



MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 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 22/03/2011 - 18/07/2011 è circolata:</p> <p>Corrente media: 300.11 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 840.28 A</p> <p>Numero di valori di campo registrati: 167811</p> <p>Primo dato: ore 15:00:27 del 22/03/2011</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 22/03/2011 - 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 μT
	Media	2.59 μT
	Massima	10.39 μT
	Max mediana 24 ore	7.24 μT
	95° percentile	5.84 μT

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

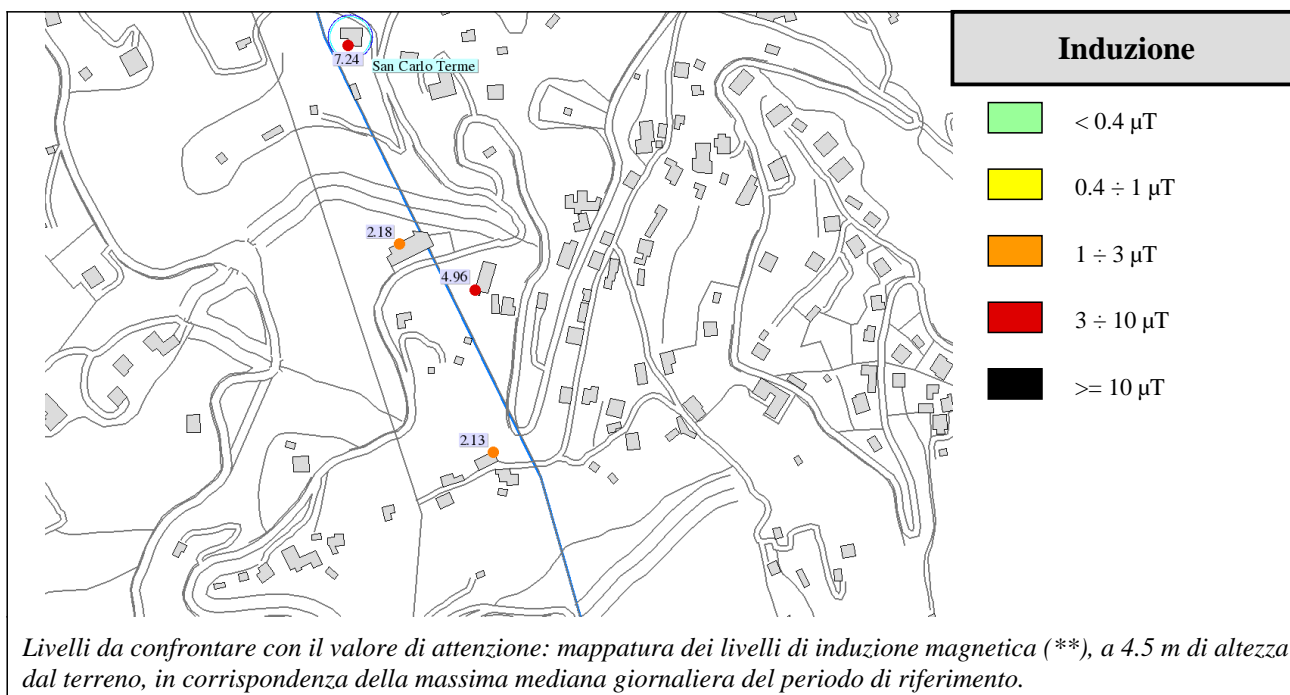
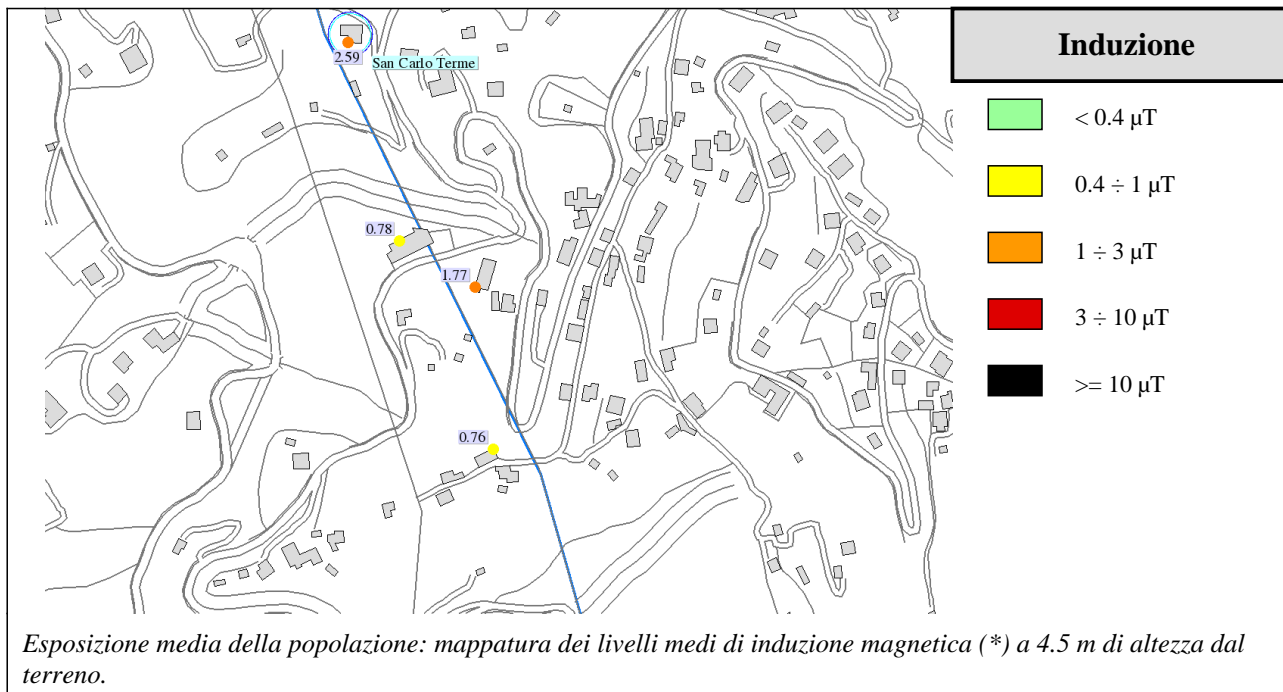
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μT
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	7.24 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 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.



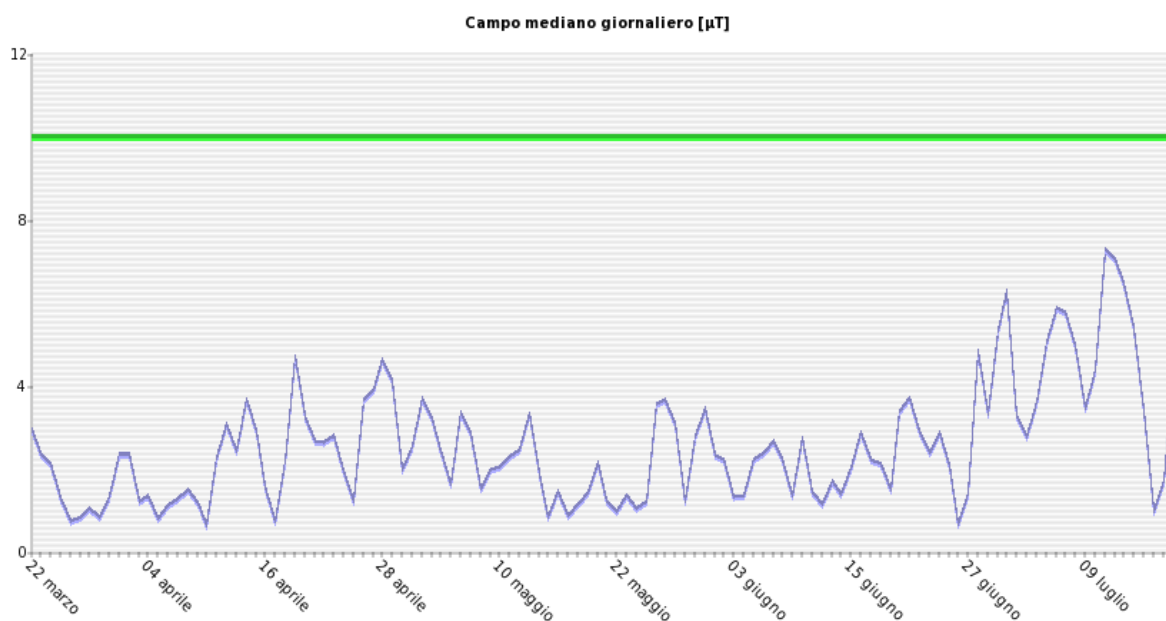
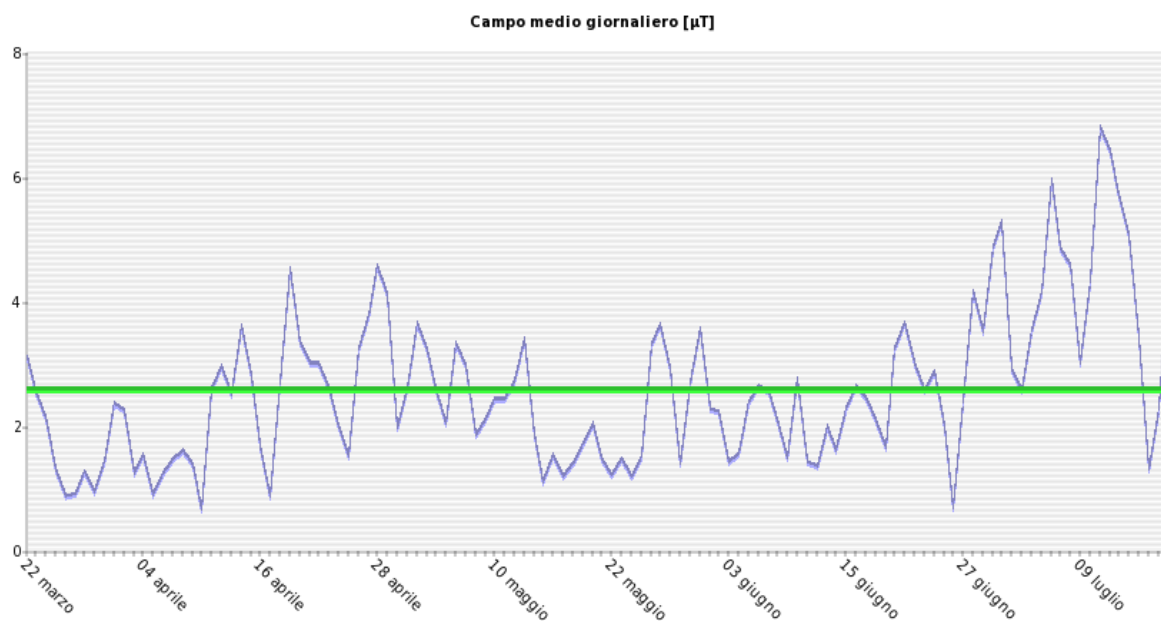
(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 18/07/2011

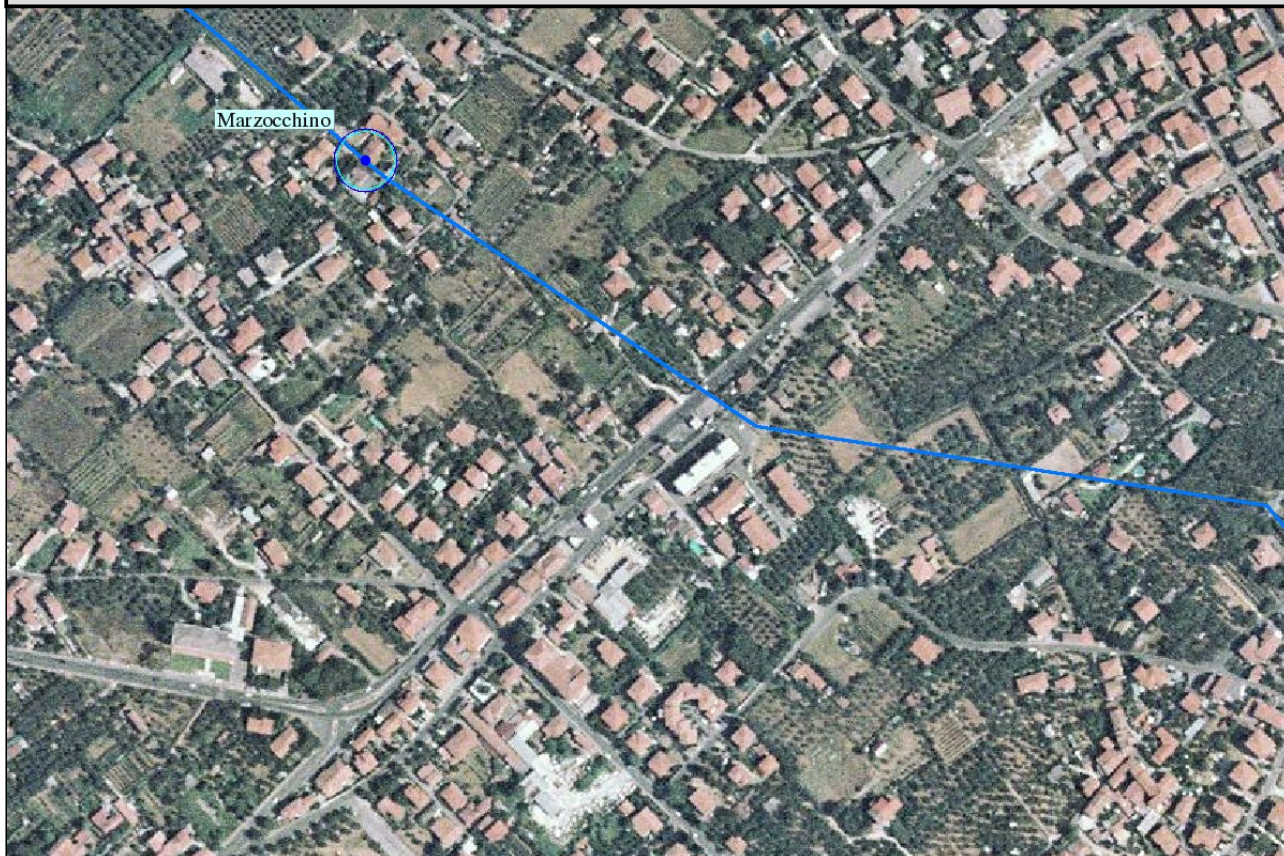
Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito A (San Carlo Terme) in corrispondenza al recettore più esposto



MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 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 μT
	Media	1.38 μT
	Massima	5.55 μT
	Max mediana 24 ore	3.87 μT
	95° percentile	3.12 μT

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

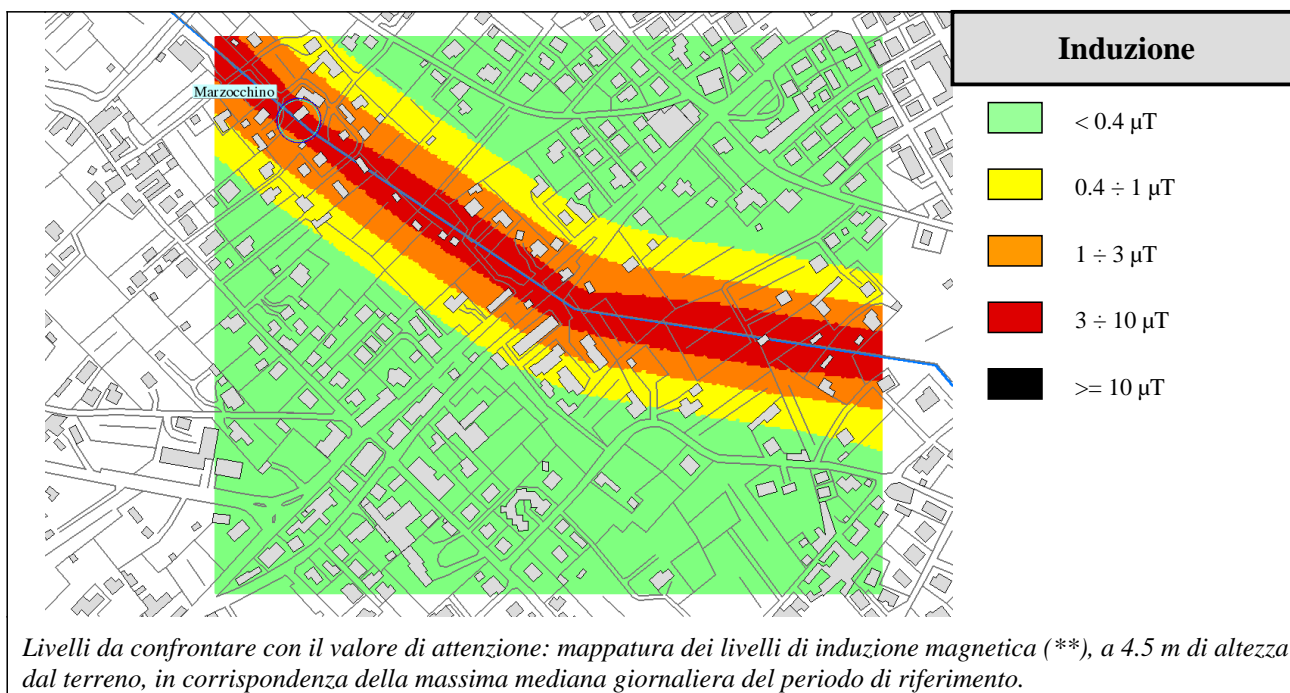
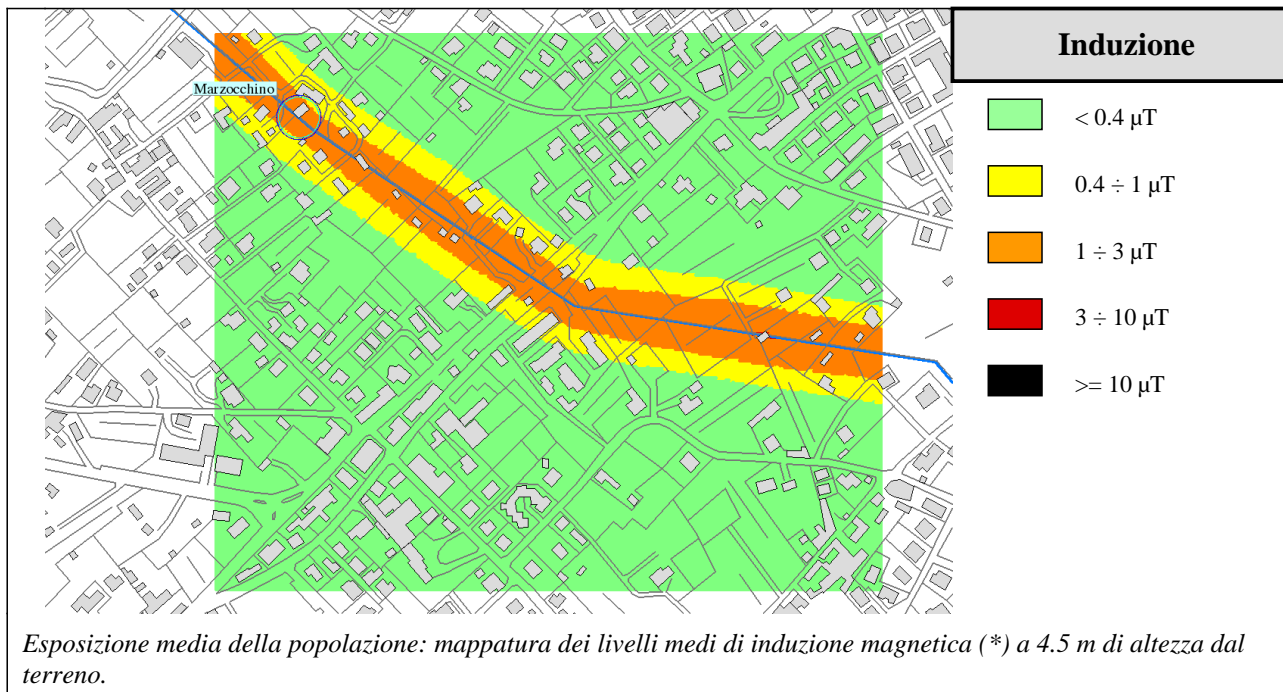
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μT
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	3.87 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 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.



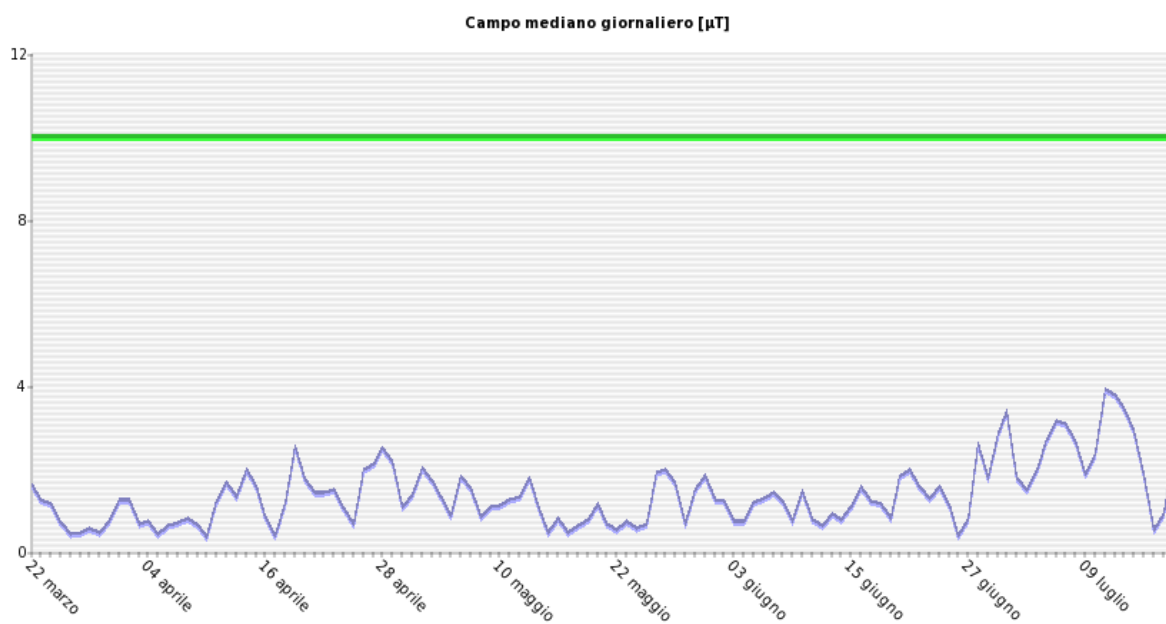
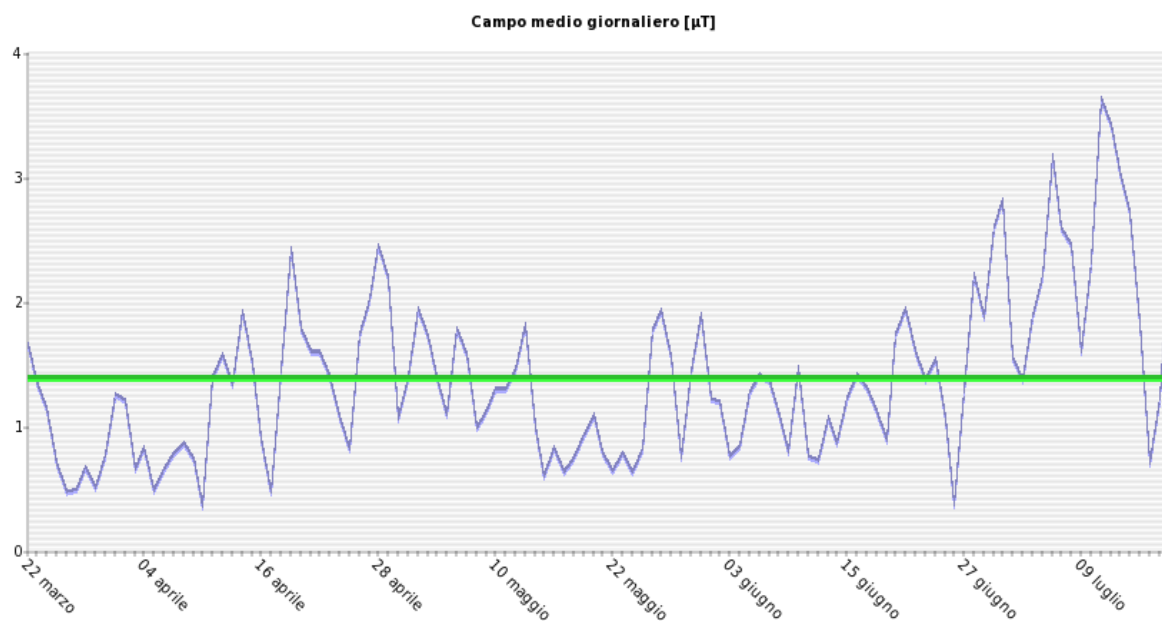
(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 18/07/2011

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



MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 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 μT
	Media	1.86 μT
	Massima	7.47 μT
	Max mediana 24 ore	5.21 μT
	95° percentile	4.2 μT

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

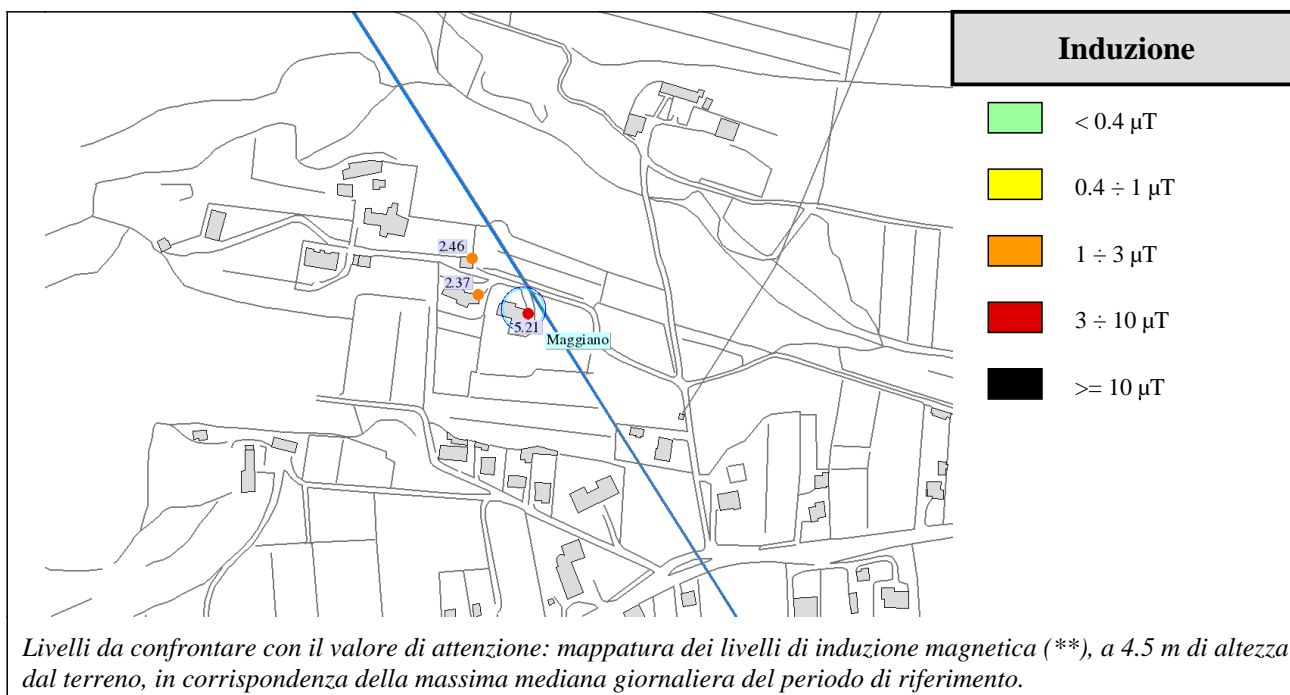
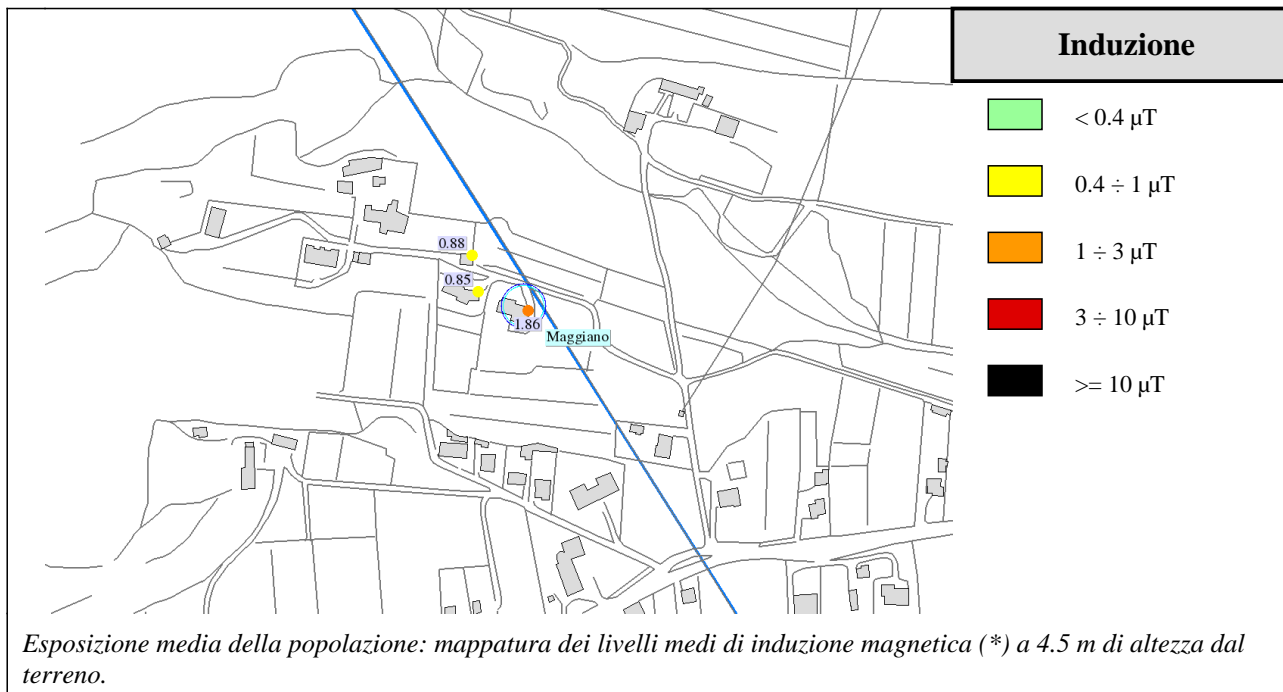
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μT
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	5.21 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 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.



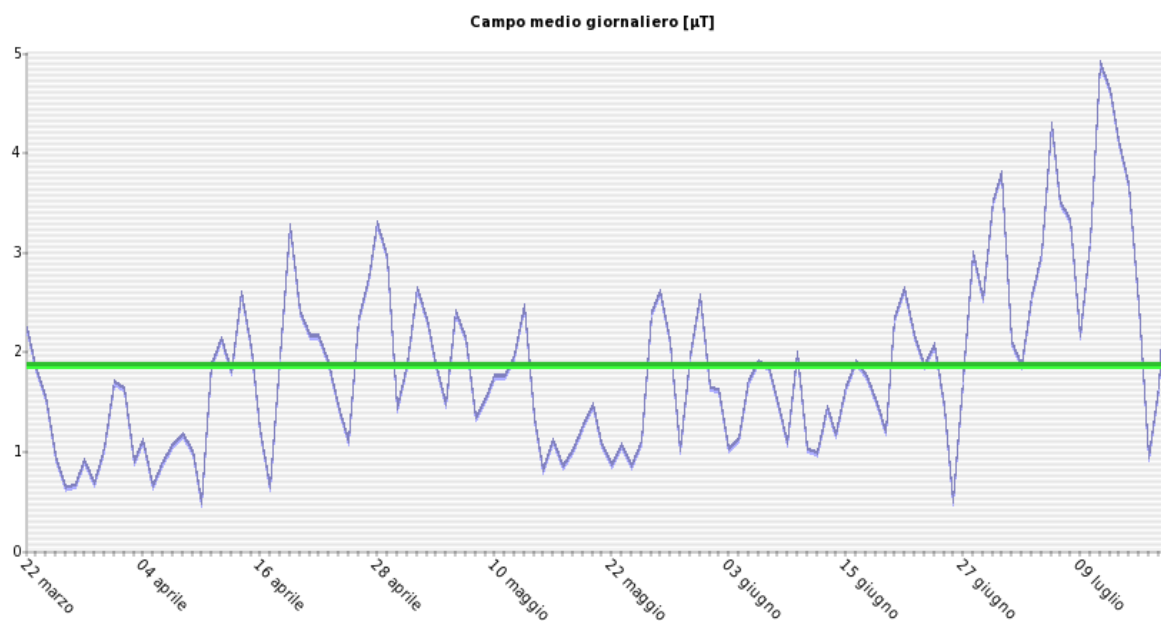
(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

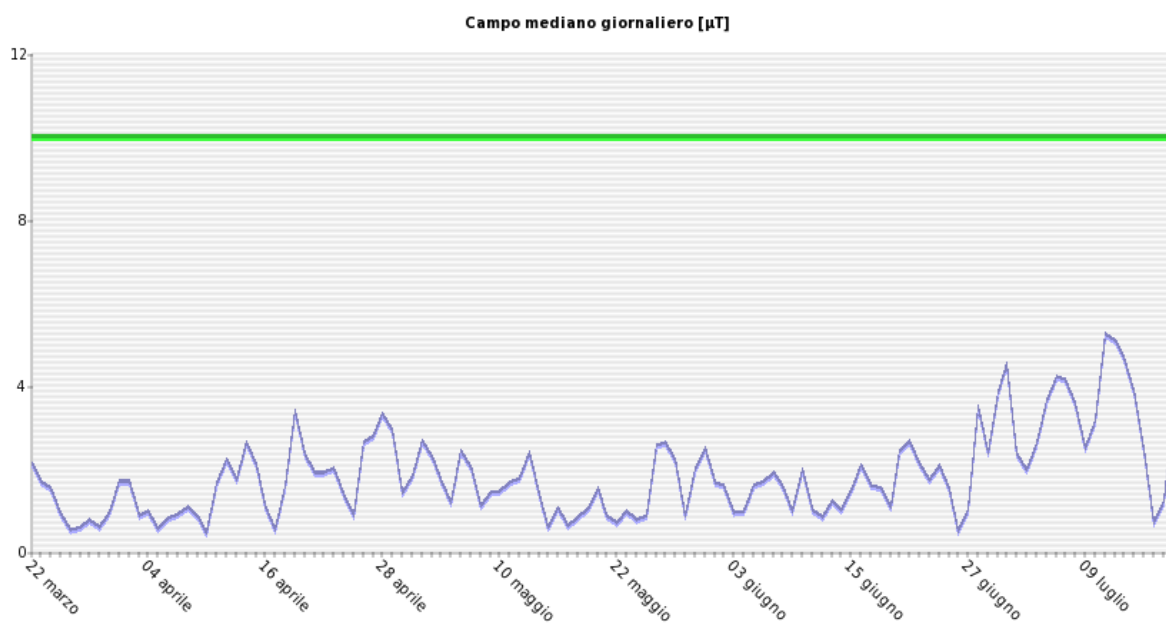
MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 18/07/2011

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



*Valori medi giornalieri di induzione magnetica [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 22/03/2011 - 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 μT
	Media	1.62 μT
	Massima	6.51 μT
	Max mediana 24 ore	4.54 μT
	95° percentile	3.66 μT

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

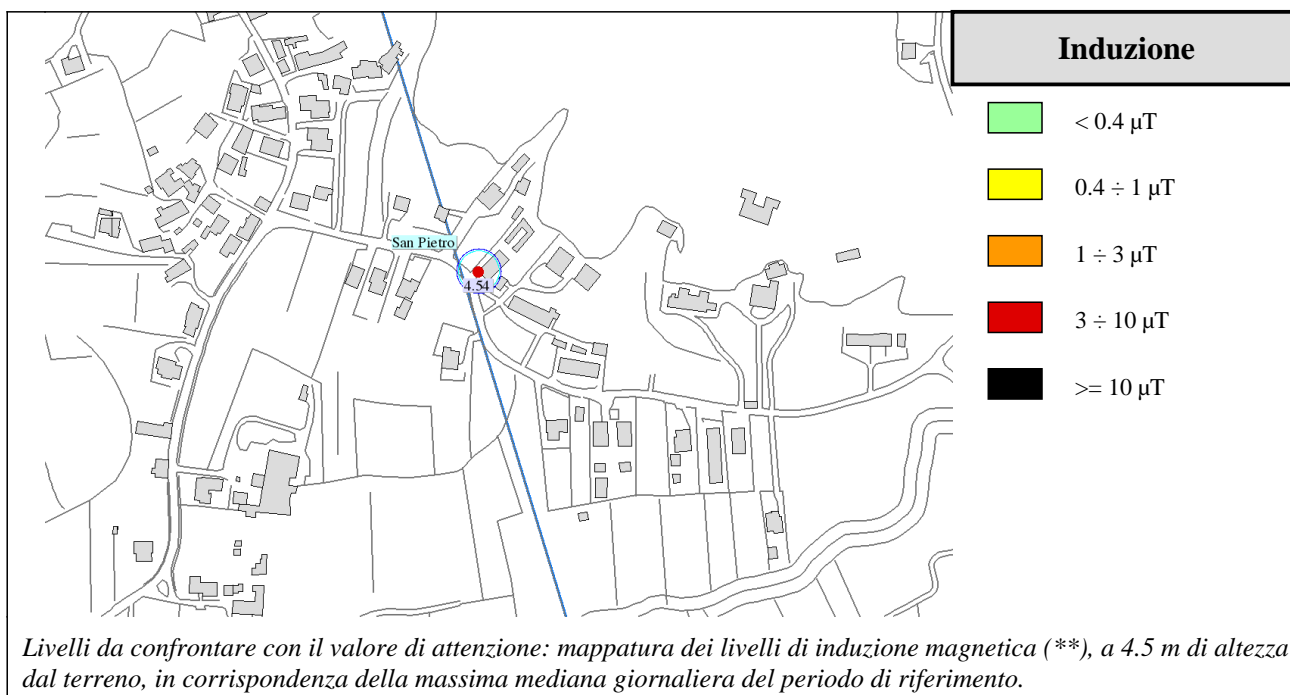
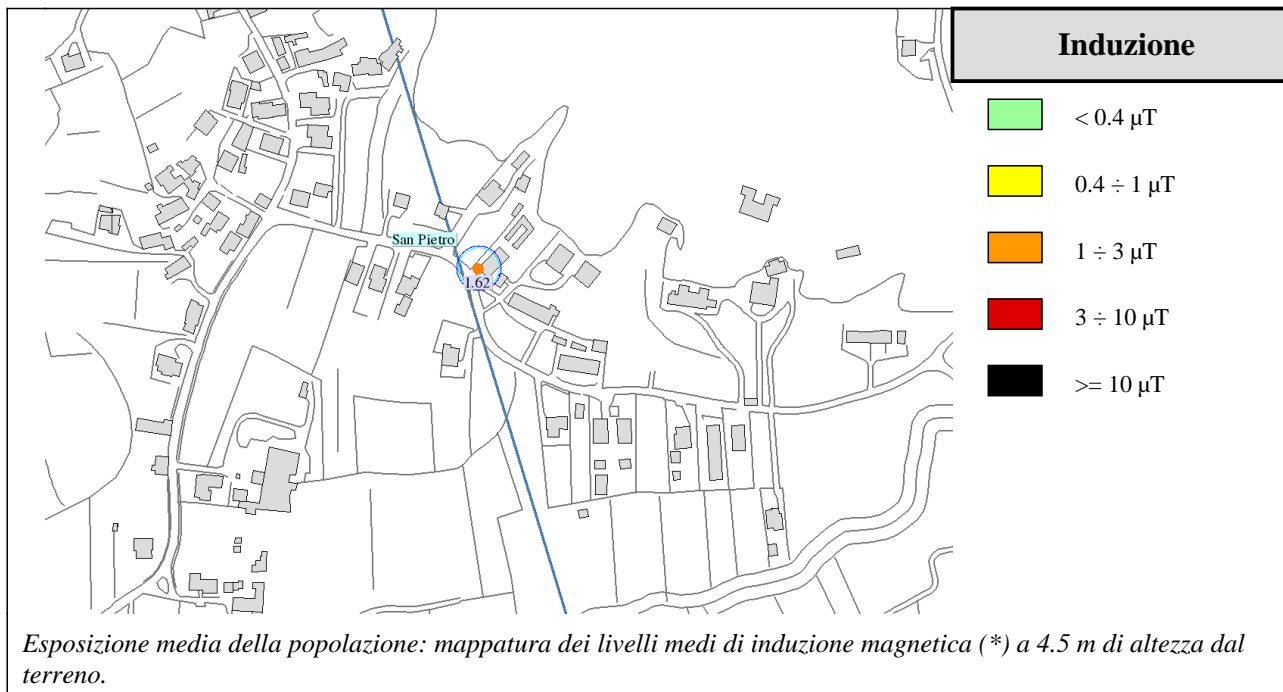
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μT
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	4.54 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 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.



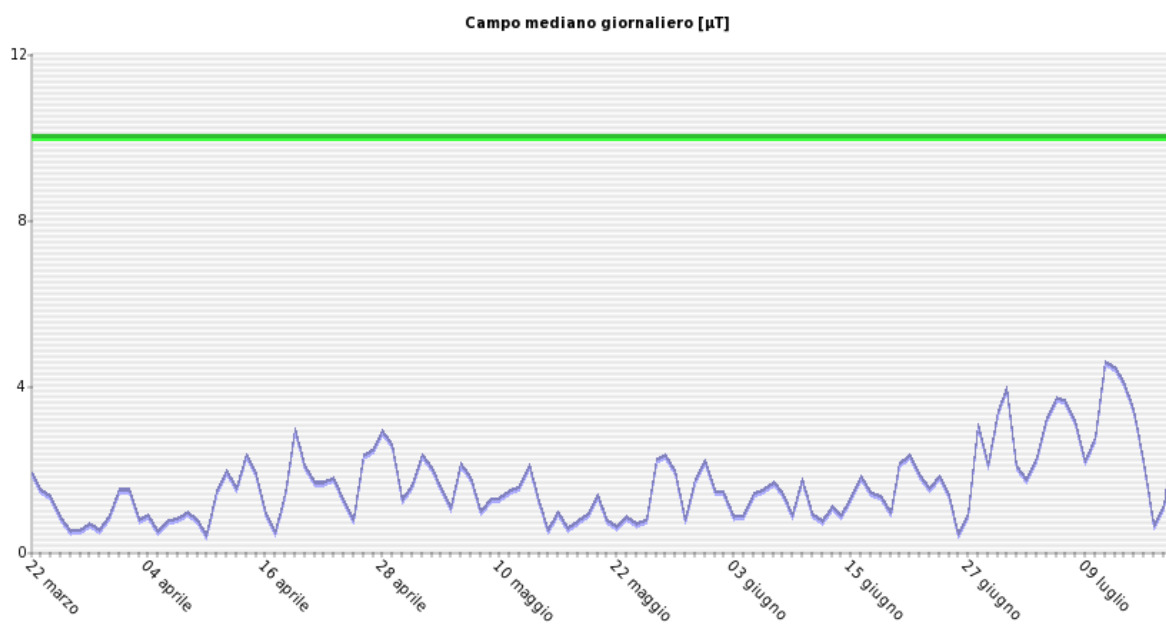
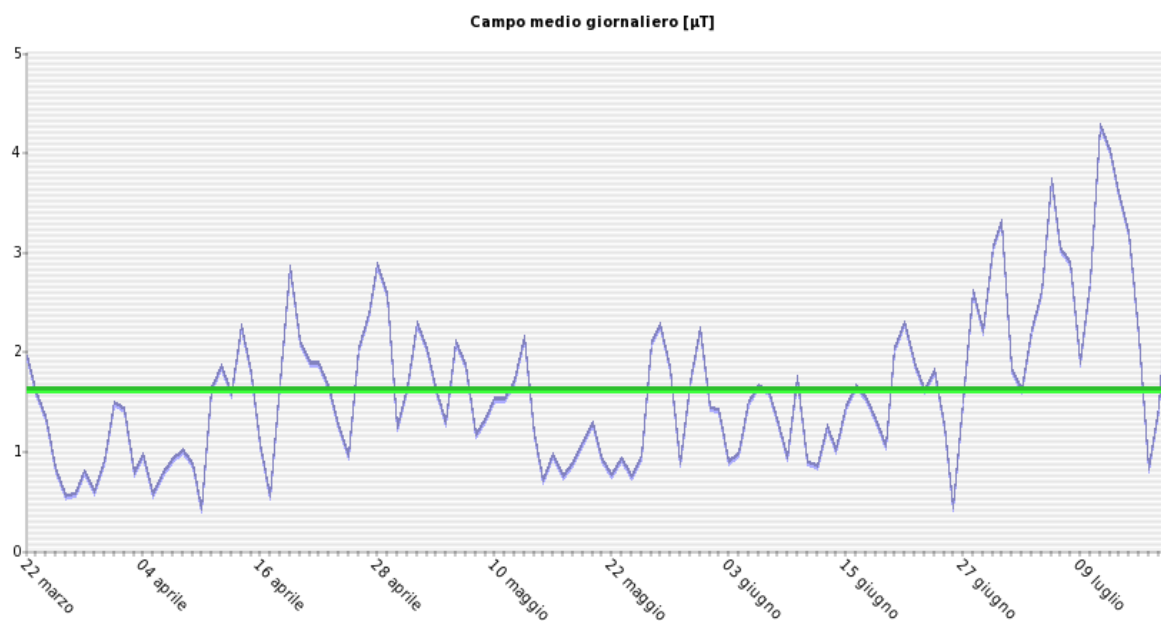
(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 18/07/2011

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



MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 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 μT
	Media	1.2 μT
	Massima	4.82 μT
	Max mediana 24 ore	3.36 μT
	95° percentile	2.71 μT

Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto

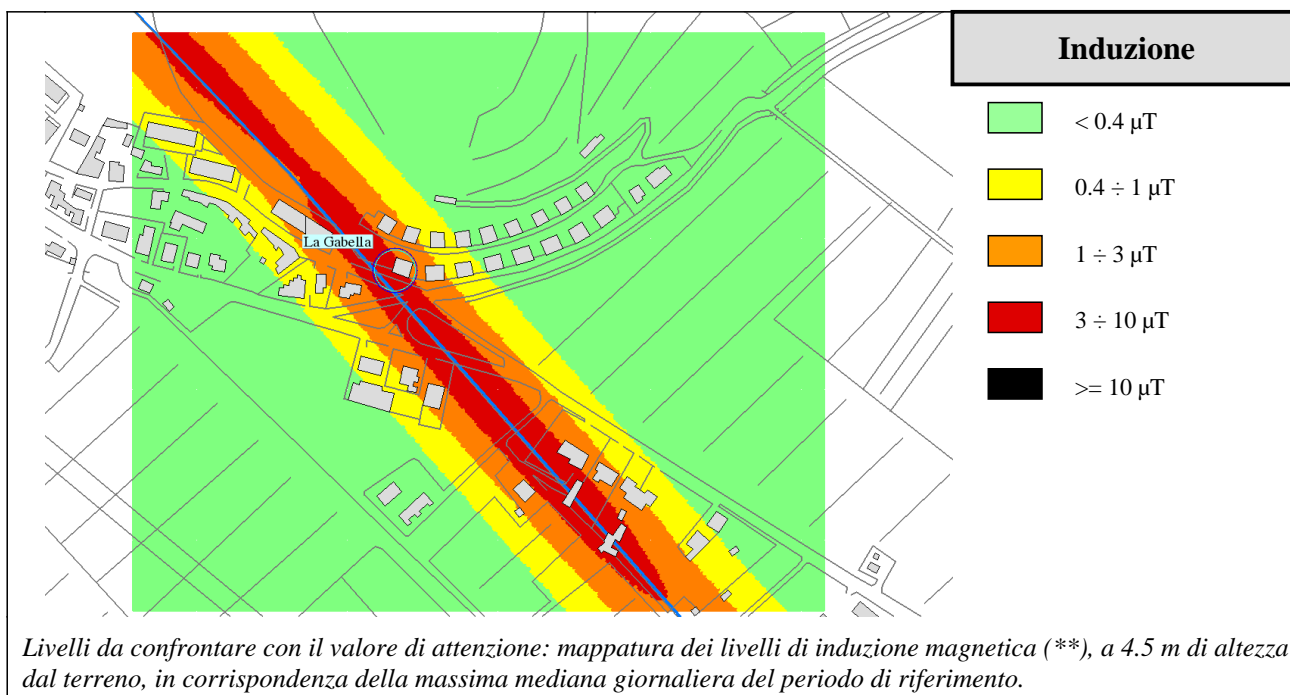
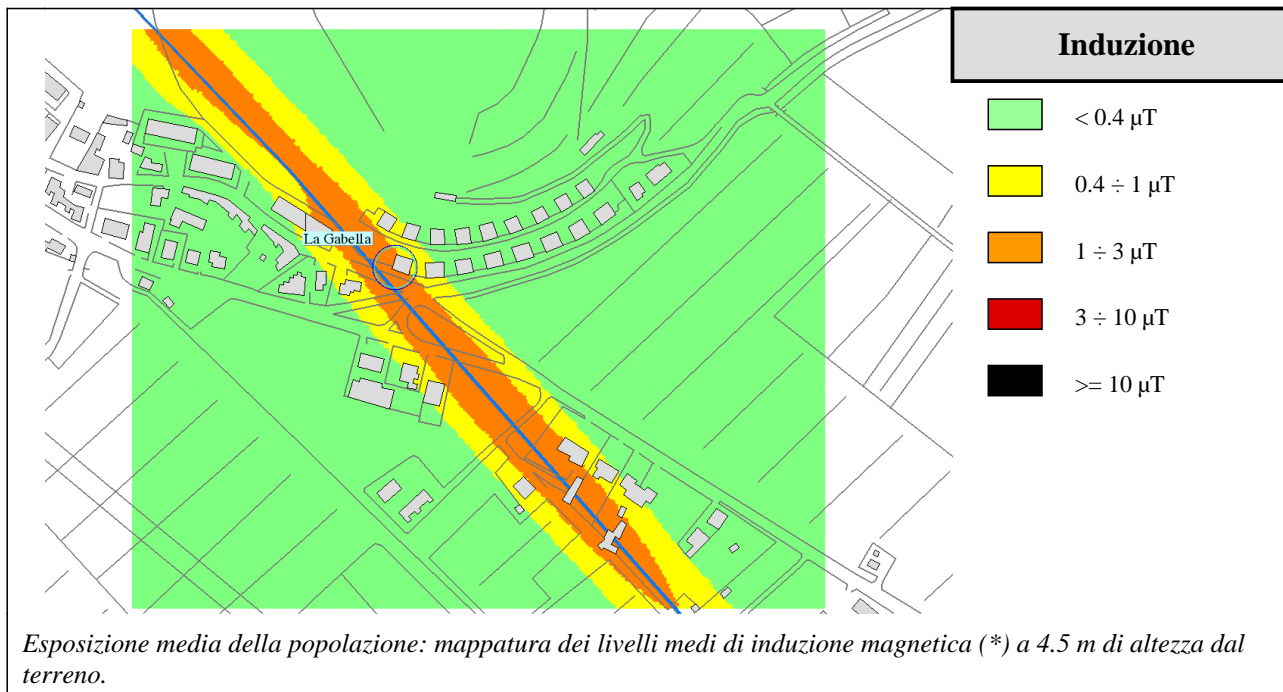
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μT
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	3.36 μT

MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 22/03/2011 - 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 22/03/2011 - 18/07/2011

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

