


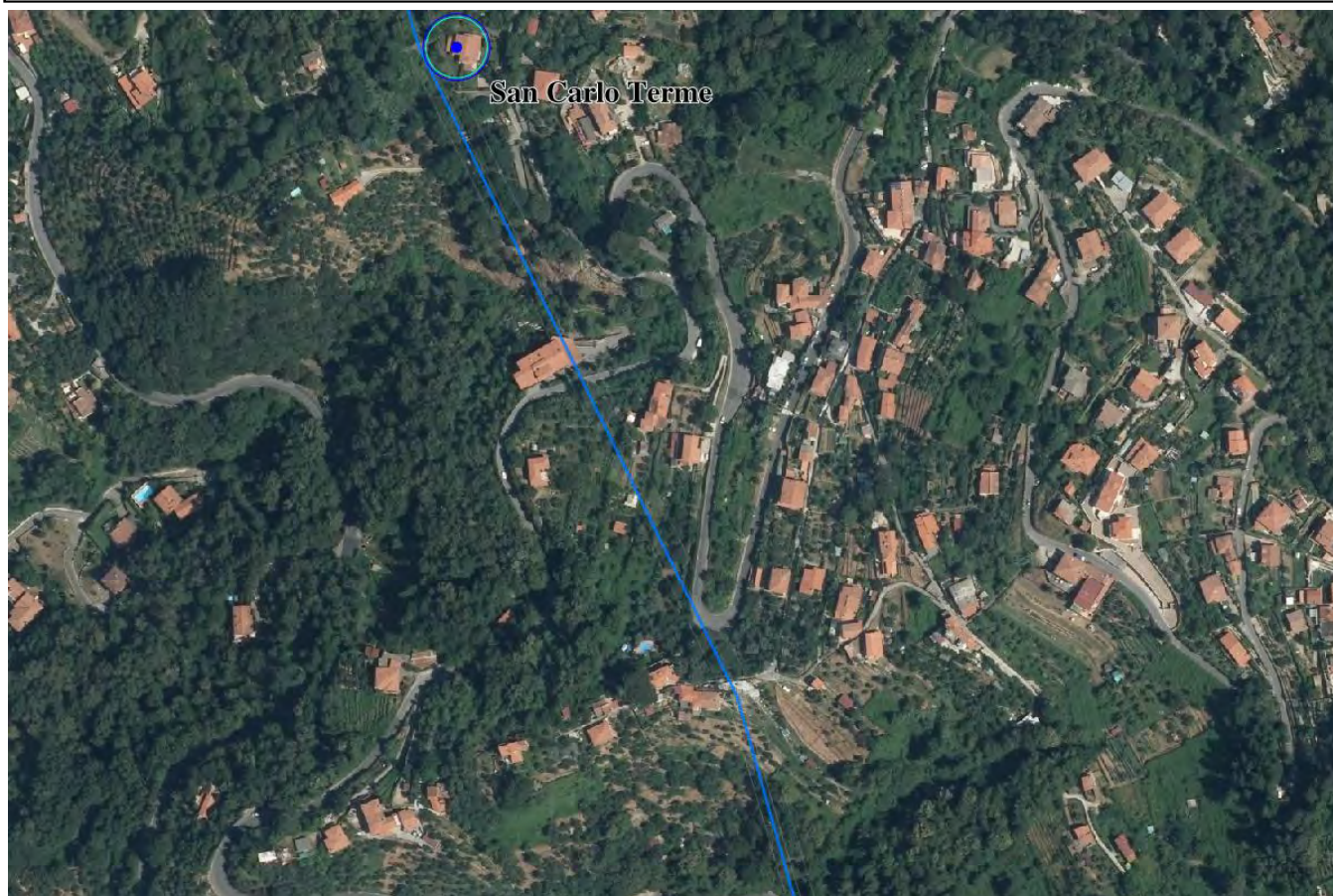
MONITORAGGIO IN CONTINUA LINEA N. 314

Bollettino del periodo 01/09/2015 - 30/09/2015

Tracciato della linea	Caratteristiche della linea																																
	Denominazione: 314 - La Spezia - Acciaiole																																
	Gestore: TERN SpA																																
	Tensione: 380 kV Trifase Aerea																																
	Lunghezza tracciato: 89.31 km																																
	Province attraversate: 3 (LU, MS e PI)																																
	Comuni attraversati: 15																																
<table><tr><th colspan="4">Siti analizzati</th></tr><tr><th>Sito</th><th>Località</th><th>Comune</th><th>Sostegni</th></tr><tr><td>A</td><td>San Carlo Terme</td><td>MASSA</td><td>60 e 61</td></tr><tr><td>B</td><td>Marzocchino</td><td>SERAVEZZA</td><td>73 e 74</td></tr><tr><td>C</td><td>Maggiano</td><td>LUCCA</td><td>113 e 114</td></tr><tr><td>D</td><td>San Pietro</td><td>LUCCA</td><td>117 e 118</td></tr><tr><td>E</td><td>La Gabella</td><td>CALCI</td><td>150 e 151</td></tr><tr><td>F</td><td>Strettoia</td><td>PIETRASANTA</td><td>72 e 73</td></tr></table>		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
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 periodo 01/09/2015 - 30/09/2015 è circolata:</p> <p>Corrente media: 170 A</p> <p>Massima mediana della corrente: 385 A</p> <p>Primo dato: ore 00:00 del 01/09/2015</p> <p>Ultimo dato: ore 23:59 del 30/09/2015</p>	 <p><i>Via Case Rosse, Seravezza</i></p>

Scheda descrittiva del sito A (San Carlo Terme)



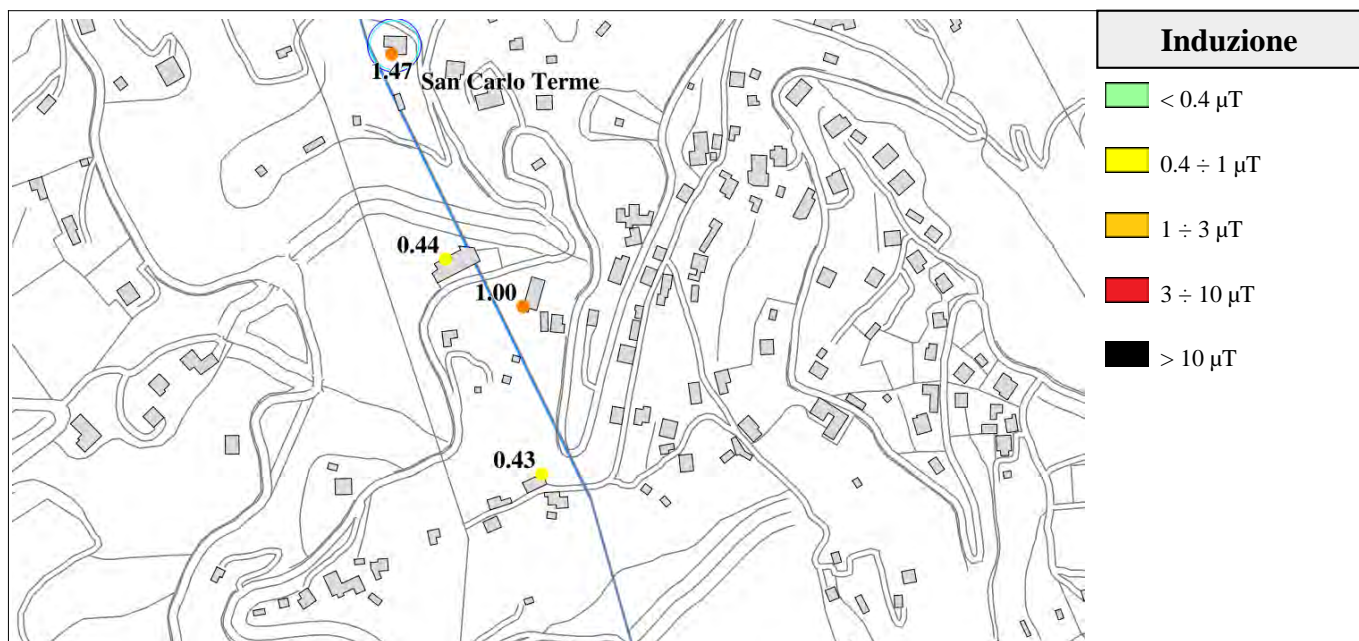
Vista aerea del sito

Descrizione del sito A	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: San Carlo Terme	Minima	0.02 μT
	Media	1.47 μT
Comune: MASSA	Massima	6.10 μT
	Massima mediana sulle 24 ore	3.32 μT
Indirizzo: Via dei Colli e Via Eschignano	95° percentile	3.62 μT

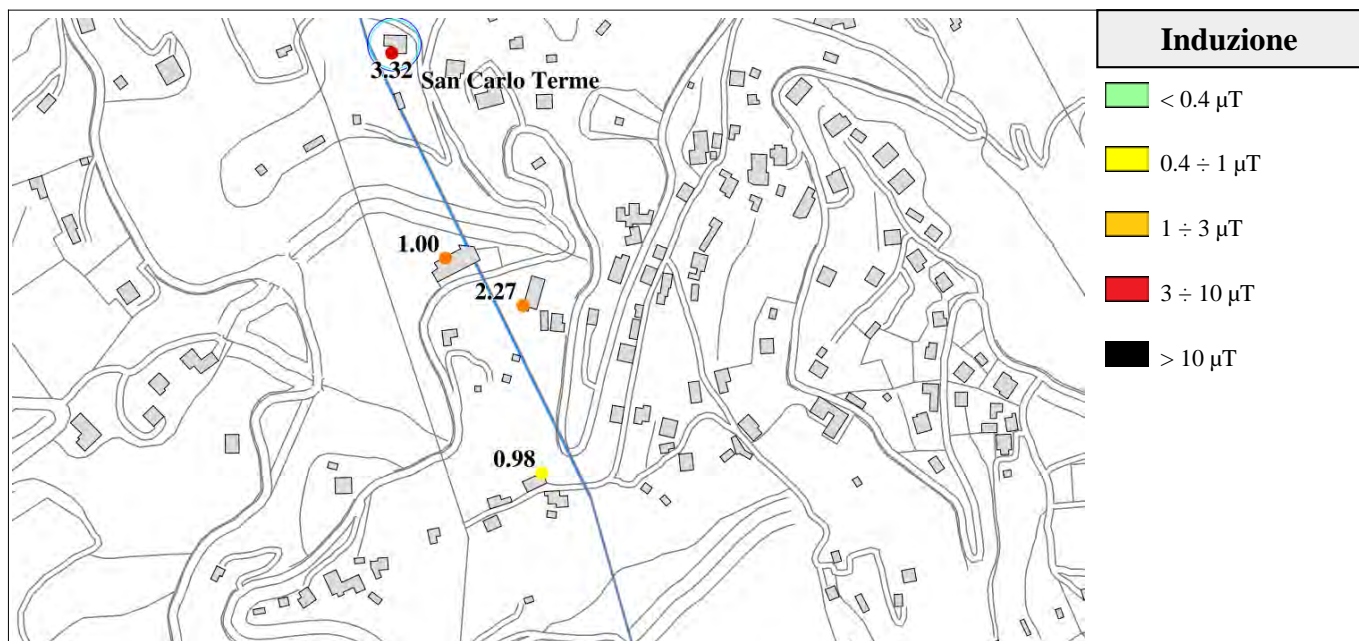
Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto	
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μT
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	3.32 μT

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.



Esposizione media della popolazione: mappatura dei livelli medi di induzione magnetica () a 4.5 m di altezza dal terreno.*



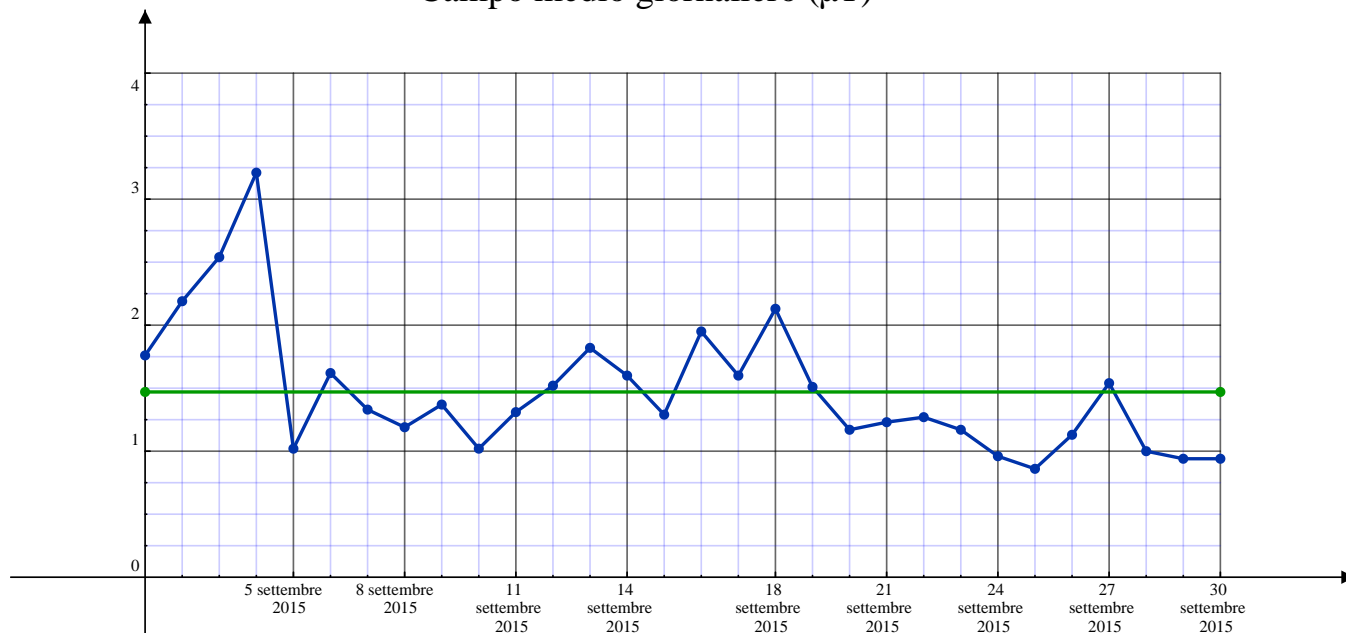
*Livelli da confrontare con il valore di attenzione: mappatura dei livelli di induzione magnetica (**), a 4.5 m di altezza dal terreno, in corrispondenza della massima mediana giornaliera del periodo di riferimento.*

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

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

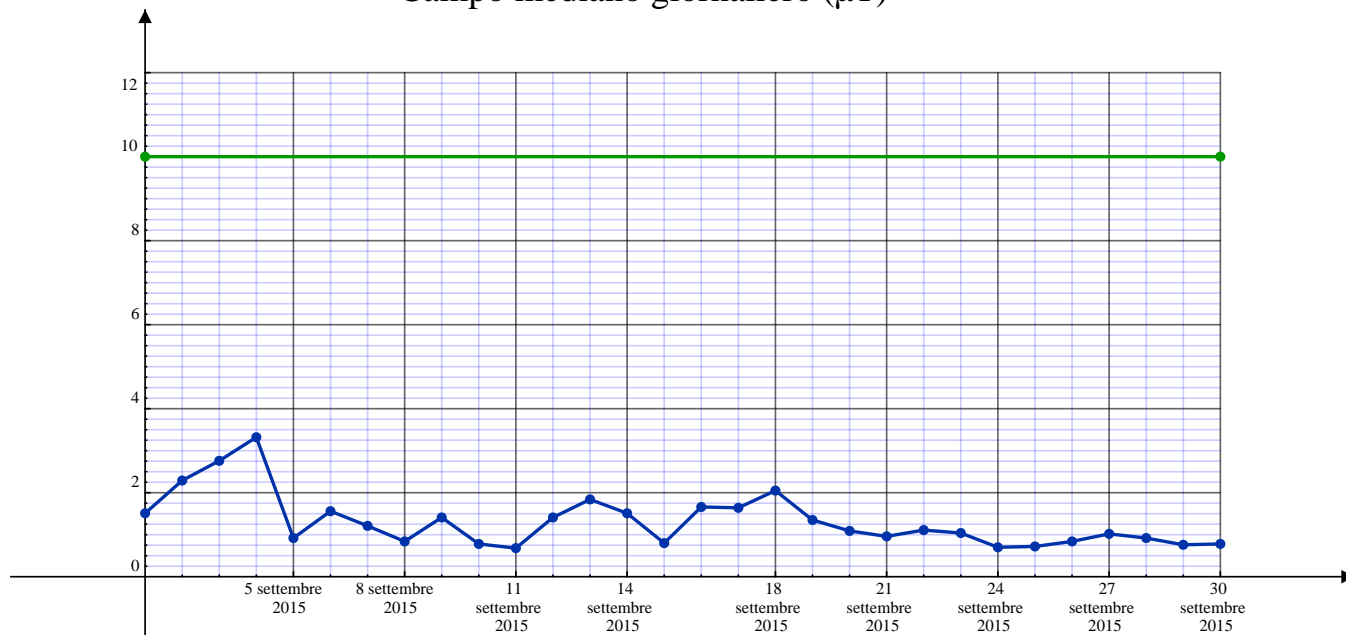
Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito A (San Carlo Terme) in corrispondenza al recettore più esposto

Campo medio giornaliero (μT)



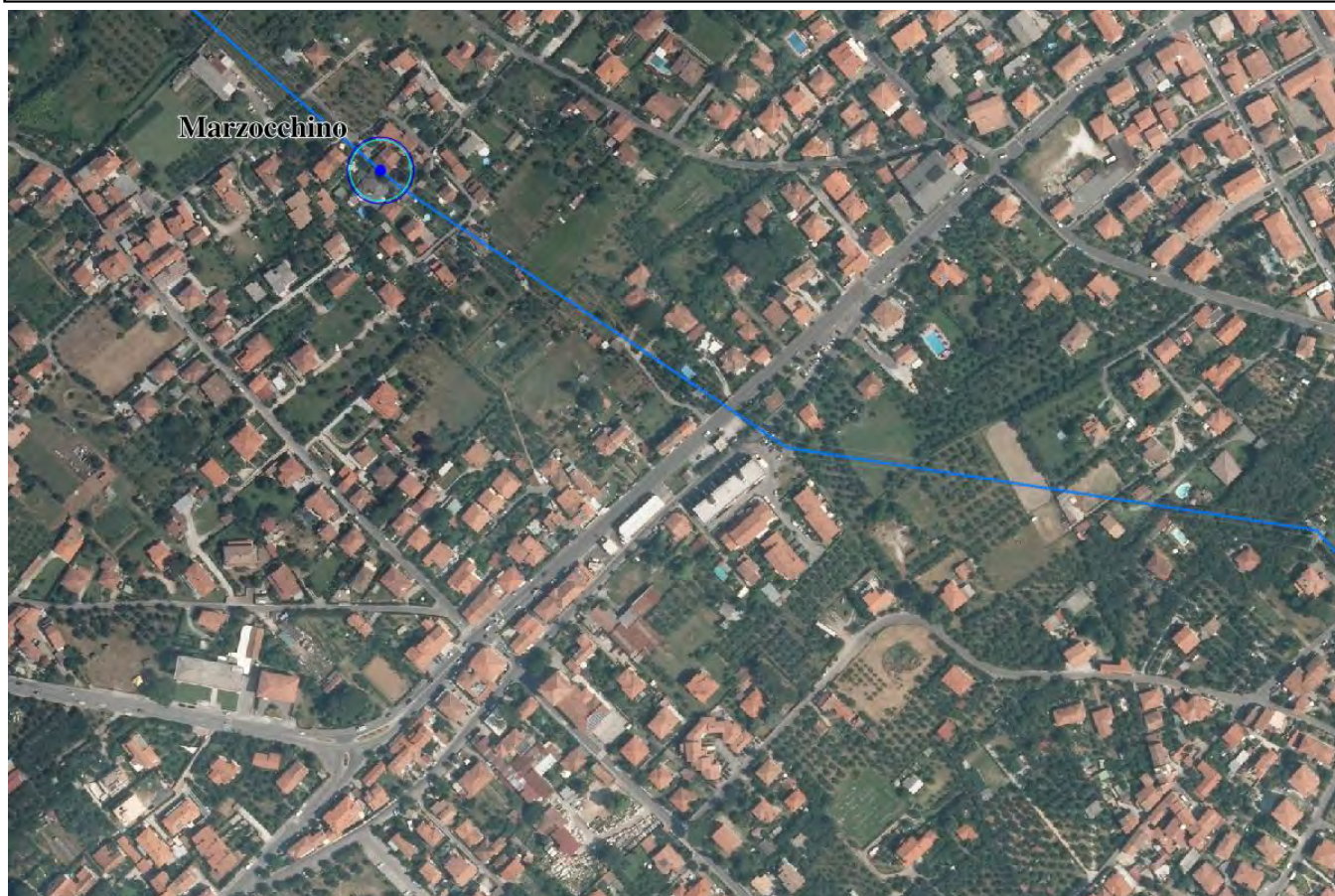
Valori medi giornalieri di induzione magnetica (μT) in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
e media mensile (linea verde) nel periodo di riferimento.

Campo mediano giornaliero (μT)



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.

Scheda descrittiva del sito B (Marzocchino)



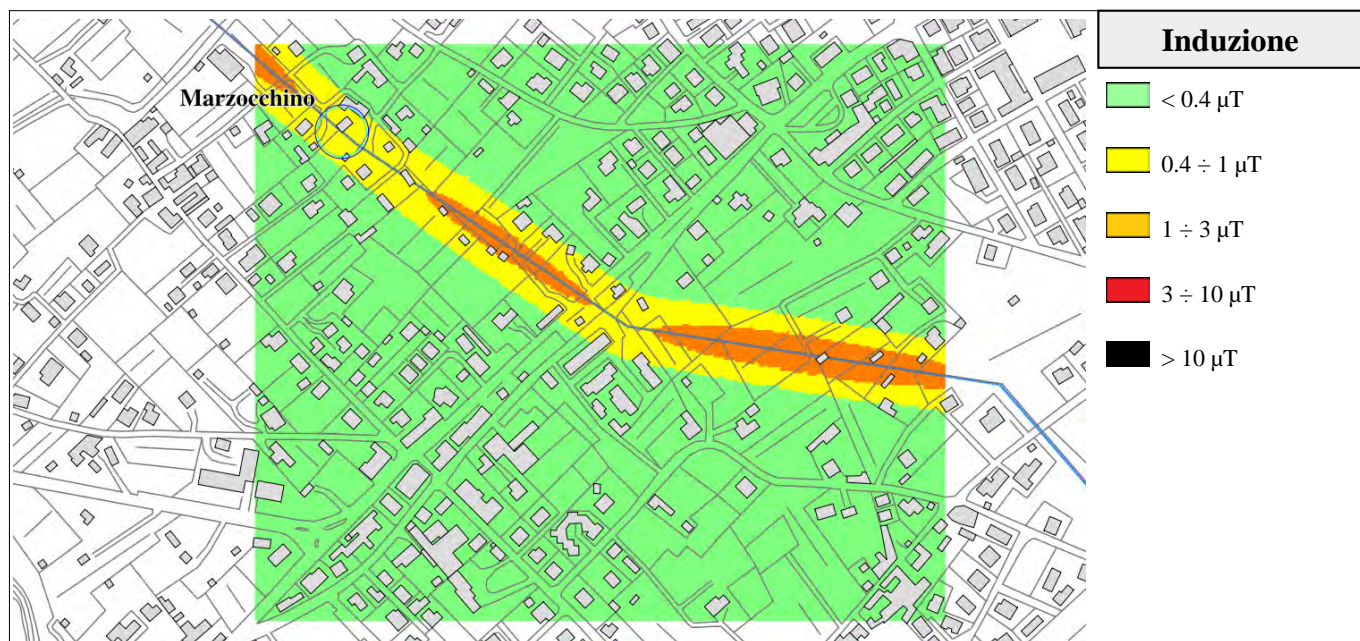
Vista aerea del sito

Descrizione del sito B	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: Marzocchino	Minima	0.01 μT
Comune: SERAVEZZA	Media	0.78 μT
	Massima	3.25 μT
Indirizzo: Via Franchetti	Massima mediana sulle 24 ore	1.77 μT
	95° percentile	1.93 μT

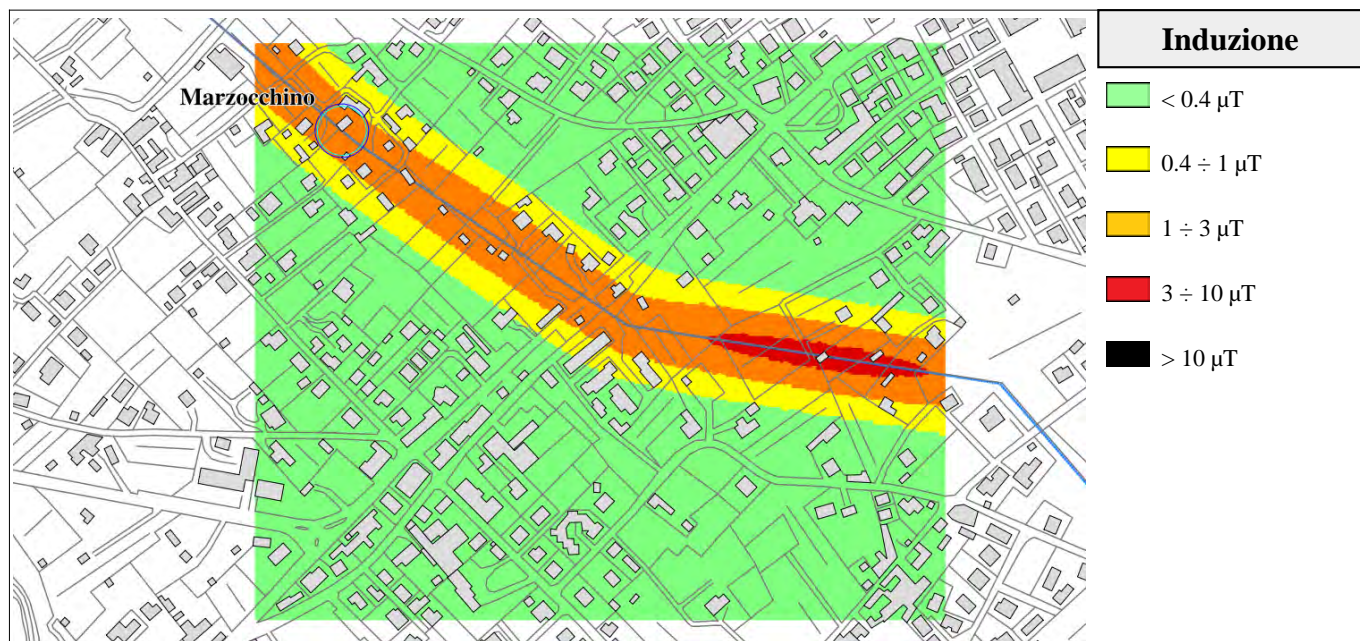
Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto	
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μT
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	1.77 μT

Mappatura del sito B (Marzocchino)

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



Esposizione media della popolazione: mappatura dei livelli medi di induzione magnetica () a 4.5 m di altezza dal terreno.*



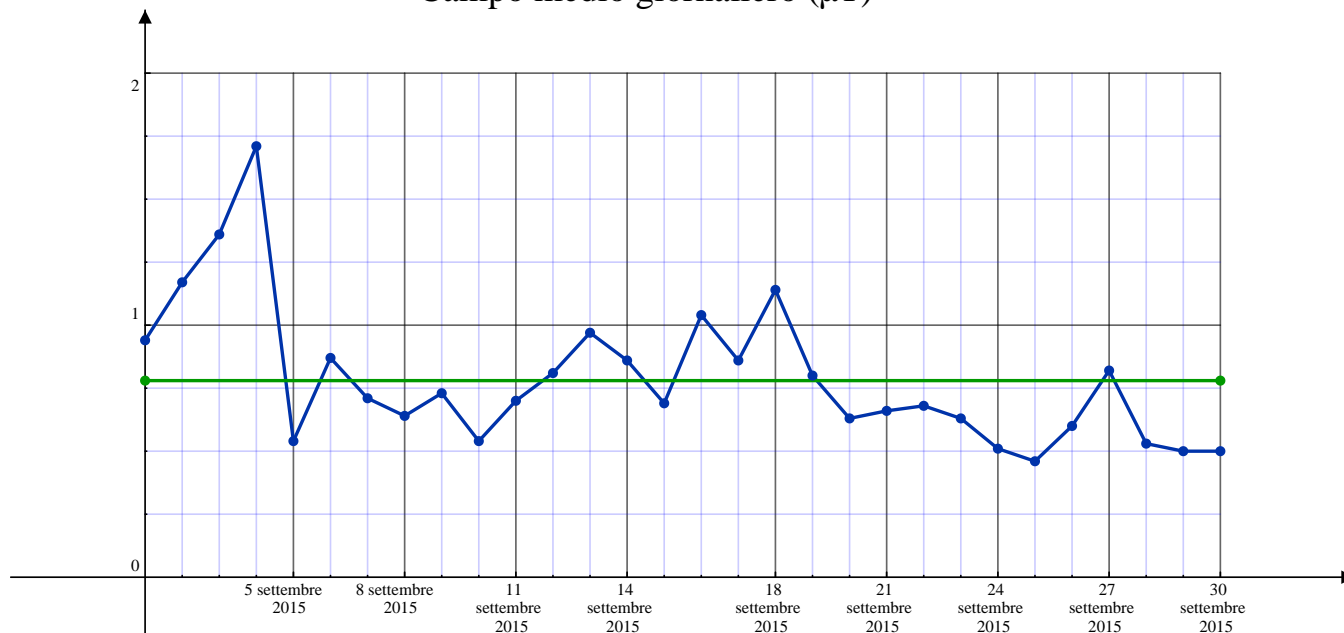
*Livelli da confrontare con il valore di attenzione: mappatura dei livelli di induzione magnetica (**), a 4.5 m di altezza dal terreno, in corrispondenza della massima mediana giornaliera del periodo di riferimento.*

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

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

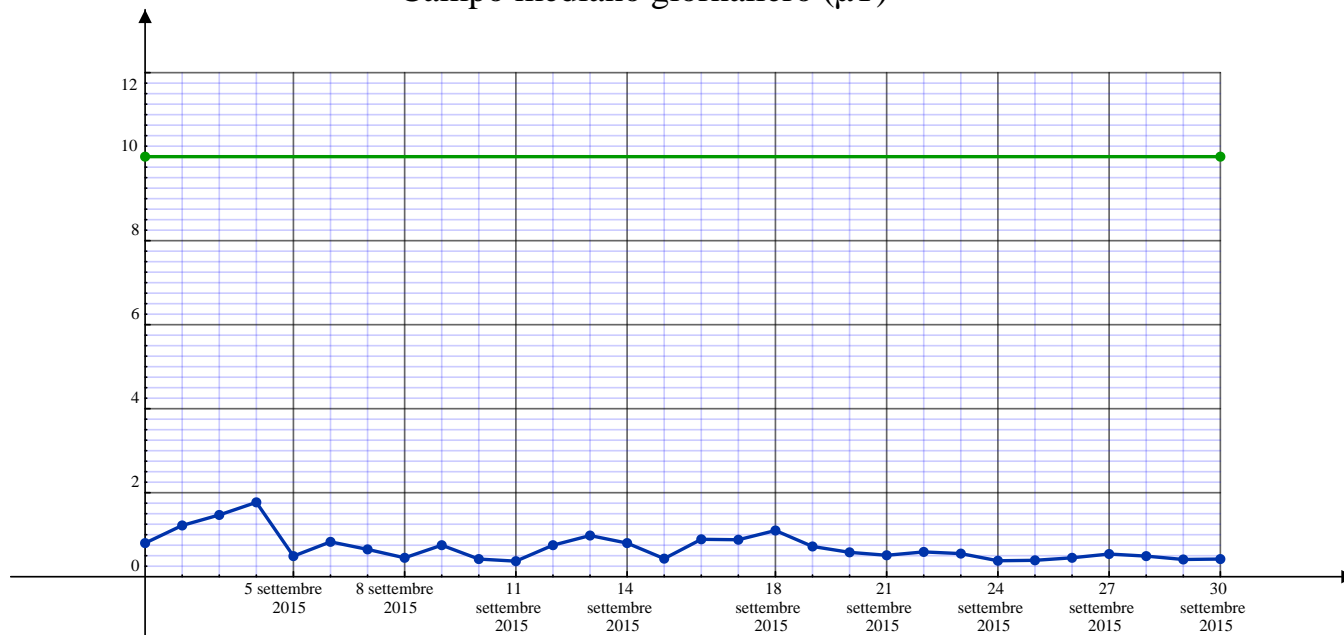
Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito B (Marzocchino) in corrispondenza al recettore più esposto

Campo medio giornaliero (μT)



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

Campo mediano giornaliero (μT)



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.

Scheda descrittiva del sito C (Maggiano)



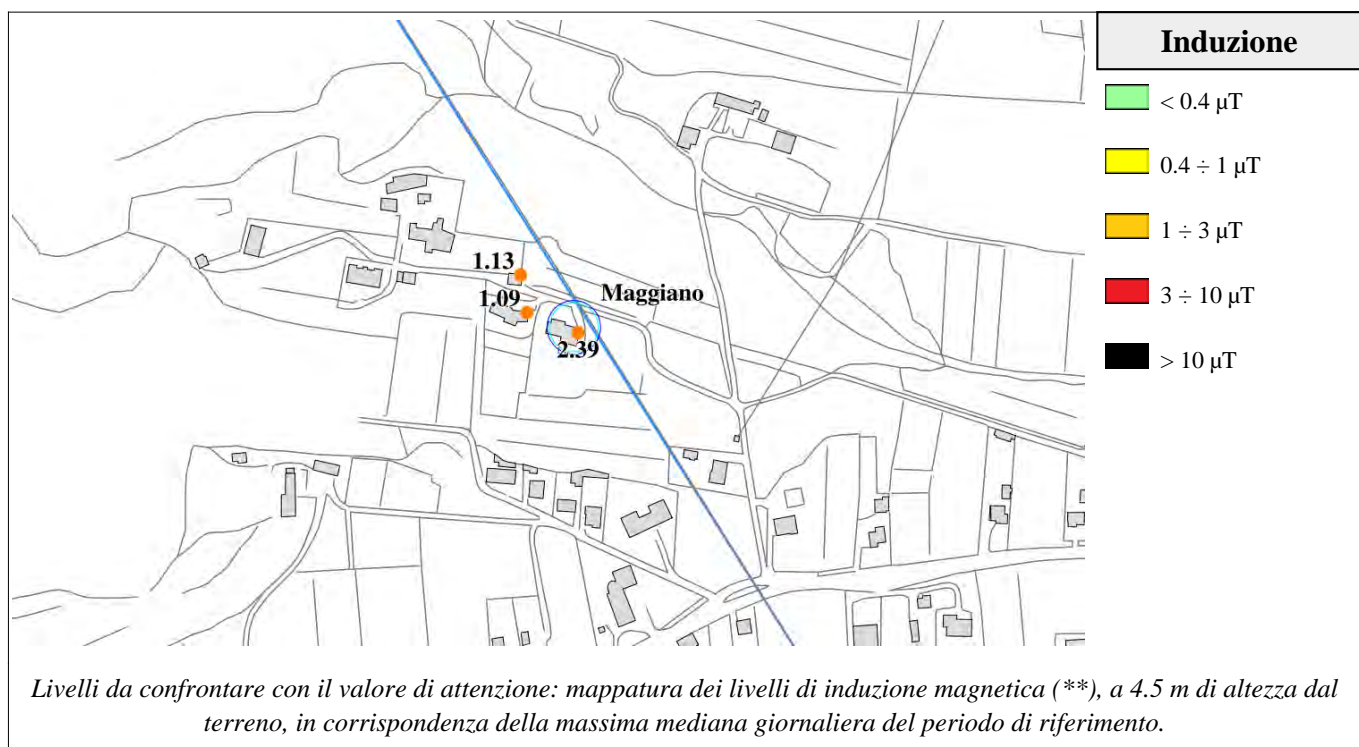
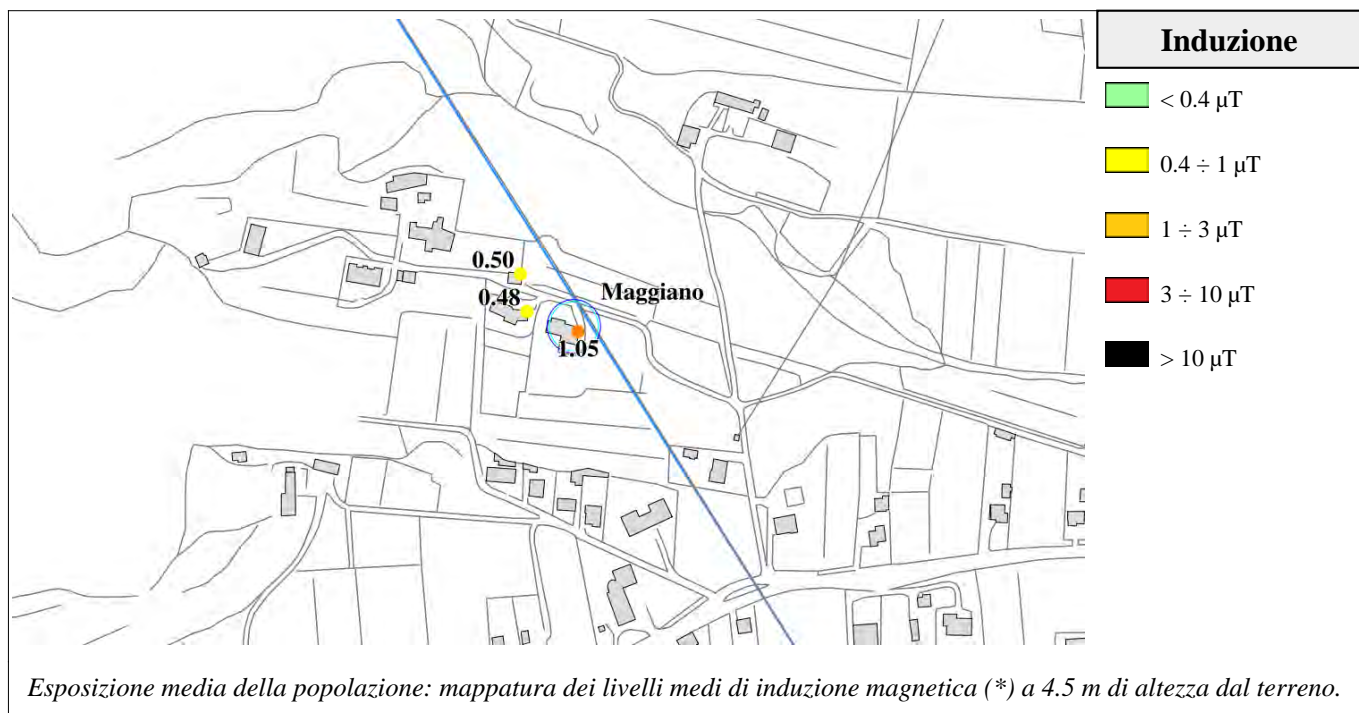
Vista aerea del sito

Descrizione del sito C	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: Maggiano	Minima	0.01 μT
Comune: LUCCA	Media	1.05 μT
	Massima	4.39 μT
Indirizzo: Via del Palazzo	Massima mediana sulle 24 ore	2.39 μT
	95° percentile	2.60 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	2.39 μT

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.

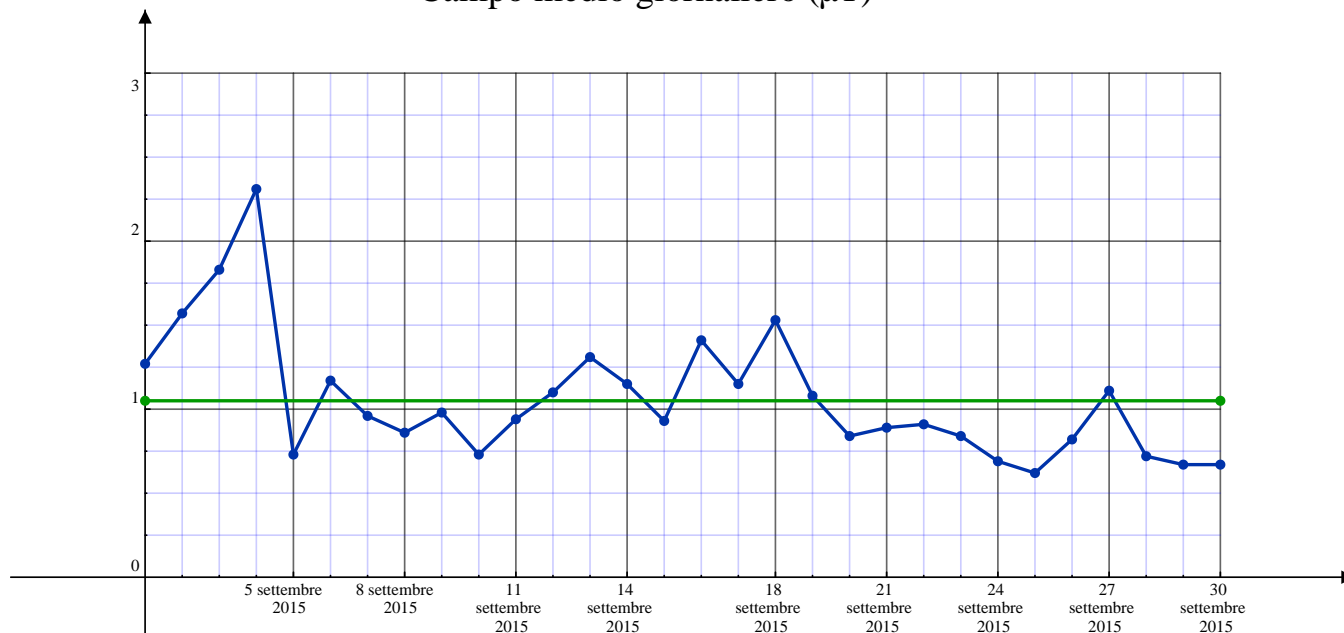


(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

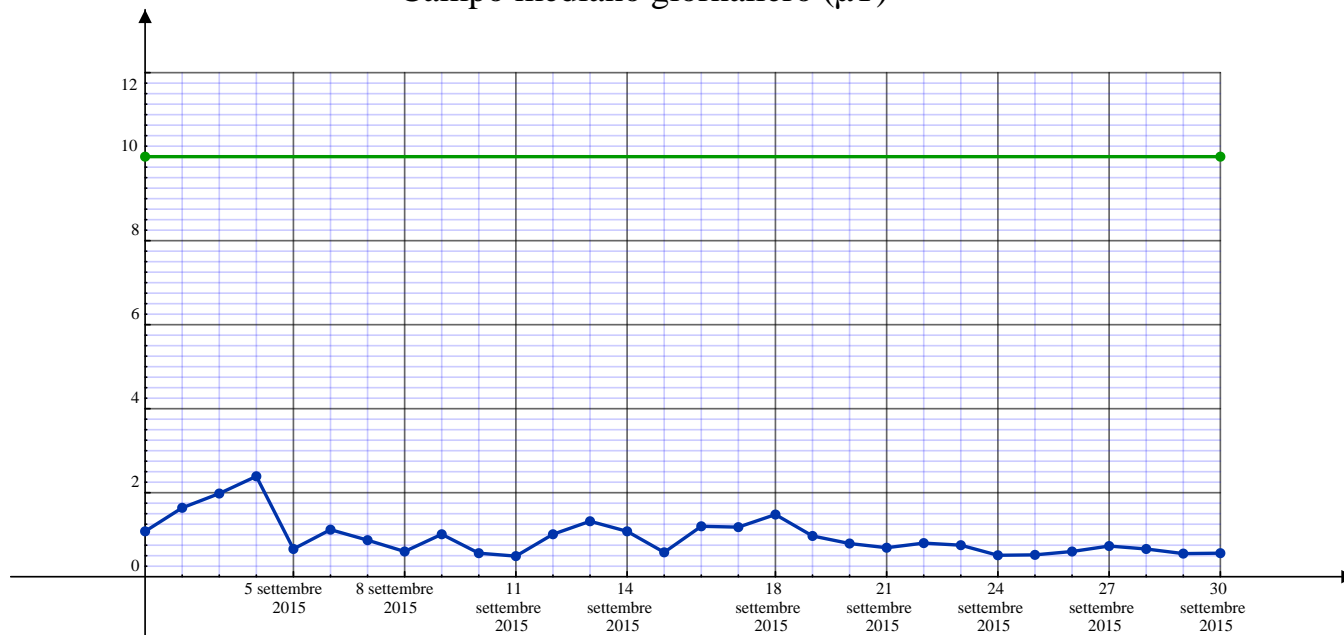
Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito C (Maggiano) in corrispondenza al recettore più esposto

Campo medio giornaliero (μT)



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

Campo mediano giornaliero (μT)



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.

Scheda descrittiva del sito D (San Pietro)



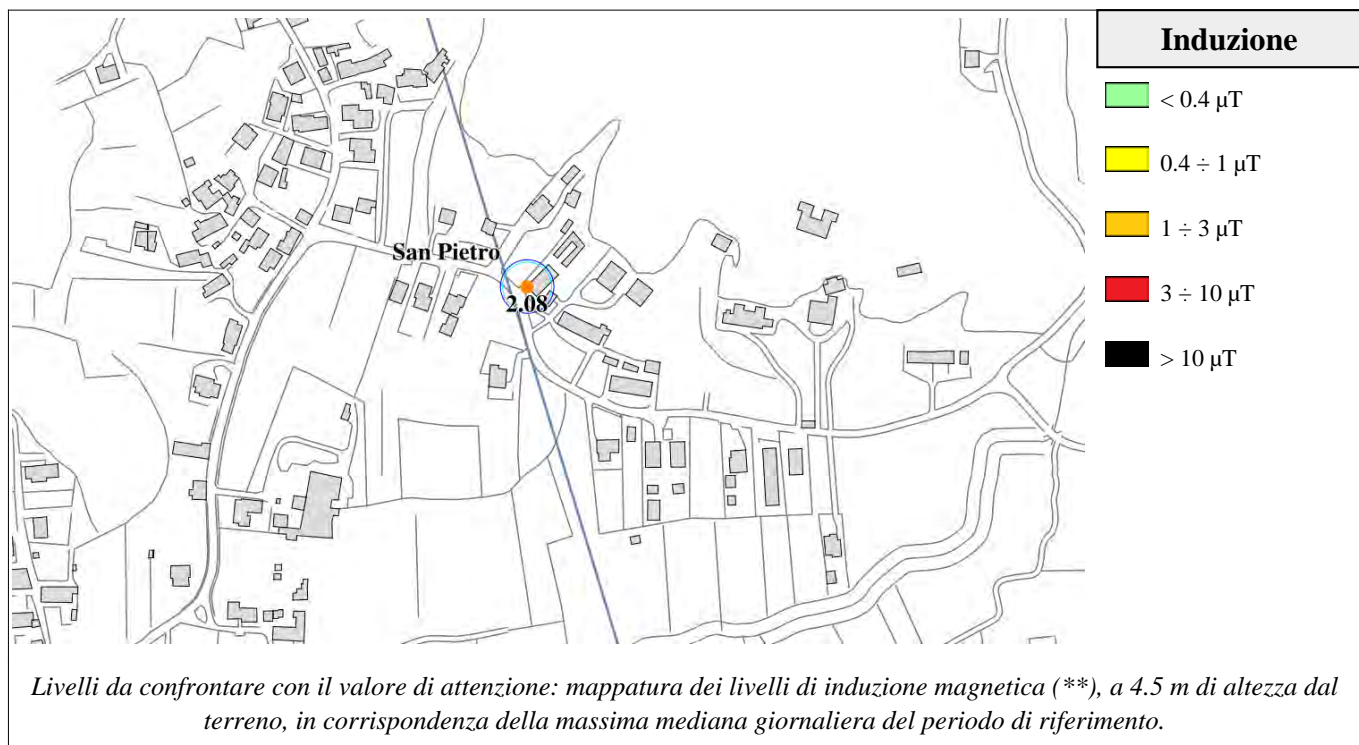
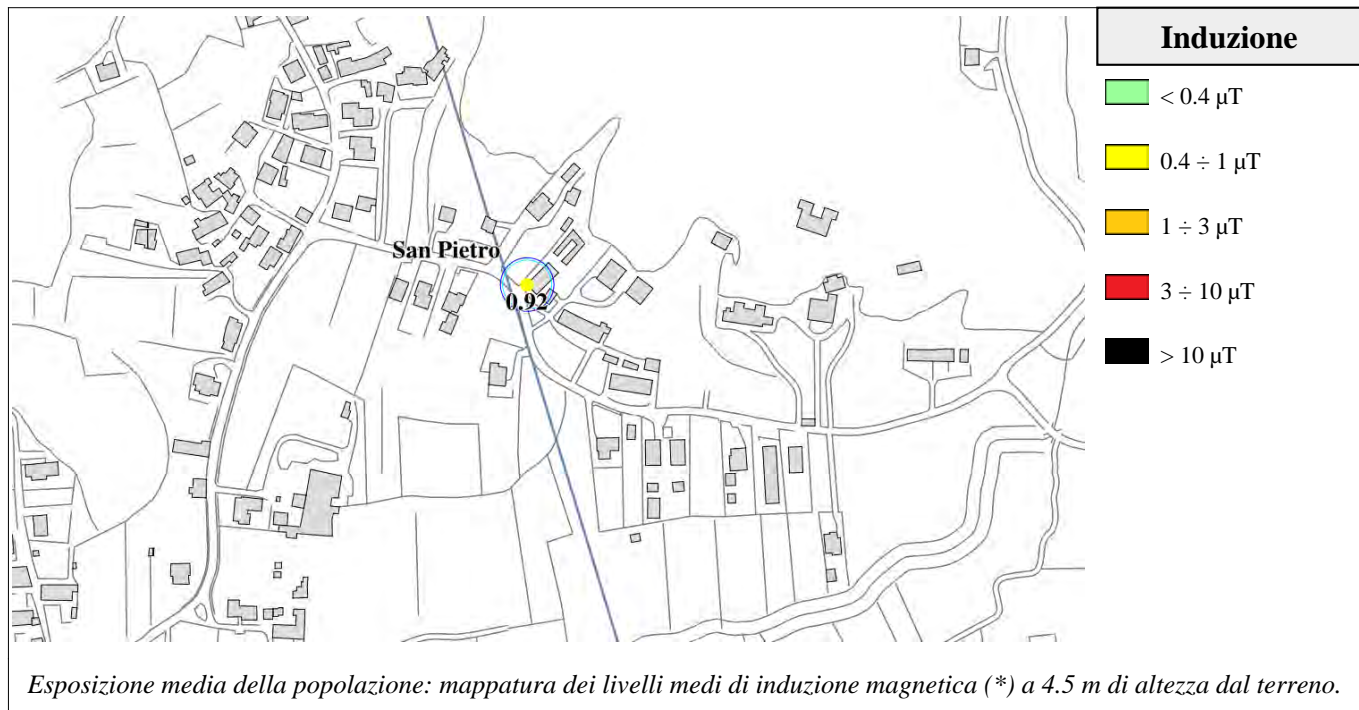
Vista aerea del sito

Descrizione del sito D	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: San Pietro	Minima	0.01 μT
	Media	0.92 μT
Comune: LUCCA	Massima	3.82 μT
	Massima mediana sulle 24 ore	2.08 μT
Indirizzo: Via della Bordogna	95° percentile	2.27 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	2.08 μT

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.

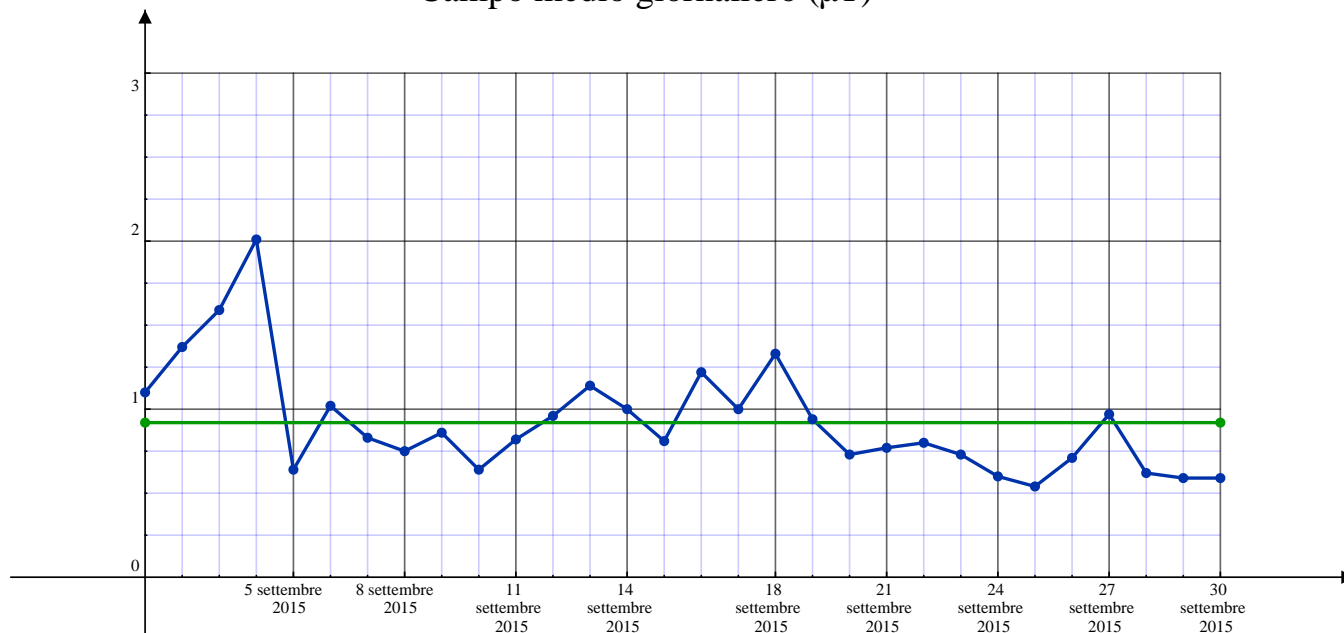


(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

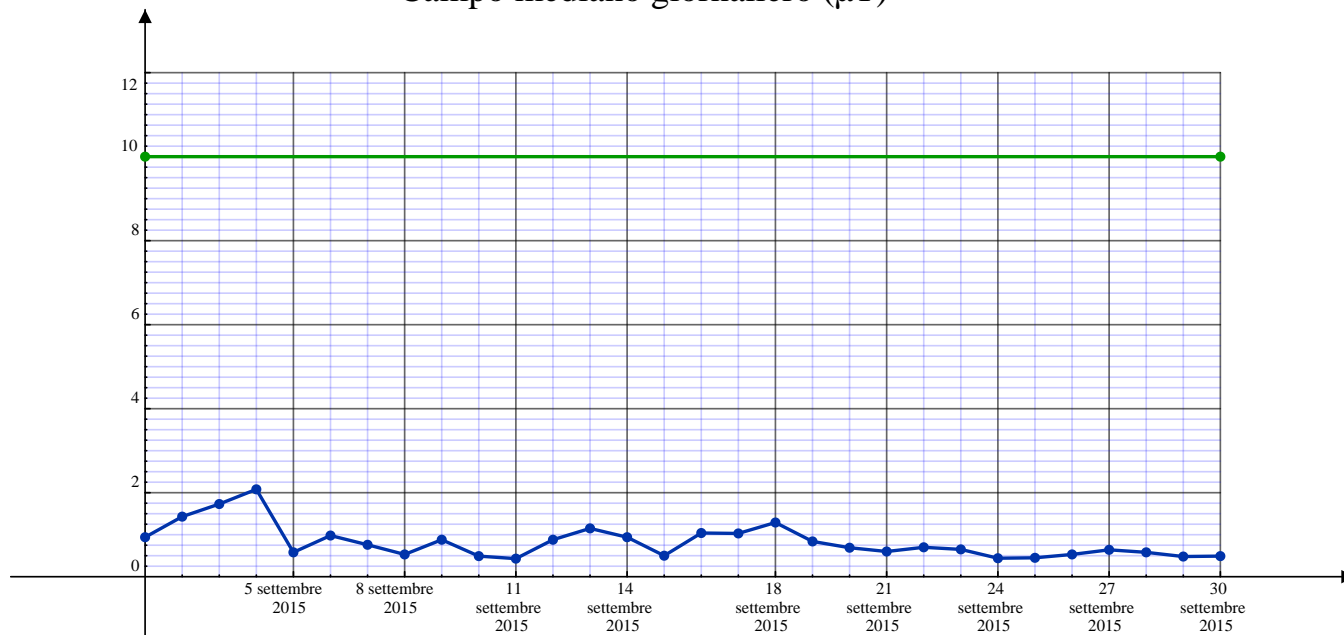
Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito D (San Pietro) in corrispondenza al recettore più esposto

Campo medio giornaliero (μT)



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

Campo mediano giornaliero (μT)



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.

Scheda descrittiva del sito E (La Gabella)



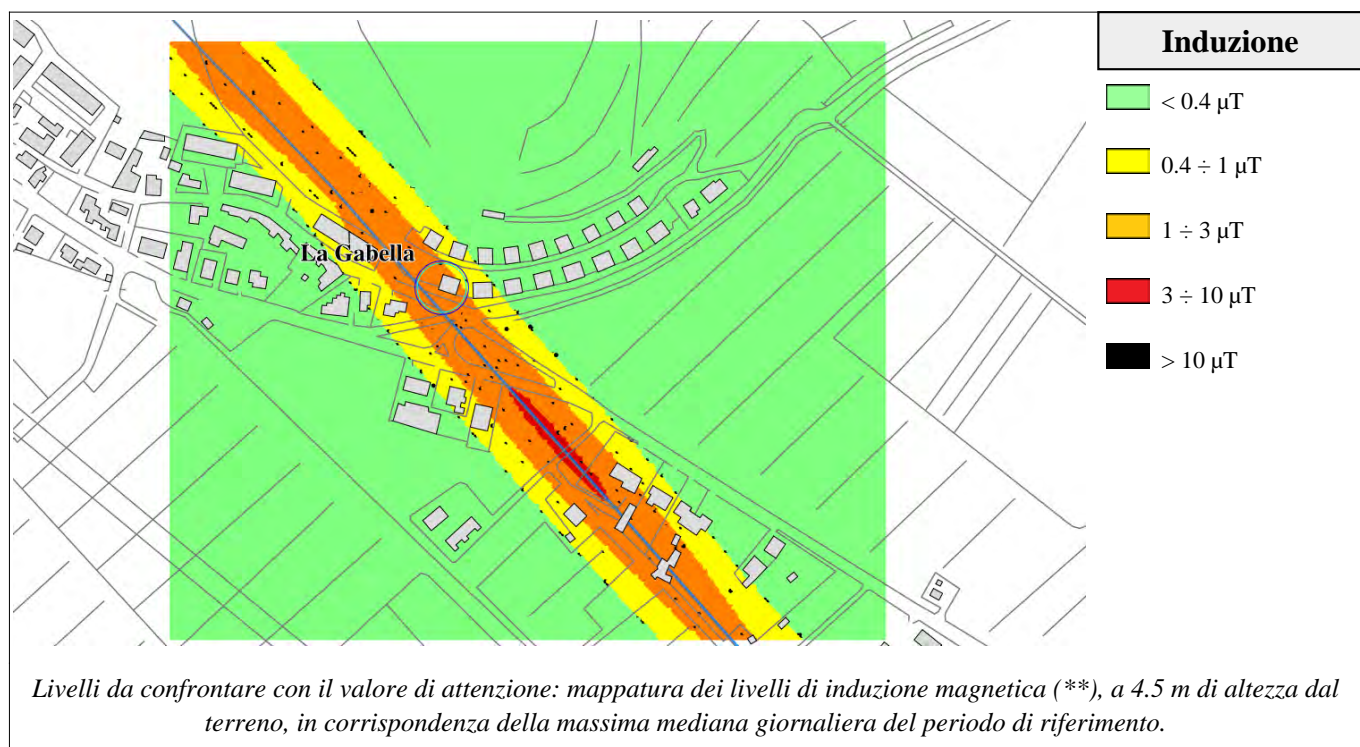
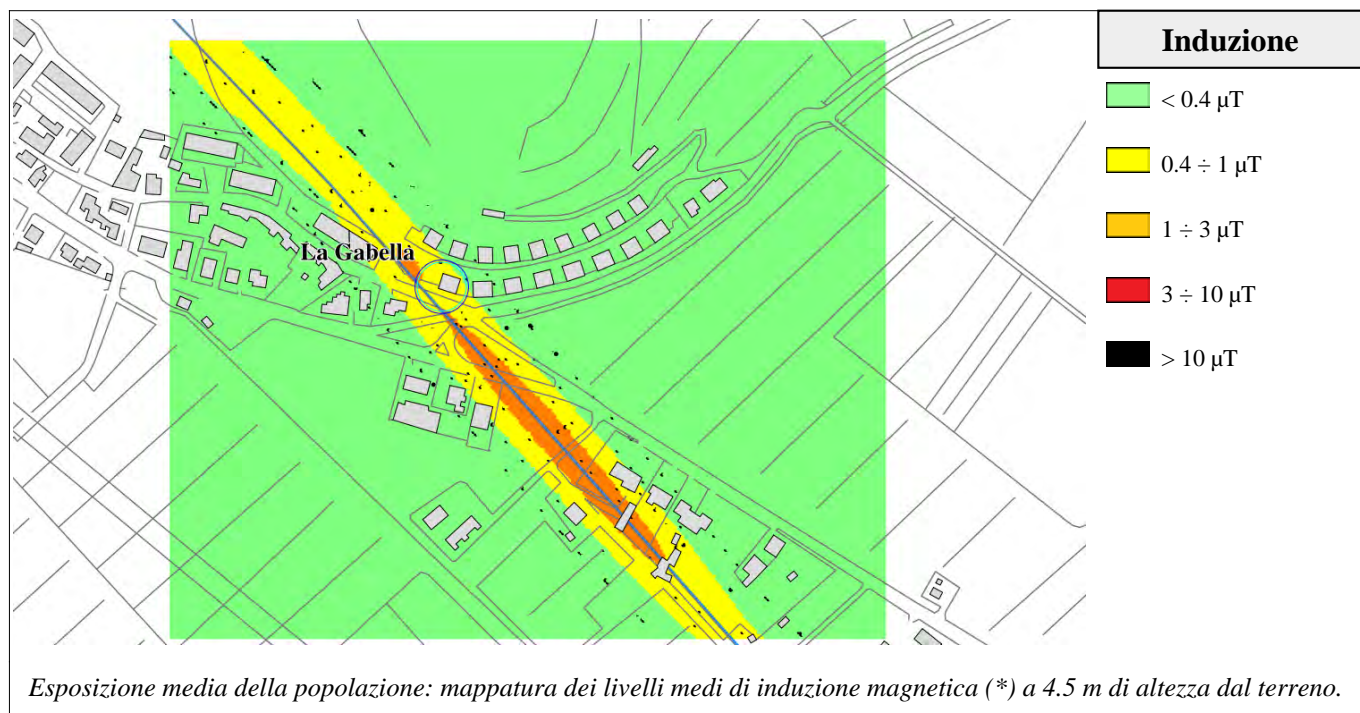
Vista aerea del sito

Descrizione del sito E	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: La Gabella Comune: CALCI Indirizzo: Via Calcesana	Minima	0.01 μT
	Media	0.68 μT
	Massima	2.83 μT
	Massima mediana sulle 24 ore	1.54 μT
	95° percentile	1.68 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	1.54 μT

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.

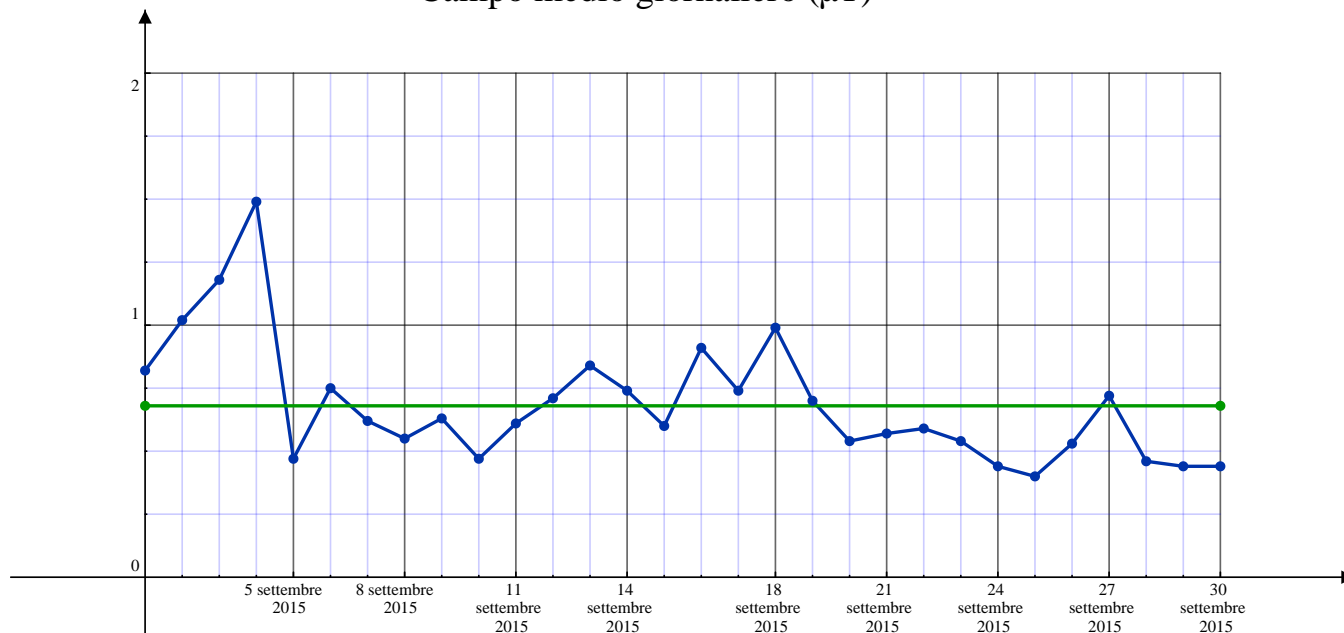


(*) ottenuti utilizzando la corrente media del periodo di riferimento.

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

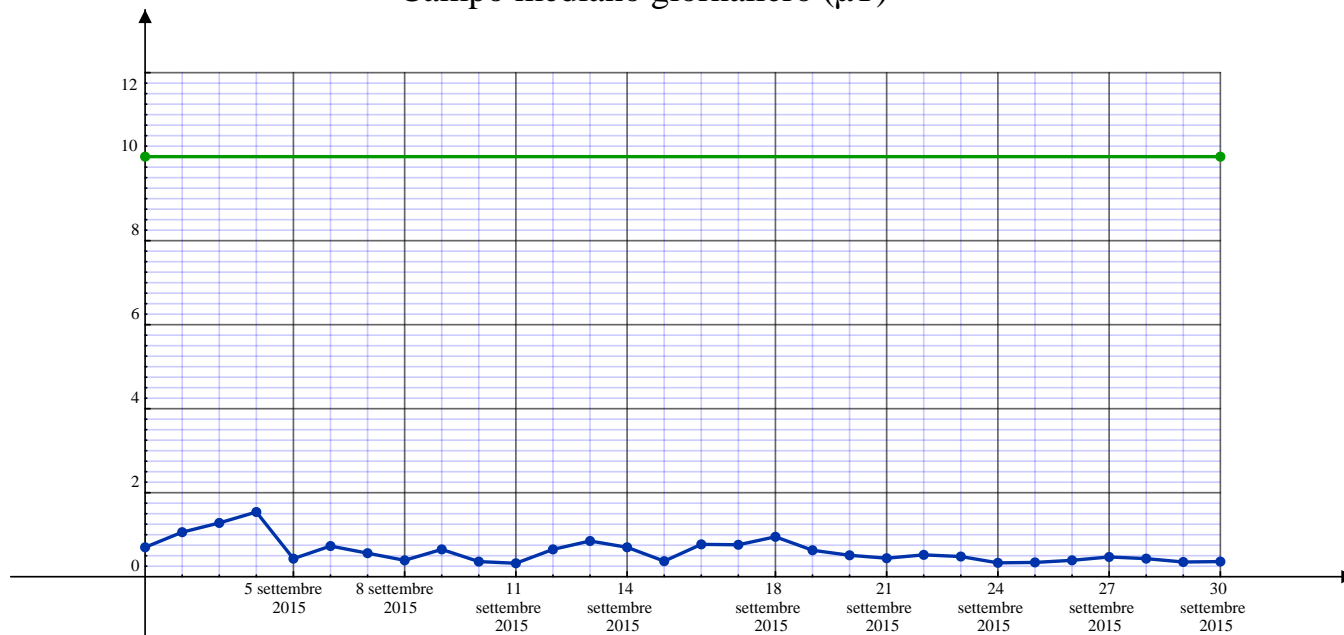
Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito E (La Gabella) in corrispondenza al recettore più esposto

Campo medio giornaliero (μT)



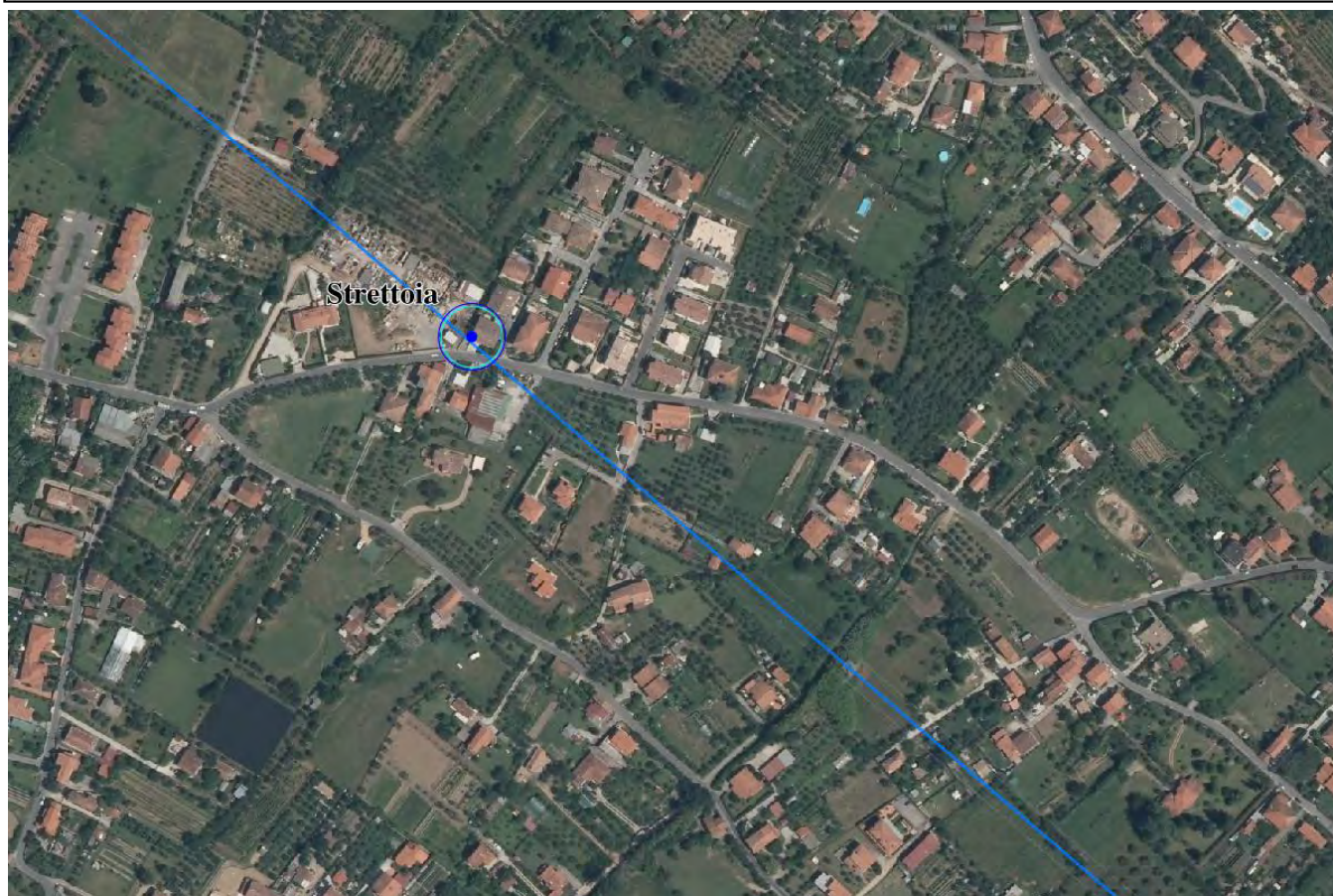
Valori medi giornalieri di induzione magnetica (μT) in prossimità del recettore più esposto (linea blu)
e media mensile (linea verde) nel periodo di riferimento.

Campo mediano giornaliero (μT)



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.

Scheda descrittiva del sito F (Strettoia)



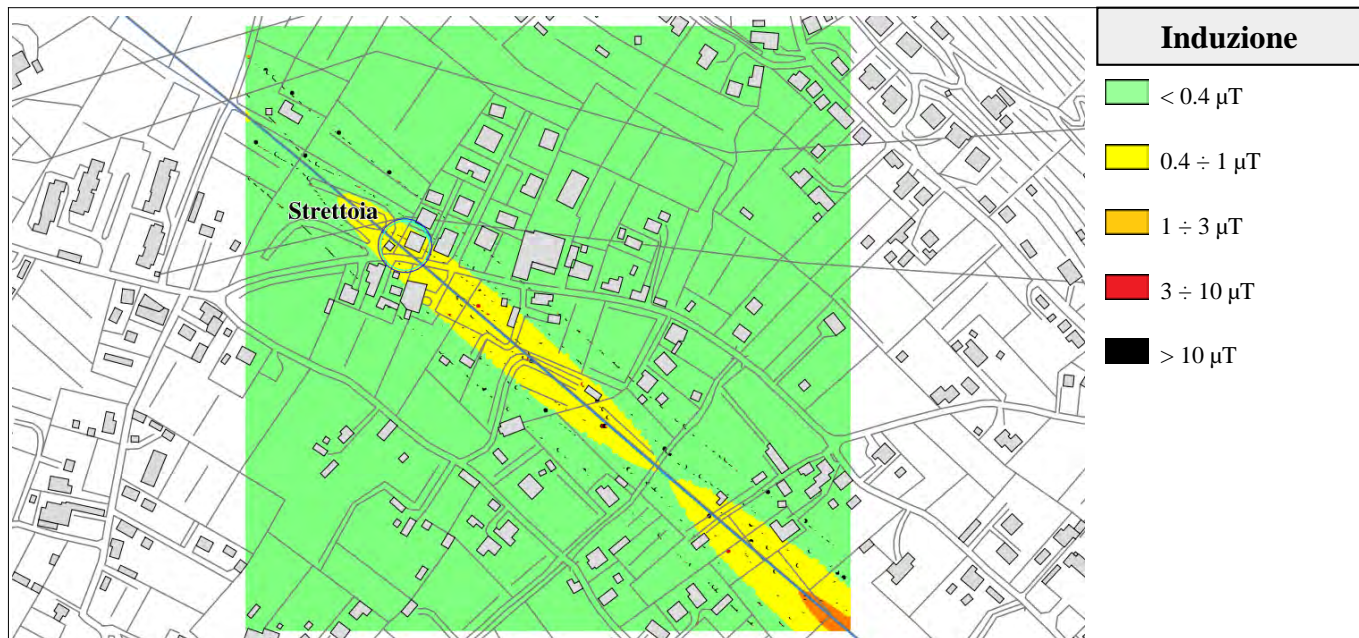
Vista aerea del sito

Descrizione del sito F	Induzione magnetica presso il recettore più esposto	
Località: Strettoia Comune: PIETRASANTA Indirizzo: Via Romana	Minima	0.01 μT
	Media	0.87 μT
	Massima	3.62 μT
	Massima mediana sulle 24 ore	1.97 μT
	95° percentile	2.15 μT

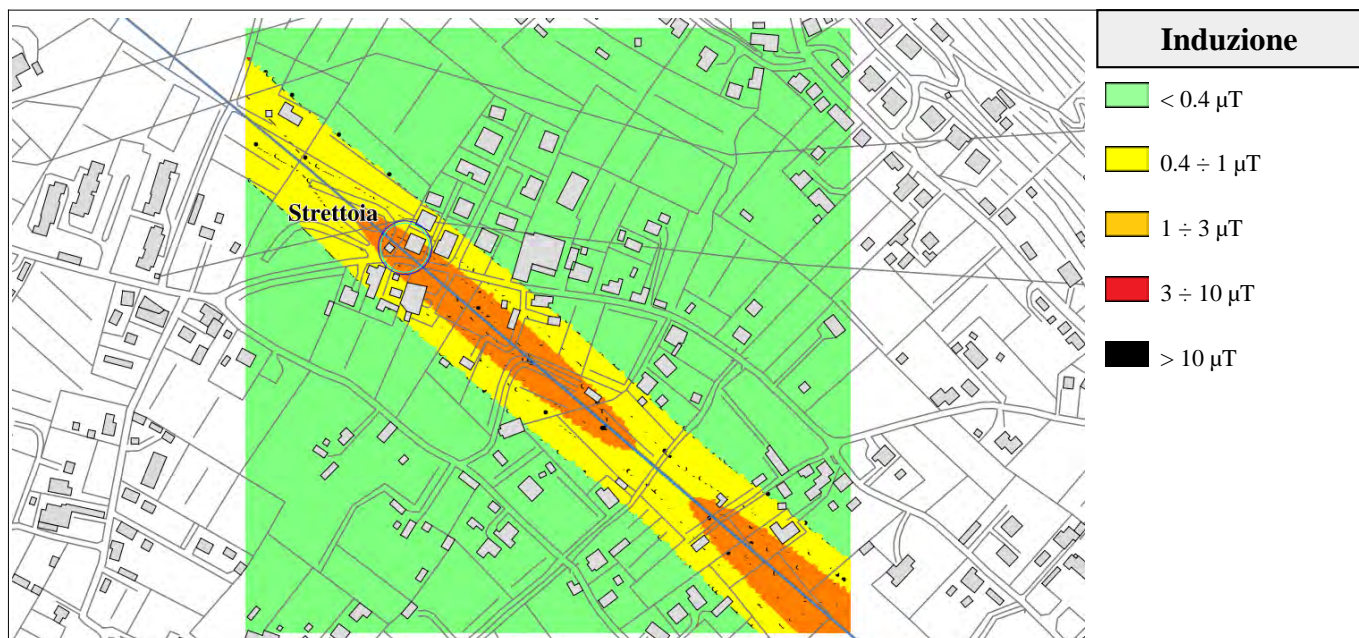
Confronto con il limite di legge presso il recettore più esposto	
Valore di attenzione (DPCM 8 luglio 2003)	10 μT
Induzione magnetica calcolata con la massima mediana giornaliera	1.97 μT

Mappatura del sito F (Strettoia)

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



Esposizione media della popolazione: mappatura dei livelli medi di induzione magnetica () a 4.5 m di altezza dal terreno.*



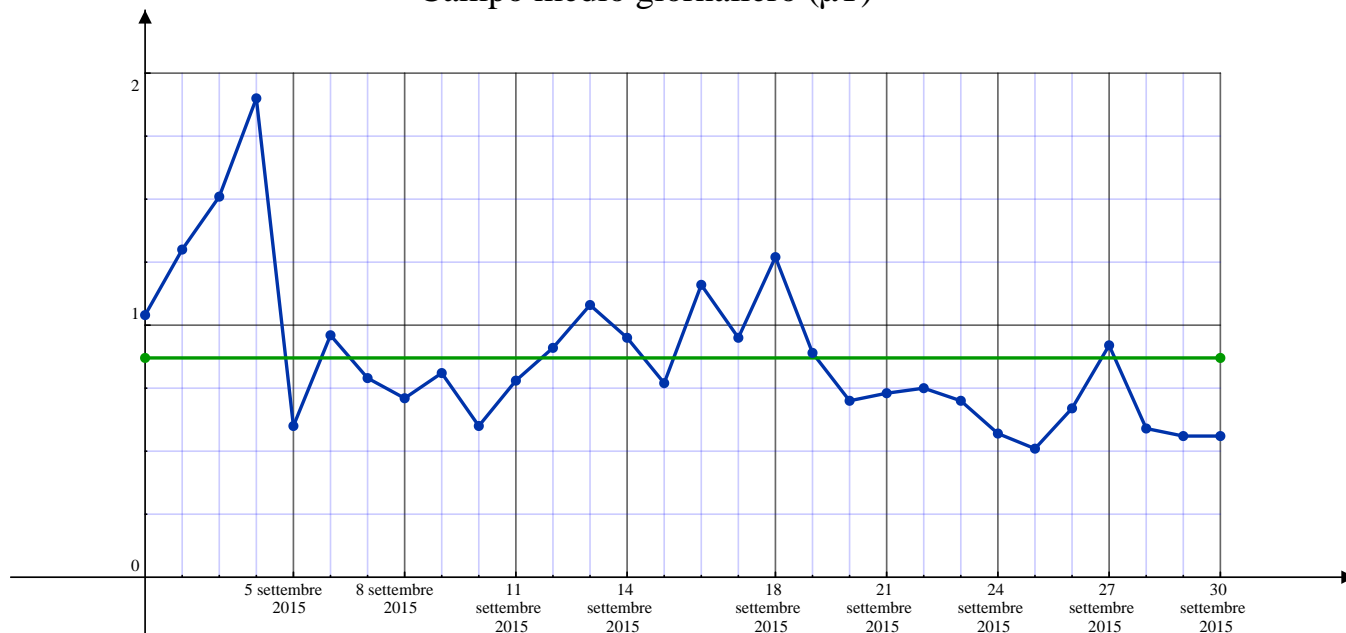
*Livelli da confrontare con il valore di attenzione: mappatura dei livelli di induzione magnetica (**), a 4.5 m di altezza dal terreno, in corrispondenza della massima mediana giornaliera del periodo di riferimento.*

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

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

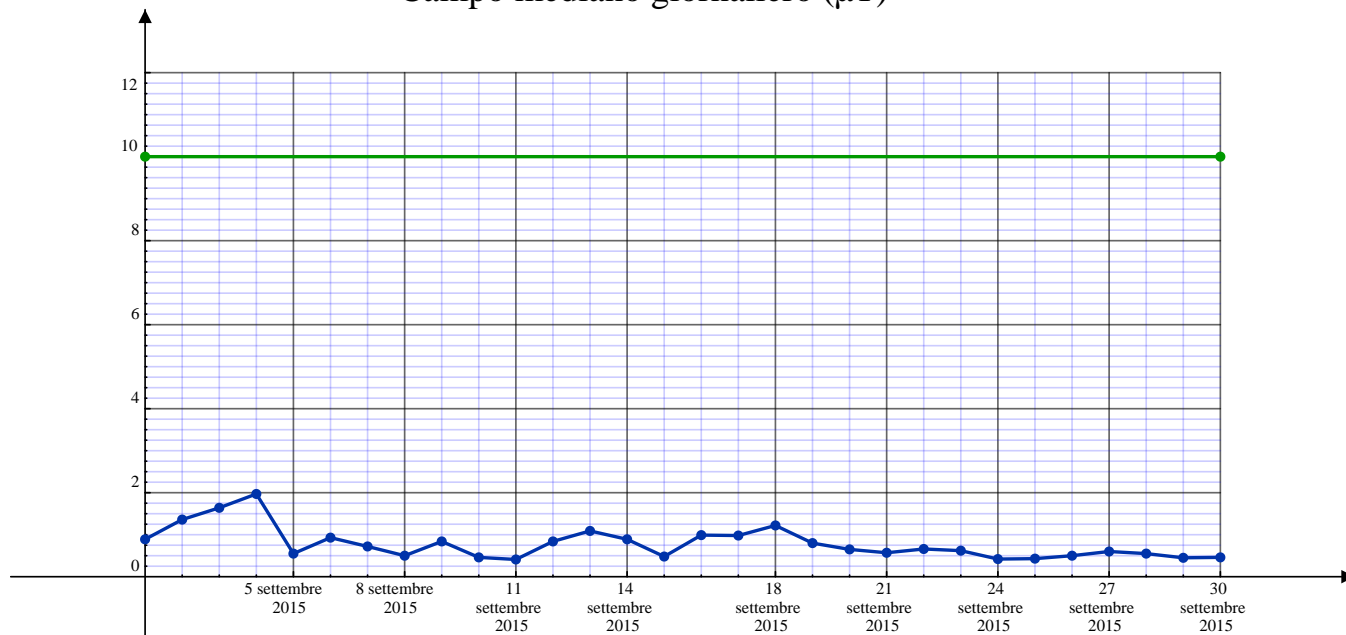
Andamento temporale dell'induzione magnetica nel sito F (Strettoia) in corrispondenza al recettore più esposto

Campo medio giornaliero (μT)



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

Campo mediano giornaliero (μT)



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.