



**ARPA FVG**  
Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

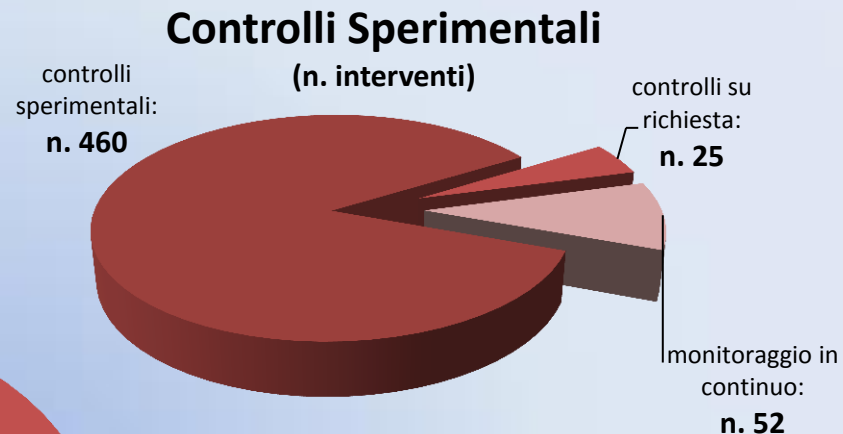
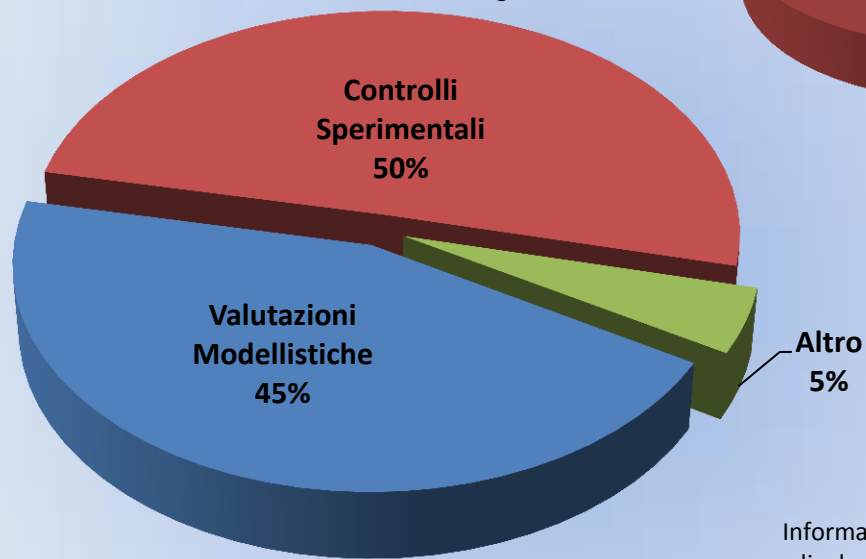
# Struttura Protezione dall'Inquinamento Elettromagnetico:

## I numeri dell'attività per il 2015

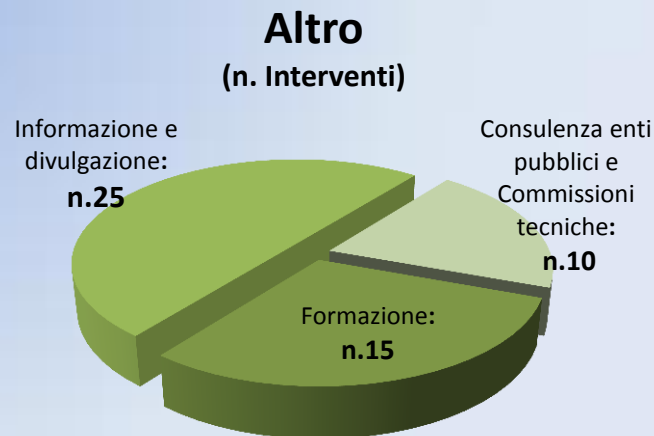
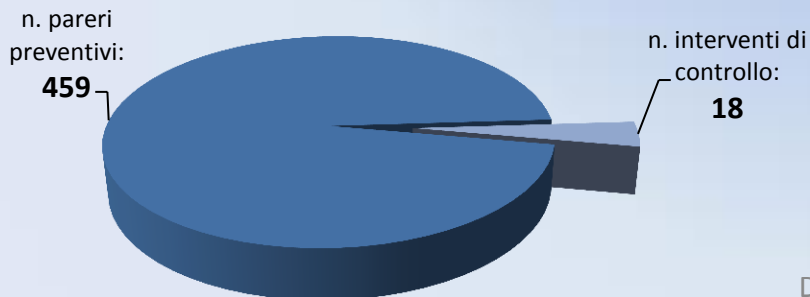
## Linee di Intervento:

L'attività dell'Agenzia relativa al controllo delle sorgenti del campo elettromagnetico si esplica principalmente in interventi di tre tipologie:

- Le valutazioni di conformità ai limiti tramite modellizzazioni al calcolatore basate sui dati tecnici e storici degli impianti;
- La verifica tramite controlli sperimentali con l'effettuazione di misure dirette dell'esposizione.
- Attività di formazione, informazione e consulenza agli enti pubblici

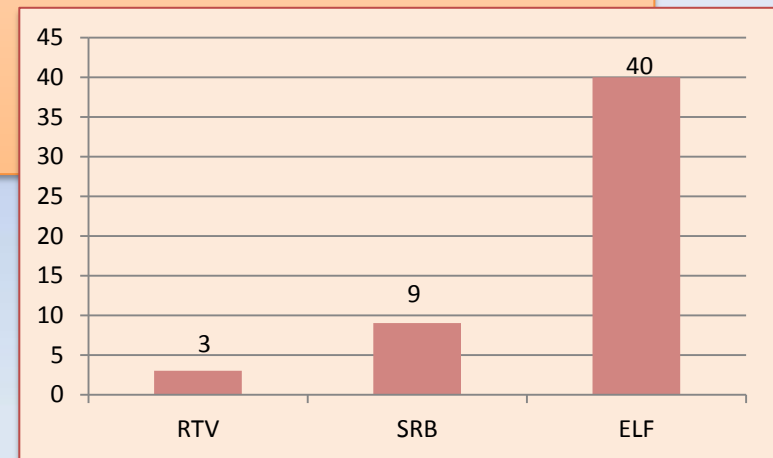
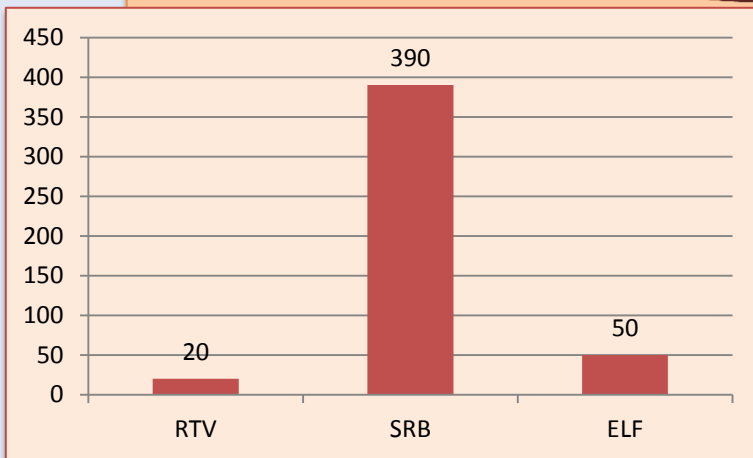
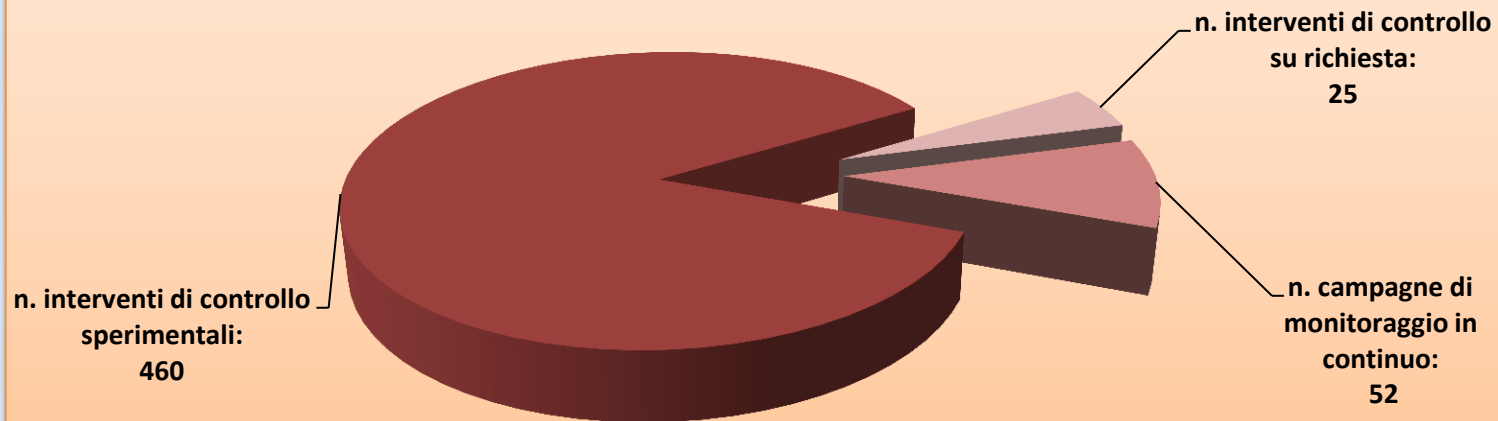
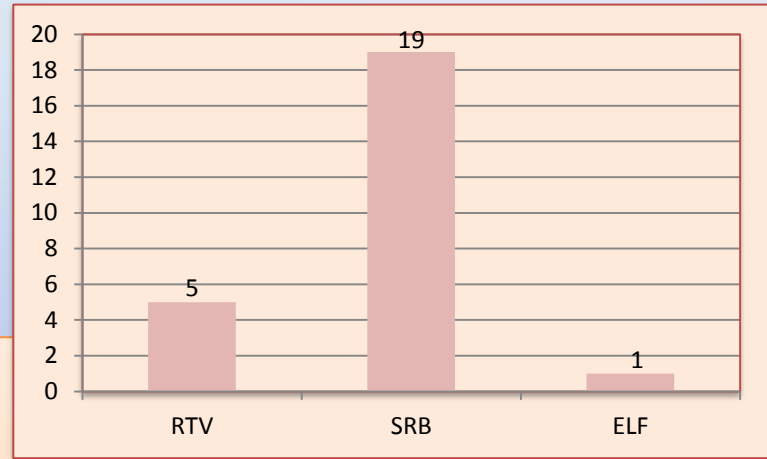


## Valutazioni Modellistiche



# Controlli sperimentali

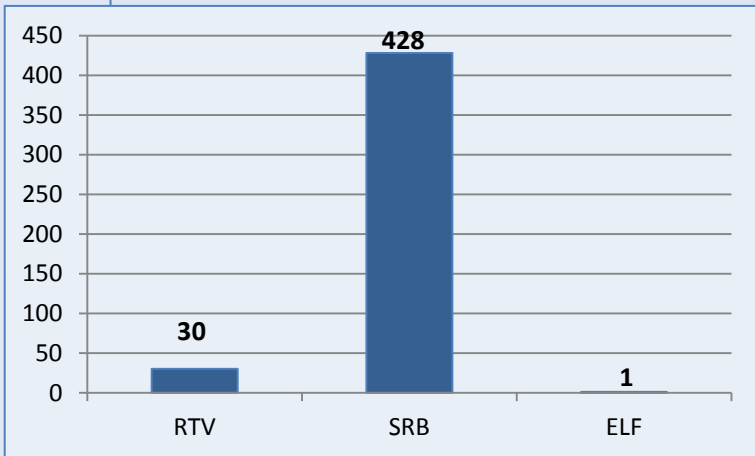
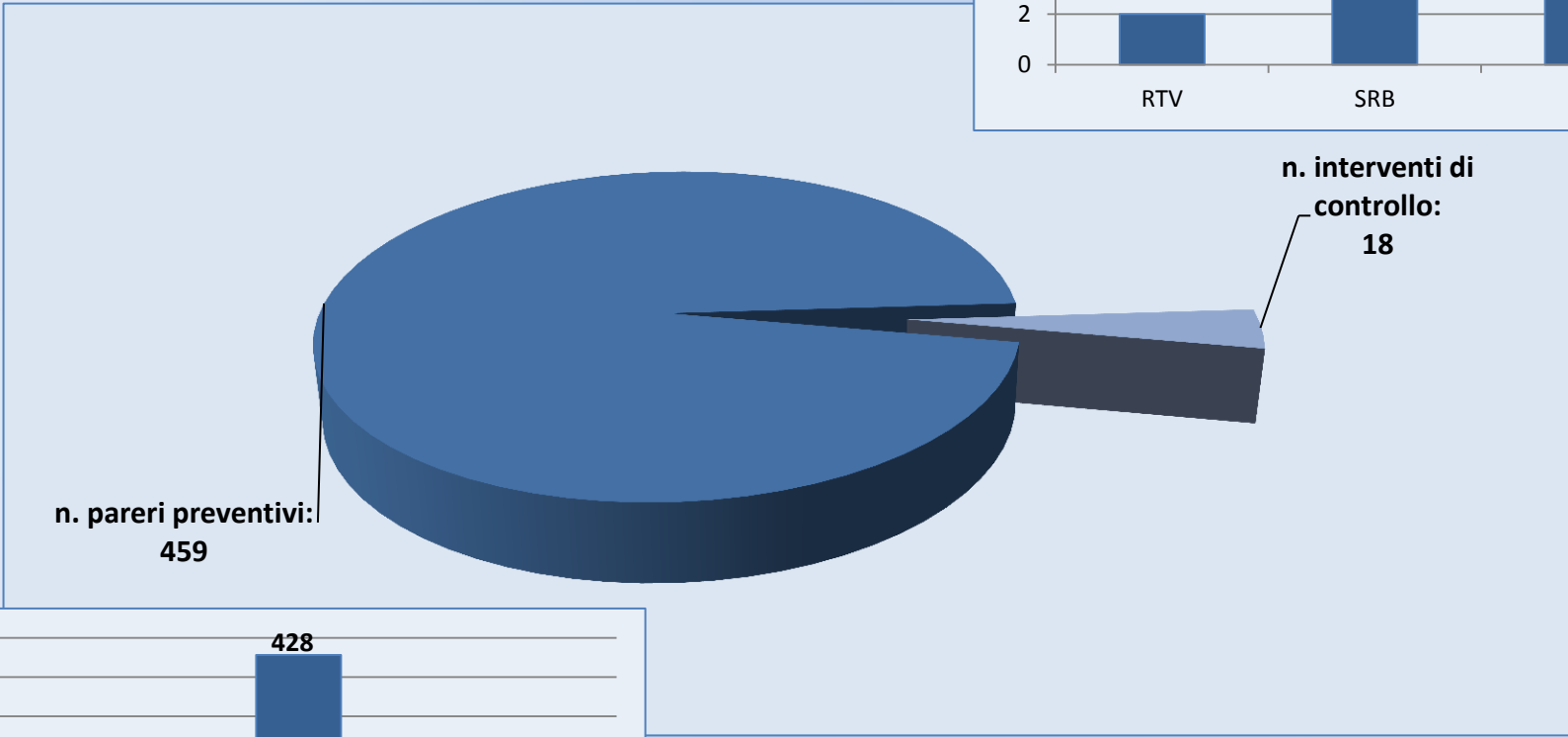
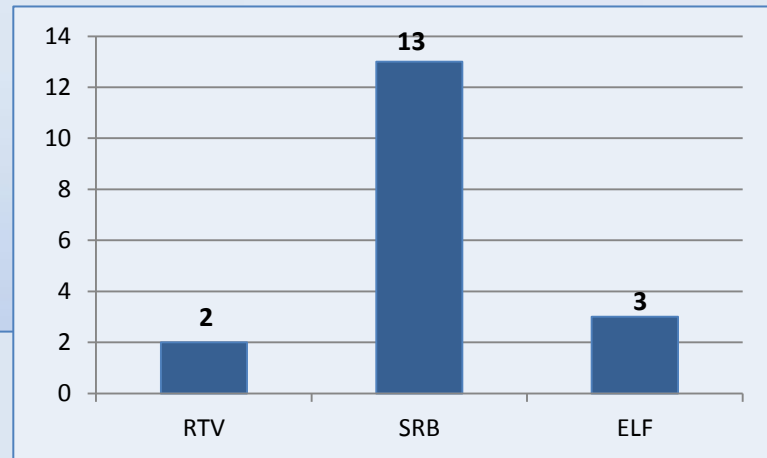
Durante i controlli sperimentali vengono eseguite le misure del campo elettromagnetico presente nei punti di monitoraggio in tal modo si rileva il livello di esposizione dell'area analizzata. Nella maggior parte dei casi un intervento comprende numerose misure rappresentative di un'area.



Dati anno 2015

# Valutazione Modellistica

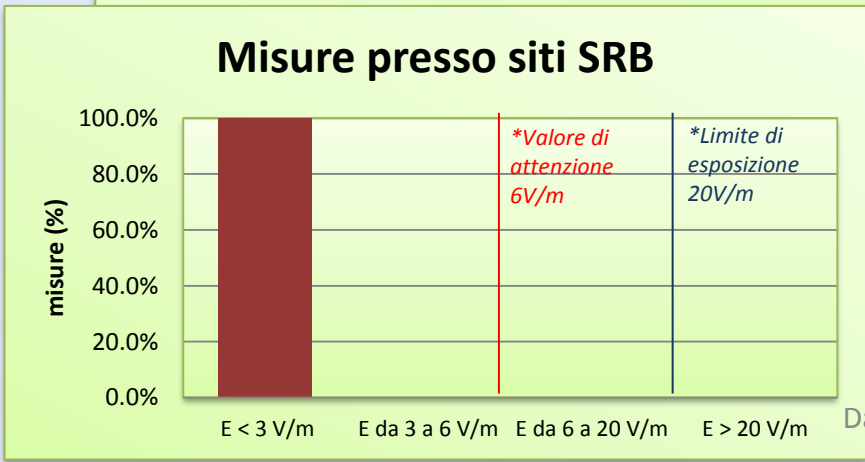
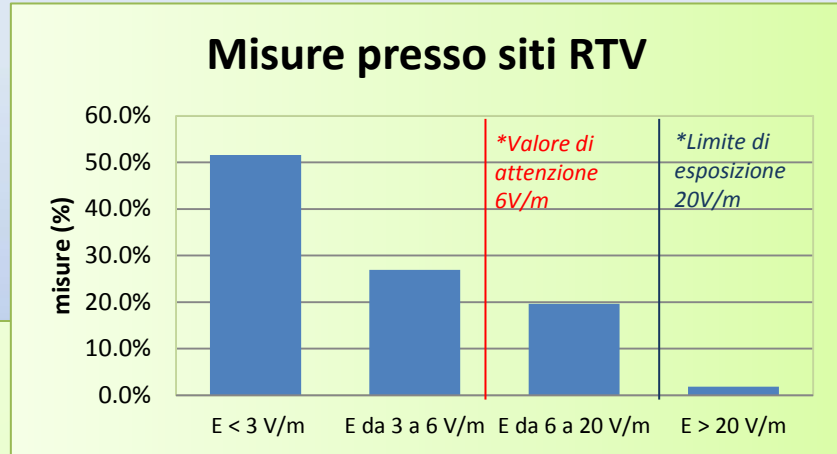
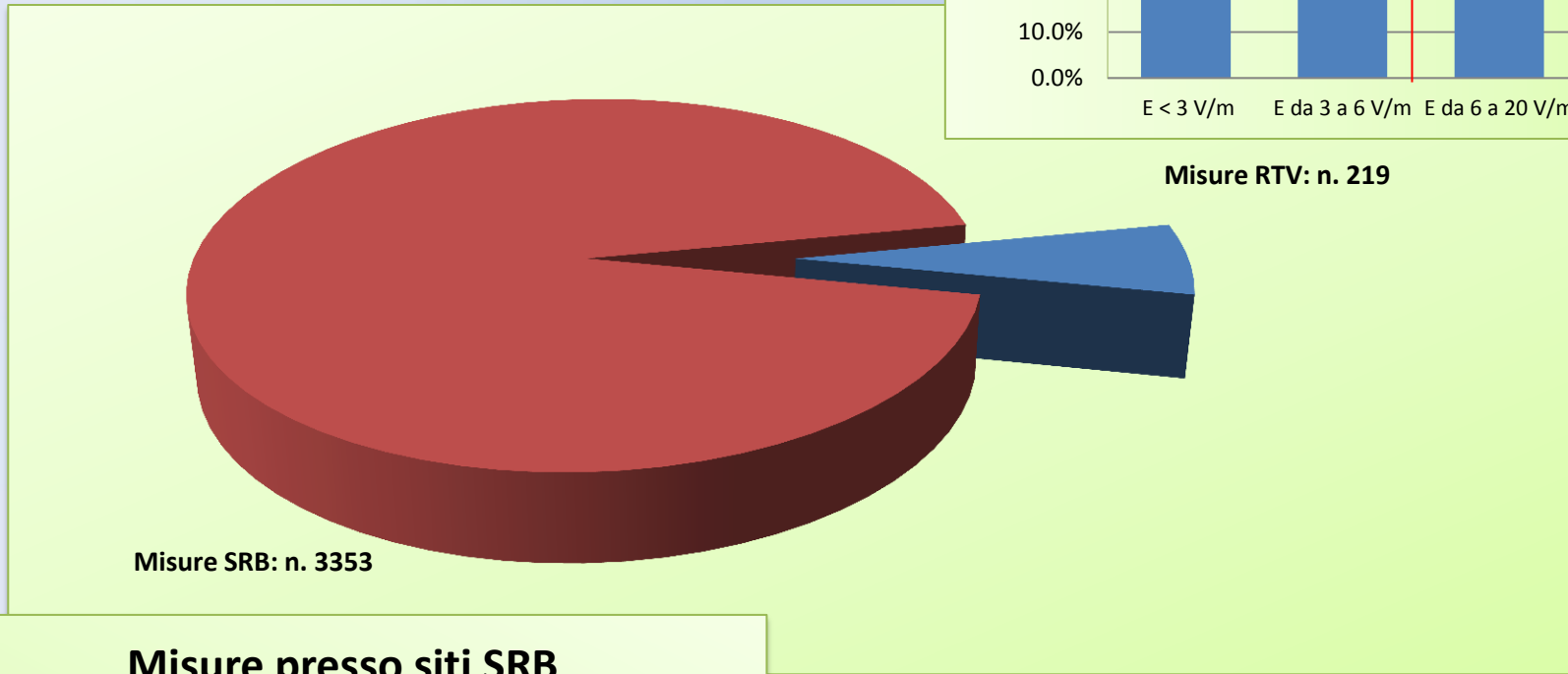
Il calcolo previsionale è finalizzato alla verifica del rispetto di limiti previsti dalla normativa basandosi sui dati tecnici delle antenne o delle linee elettriche. Esso costituisce la parte principale dei pareri preventivi all'installazione/modifica degli impianti radioelettrici o degli elettrodotti, in alcuni casi le valutazioni modellistiche sono effettuate post-installazione (interventi di controllo)



# Misure del Campo Elettromagnetico

Nel corso del 2015 sono state effettuate, nell'ambito delle varie attività dell'Agenzia ed in tutto il territorio Regionale, n. 3572 misure puntuali.

La distribuzione geografica delle misure è disponibile sul sito dell'ARPA (<http://www.arpaweb.fvg.it/rff/gmapsrf.asp>)



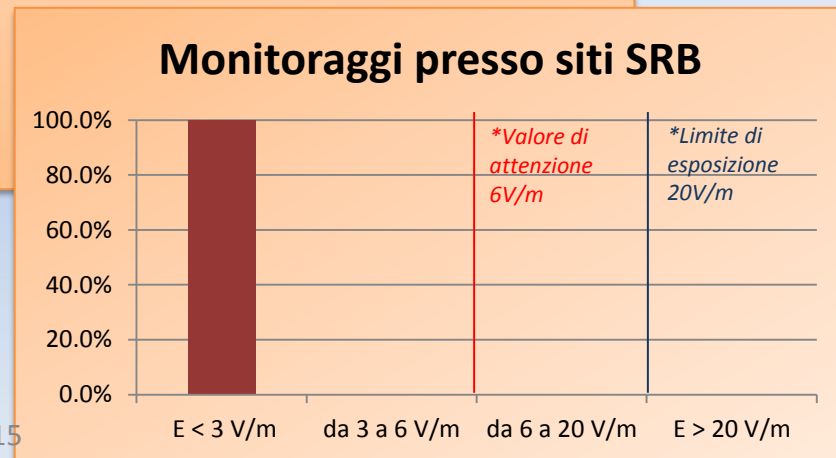
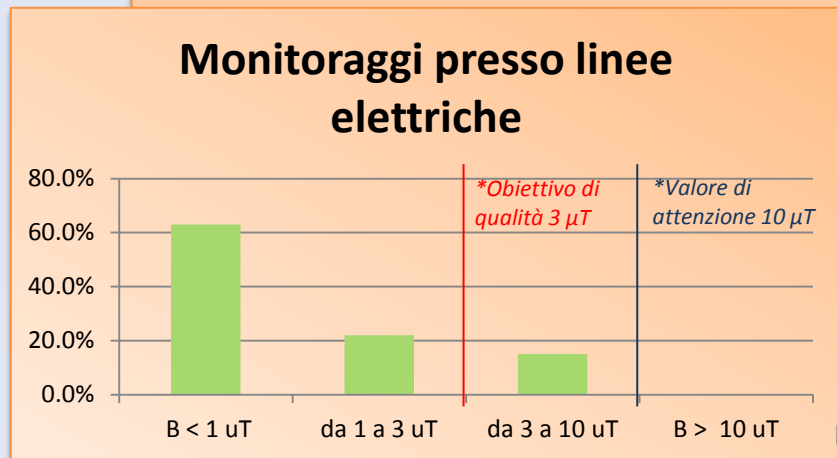
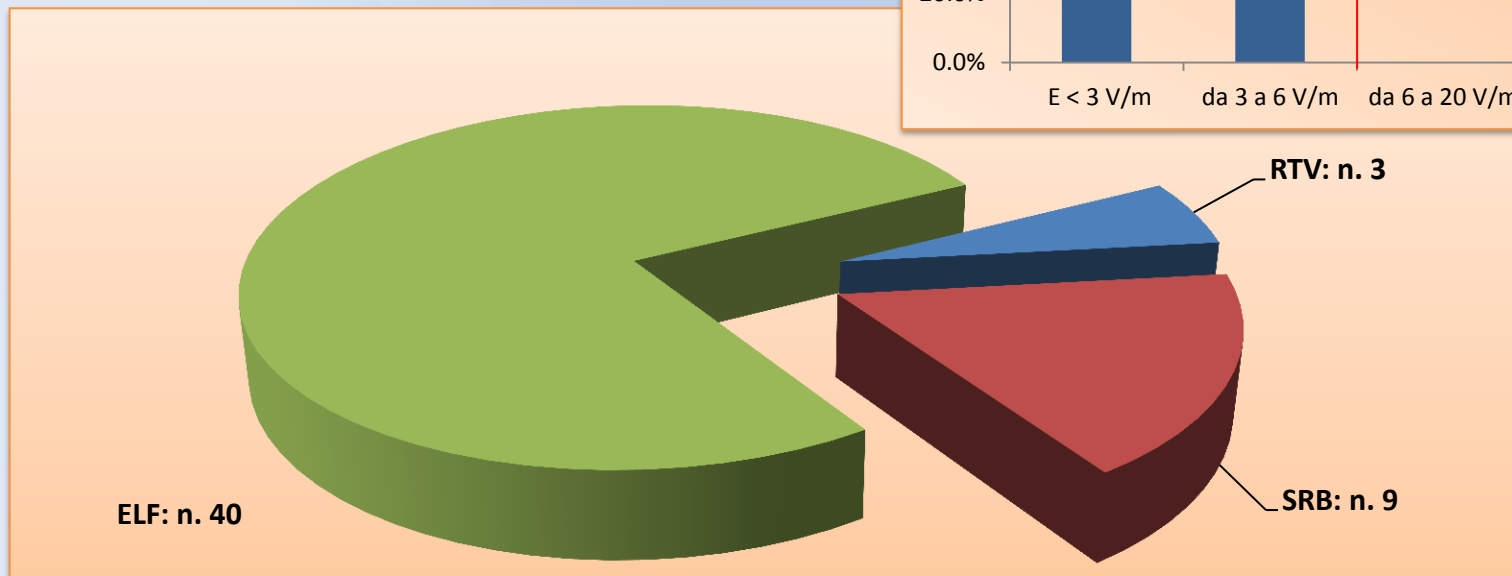
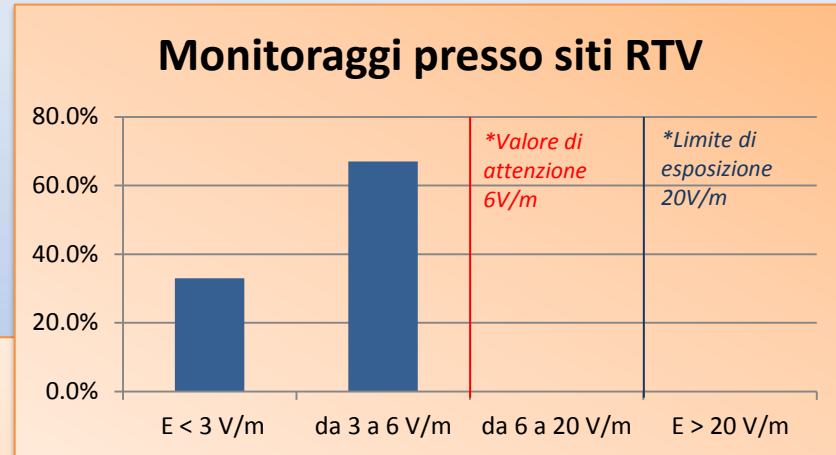
La presenza di valori di campo elettrico elevati si riscontra quasi essenzialmente nei pressi di impianti RTV. I valori registrati sopra i 6 V/m sono generalmente in luoghi in cui si applica il limite di esposizione. Situazioni di superamento dei limiti di legge (DPCM 08.07.03) sono state monitorate e per esse sono in corso procedure di riduzione a conformità come previsto dalla norma (n. 2 punti).

Dati anno 2015

\* Limiti di cui al DPCM 08 luglio 2003

# Monitoraggio in continuo

Tramite le centraline di misurazione in continuo è stato monitorato l'andamento temporale del campo elettrico/magnetico. Dove previsto dalla normativa di settore sono stati effettuati i monitoraggi in continuo: 52 campagne per un totale di 425 giorni di misura.



Dati anno 2015

\* Limiti di cui al DPCM 08 luglio 2003