

## Entrata in esercizio della centrale IREN Torino Nord - attività di monitoraggio dei campi magnetici

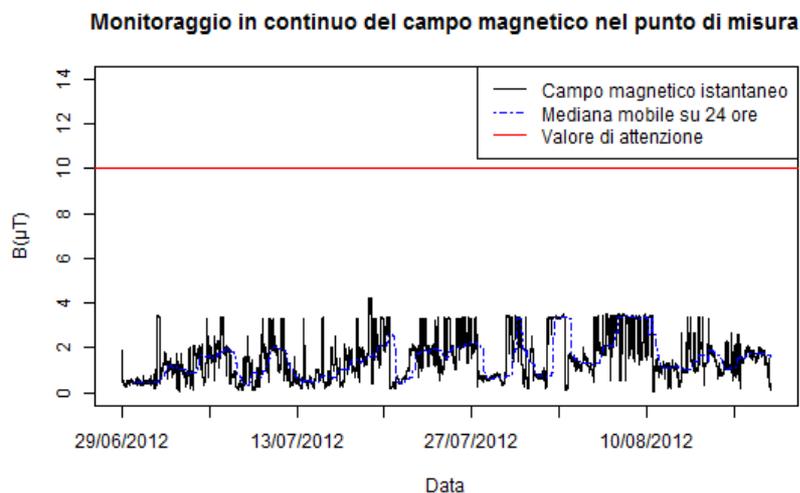
BOLLETTINO riferito al periodo 29/06/2012 – 20/08/2012

Il controllo viene realizzato con una centralina di monitoraggio posta nel punto indicato in figura 1. La centralina registra il valore di campo magnetico presente nel punto di misura con un tempo di campionamento di 5 minuti.



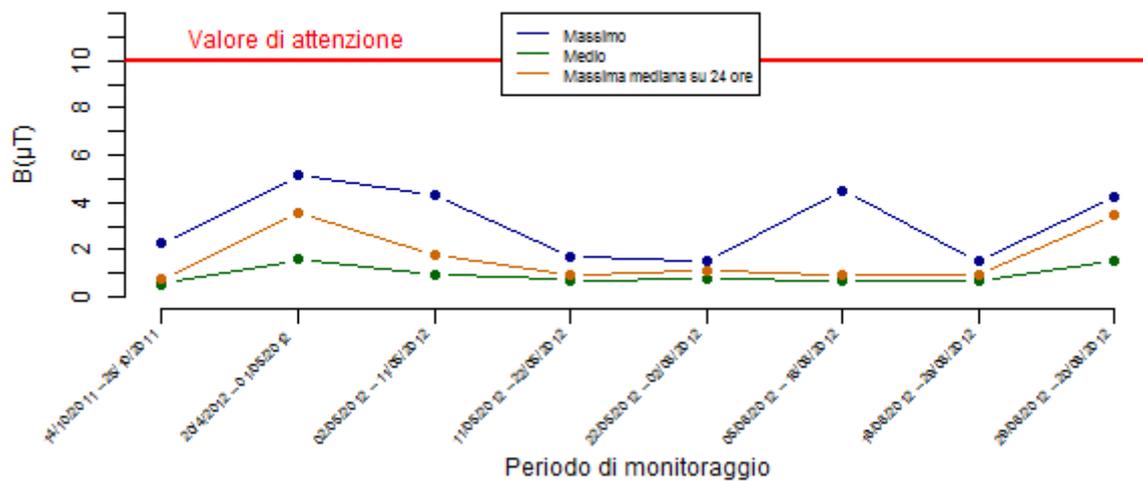
Figura 1 - mappa del punto di misura nel Parco Pubblico di Via Amati (a) e centralina di monitoraggio nel punto di campionamento (b)

Si riportano di seguito i dati degli ultimi due mesi di monitoraggio. Si evidenzia un aumento significativo dei livelli di campo magnetico rilevati rispetto al periodo precedente. Il valore massimo istantaneo, il valore medio e la massima mediana nelle 24 ore sono risultati all'incirca pari ai livelli massimi fino ad ora rilevati e relativi al periodo dal 20-04-2012 all'1-05-2012. Tale innalzamento, che comunque non ha portato al superamento del valore di attenzione di  $10 \mu\text{T}$ , è legato all'aumento della corrente circolante all'interno dei conduttori riconducibile al maggior fabbisogno energetico tipico del periodo estivo.



Periodo di misura	B massimo ( $\mu\text{T}$ )	B medio ( $\mu\text{T}$ )	B massima mediana su 24 ore ( $\mu\text{T}$ )
14/10/2011 – 25/10/2011*	2.25	0.53	0.78
20/4/2012 – 01/05/2012	5.13	1.59	3.53
02/05/2012 – 11/05/2012	4.32	0.97	1.74
11/05/2012 – 22/05/2012	1.73	0.70	0.93
22/05/2012 – 02/06/2012	1.54	0.75	1.10
05/06/2012 – 16/06/2012	4.47	0.70	0.95
18/06/2012 – 29/06/2012	1.51	0.71	0.96
29/06/2012 – 20/08/2012	4.25	1.53	3.43

\*periodo di pre-esercizio della centrale



N.B.

Il valore di attenzione è da intendersi, ai sensi del DPCM 8-07-2003, quale *la mediana dei valori nell'arco delle 24 ore e nelle normali condizioni di esercizio.*