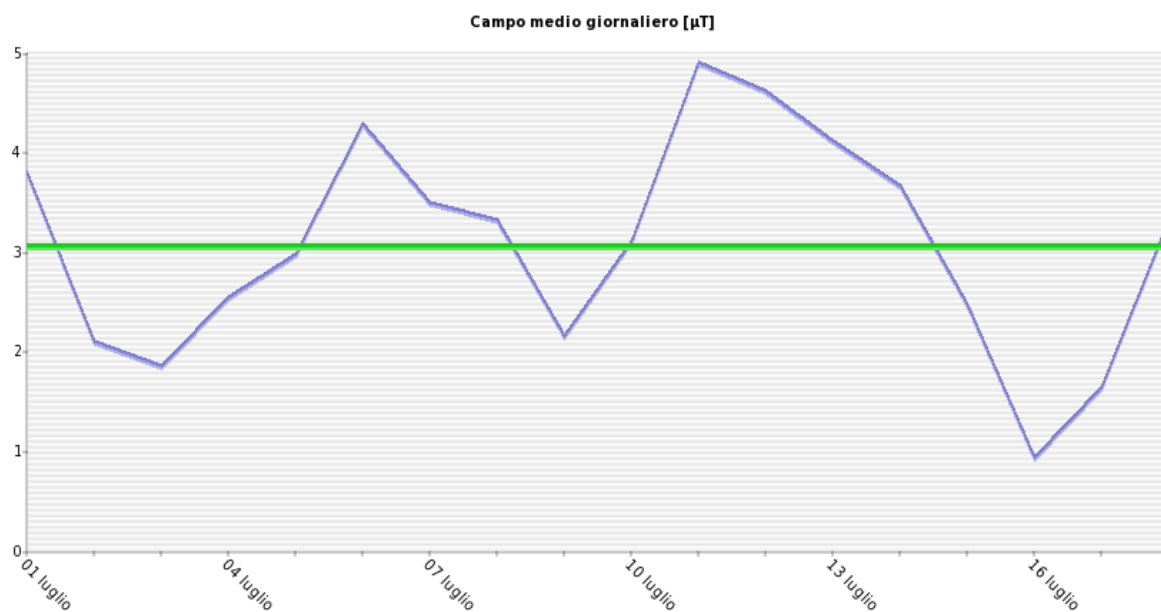
(\*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

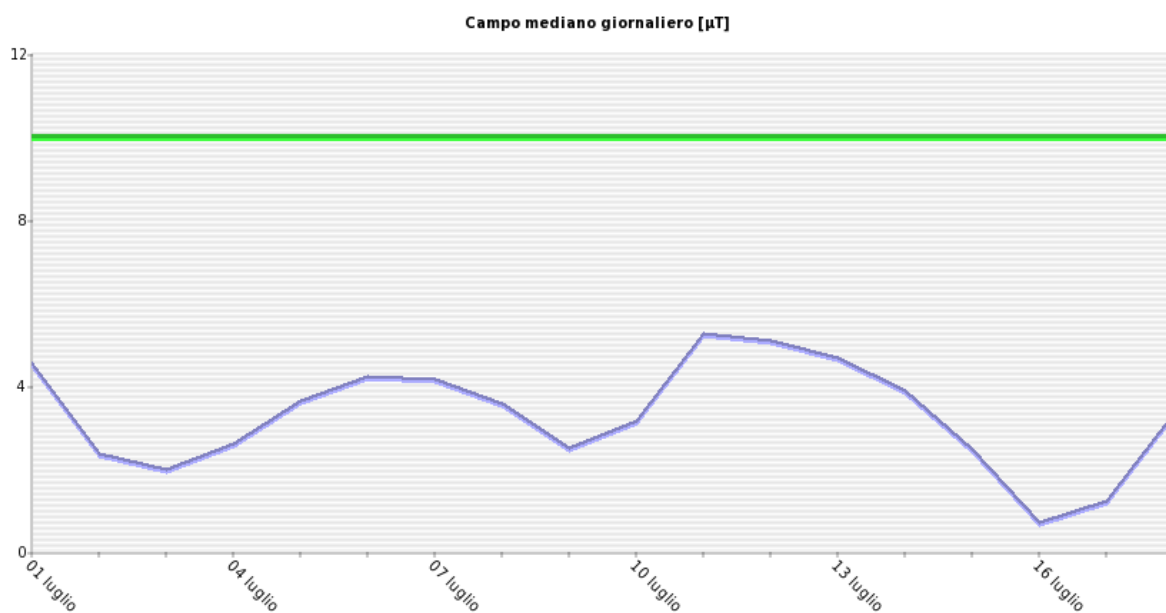
# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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 Comune: LUCCA Indirizzo: Via della Bordogna	Minima	0.03 $\mu\text{T}$
	Media	2.66 $\mu\text{T}$
	Massima	6.51 $\mu\text{T}$
	Max mediana 24 ore	4.54 $\mu\text{T}$
	95° percentile	4.97 $\mu\text{T}$

## 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	4.54 $\mu\text{T}$

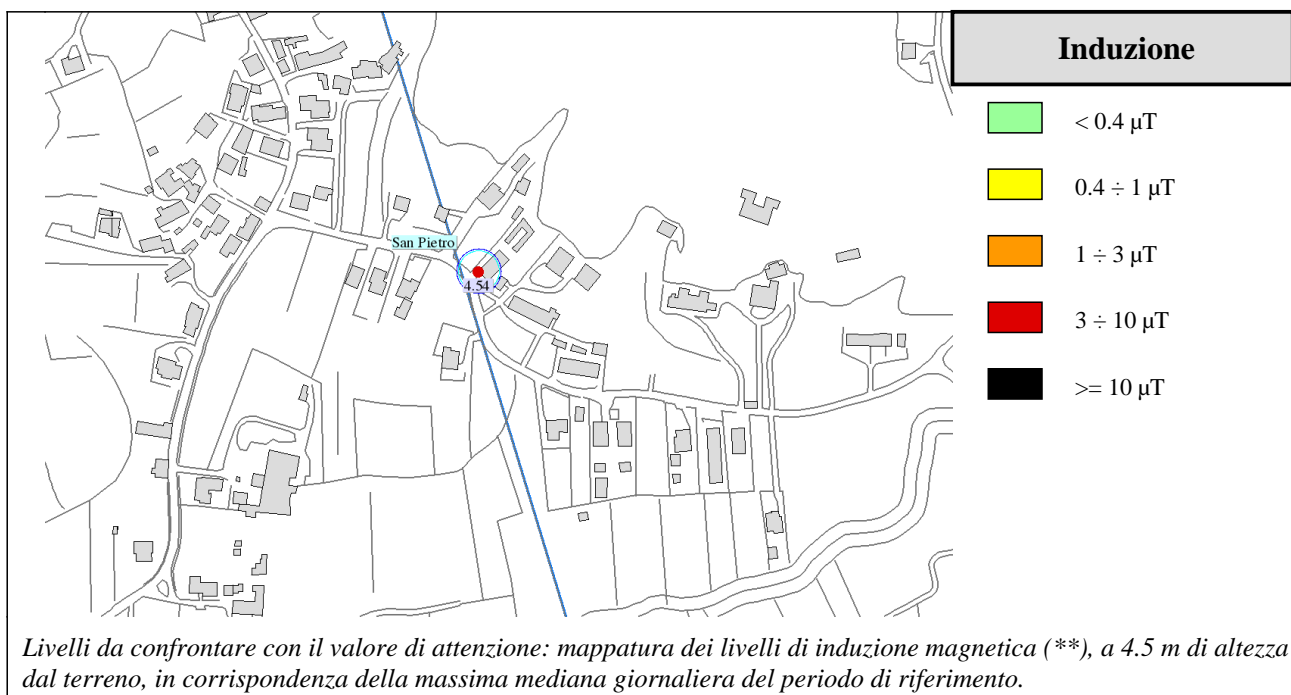
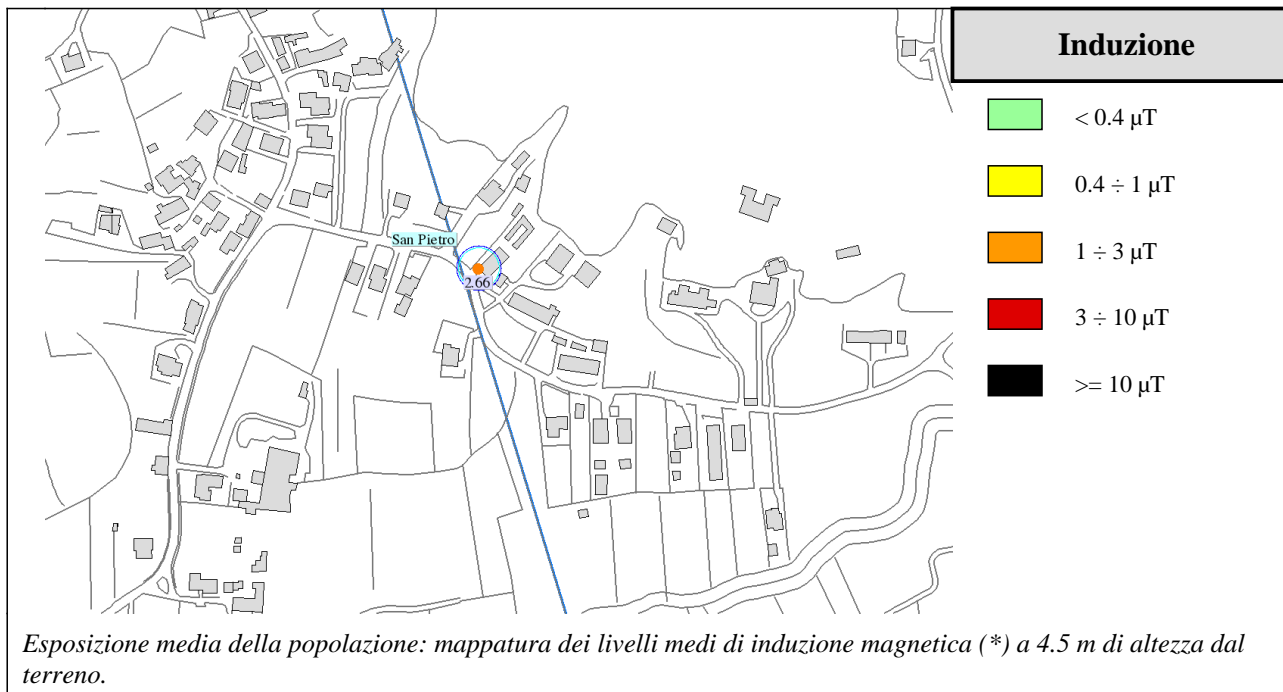


# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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.



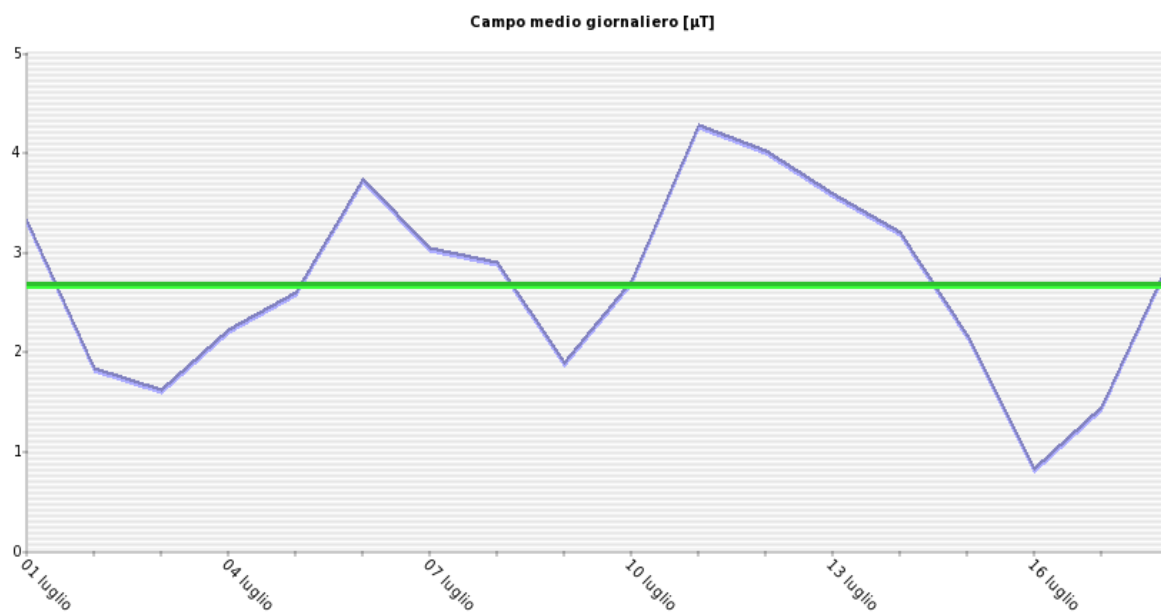
(\*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

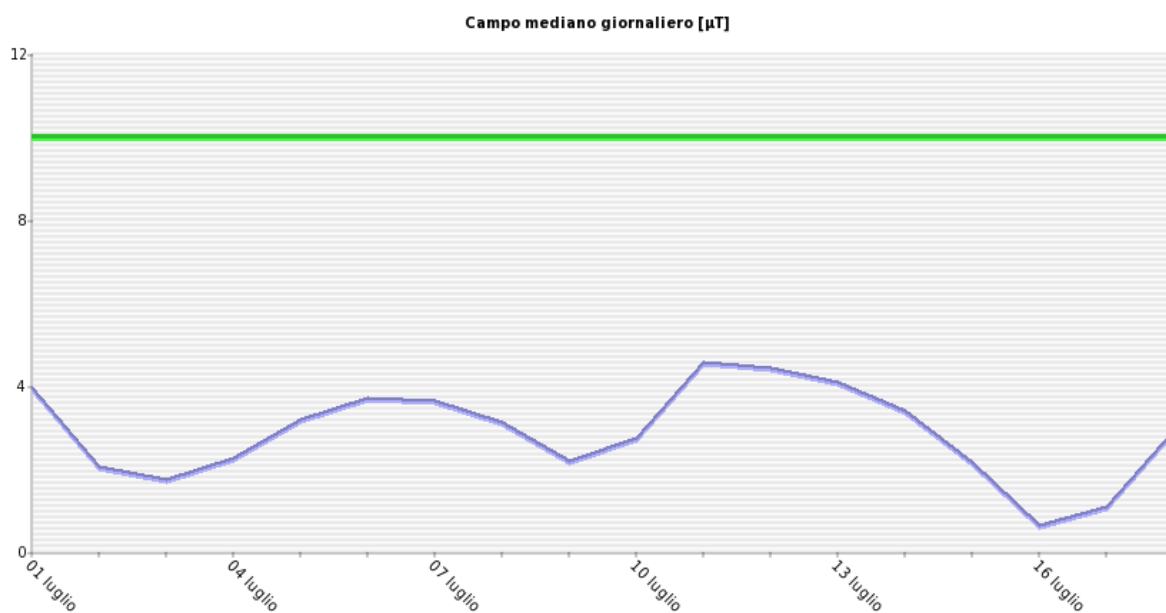
# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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 Comune: CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0.02 $\mu\text{T}$
	Media	1.97 $\mu\text{T}$
	Massima	4.82 $\mu\text{T}$
	Max mediana 24 ore	3.36 $\mu\text{T}$
	95° percentile	3.68 $\mu\text{T}$

## 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	3.36 $\mu\text{T}$

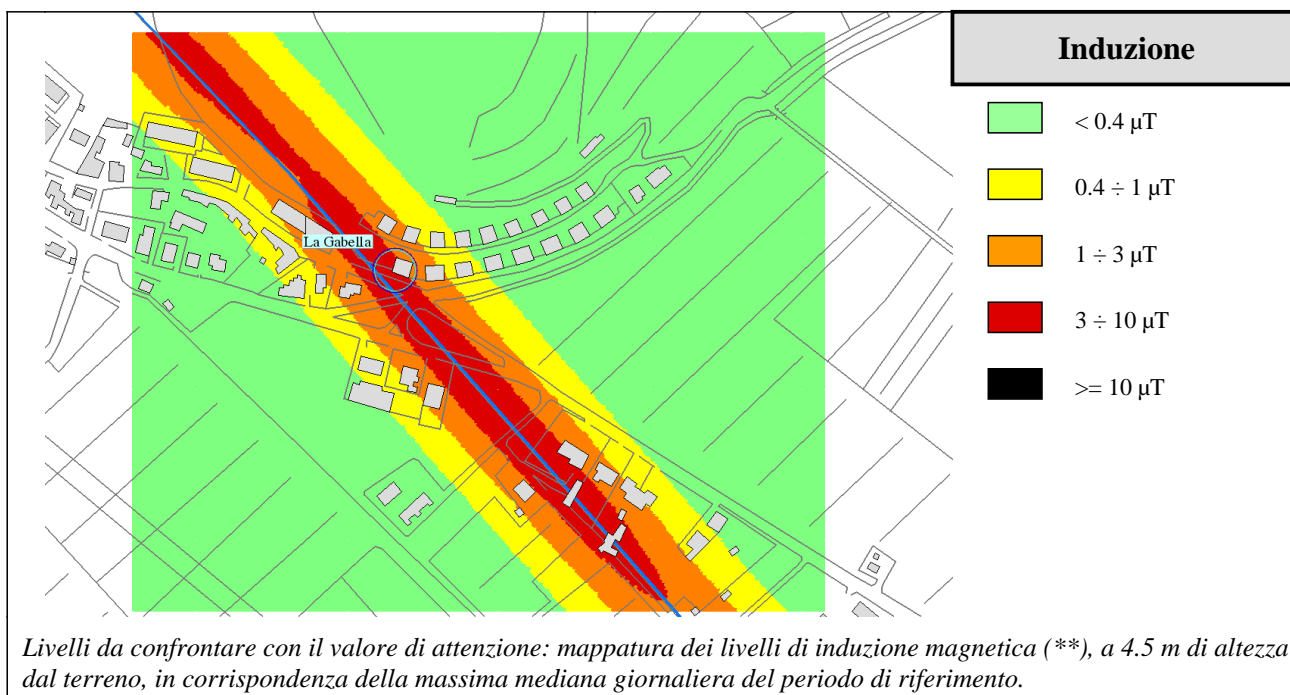
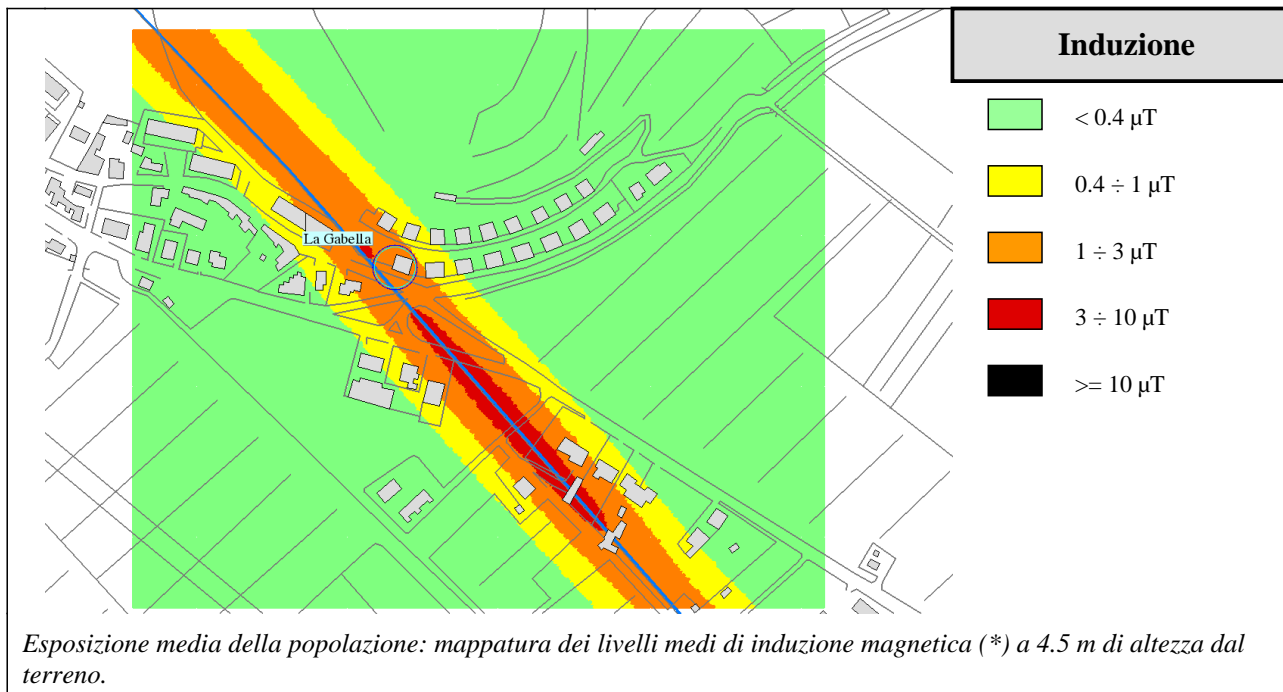


# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## 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.



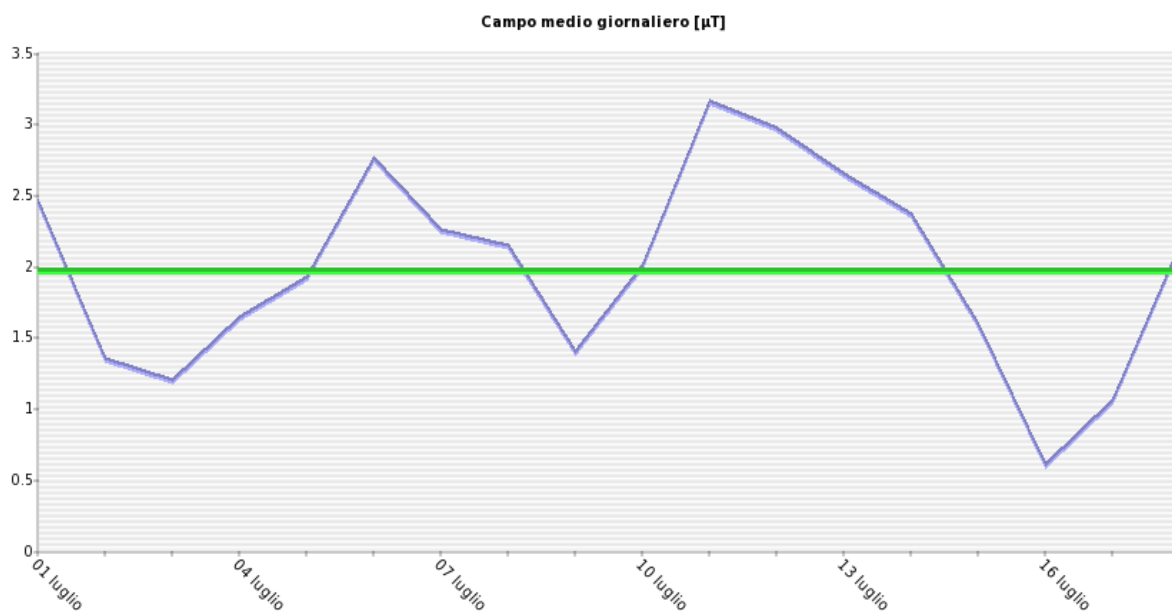
(\*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

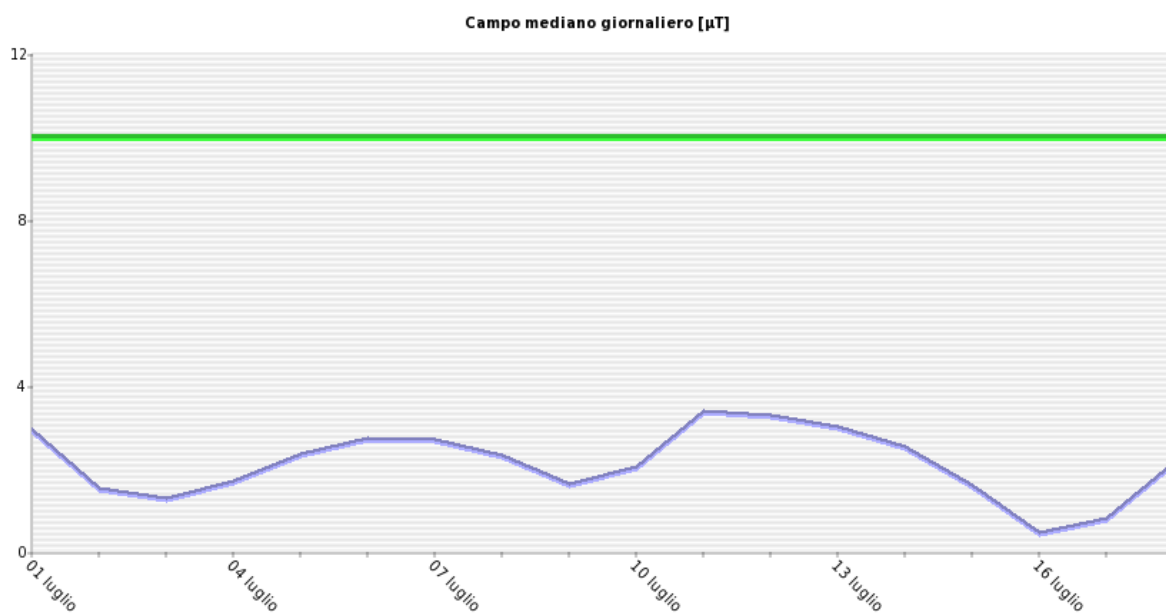
# MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

*Bollettino del periodo 01/07/2011 - 18/07/2011*

## Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito E (La Gabbella) 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.*