

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA  
AZIENDE PER I SERVIZI SANITARI

**Gruppo Regionale per la sicurezza in edilizia**

**Analisi attività di vigilanza  
in edilizia PSAL FVG**



**ANNI 2010 - 2011 – 2012**

---

***- Attività del Piano Regionale della Prevenzione -***

---

***Presentato al comitato regionale di coordinamento 3 dicembre 2013***

## PREMESSA

Il presente lavoro si propone di analizzare l'attività di vigilanza svolta dai Servizi di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro delle A.S.S. regionali relativamente al triennio 2010 - 2012. Detta attività rientra tra le azioni del Piano Regionale della Prevenzione dell'anno 2013.

L'analisi è finalizzata ad individuare eventuali criticità e a definire conseguentemente azioni tese a :

- Assicurare **interventi efficaci** di promozione e prevenzione nell'ambito della sicurezza e salute sul lavoro nel comparto edile;
- Migliorare la capacità di **condivisione degli obiettivi** e di pianificazione operativa su scala regionale;
- Garantire **omogeneità di intervento** e uniformità d'interpretazione.

## GLI INDICATORI

Per svolgere l'analisi sopra enunciata si prenderanno in esame i dati di attività delle 6 A.S.S. regionali del periodo considerato e si elaboreranno alcuni indicatori con lo scopo di:

- valutare il processo, per verificare la rispondenza delle attività svolte rispetto a quanto programmato ;
- valutare l'omogeneità, intesa come l'uniformità di intervento e di applicazione dei dettati normativi nell'attività di controllo.

Gli indicatori utilizzati sono i seguenti:

|   |   |
|---|---|
| <u>n. cantieri ispezionati</u><br>n. cantieri notificati              | Definisce il grado di copertura della vigilanza nel territorio in esame   |
| <u>n. cantieri non a norma</u><br>n. cantieri ispezionati             | Definisce il grado di irregolarità presenti nei cantieri ovvero contestate  |
| <u>n. verbali tot.</u><br>n. cantieri ispezionati                     | Definisce il grado di contestazioni elevate rispetto ai cantieri ispezionati  |
| <u>n. sanzioni ad aziende</u><br>n. verbali tot.                      | Definisce il grado irregolarità contestate alle aziende edili   |
| <u>n. sanzioni a committenti</u><br>n. verbali tot.                   | Definisce il grado irregolarità contestate ai committenti   |
| <u>n. sanzioni a coordinatori</u><br>n. verbali tot.                  | Definisce il grado irregolarità contestate ai coordinatori  |
| <u>n. verbali tot.</u><br>n. sopralluoghi                             | Definisce il grado di contestazioni elevate rispetto ai sopralluoghi effettuati                                     |
| <u>n. sopralluoghi</u><br>n. cantieri ispezionati                     | Definisce il grado di intensità dei controlli per cantiere  |
| <u>n. cantieri ispezionati per amianto</u><br>n. cantieri ispezionati | Definisce il grado di intensità dei controlli per cantieri amianto rispetto al complessivo dei cantieri ispezionati |

## PRESENTAZIONE DEI DATI

Le seguenti tabelle riportano i dati di attività suddivisi per gli anni 2010, 2011, 2012.

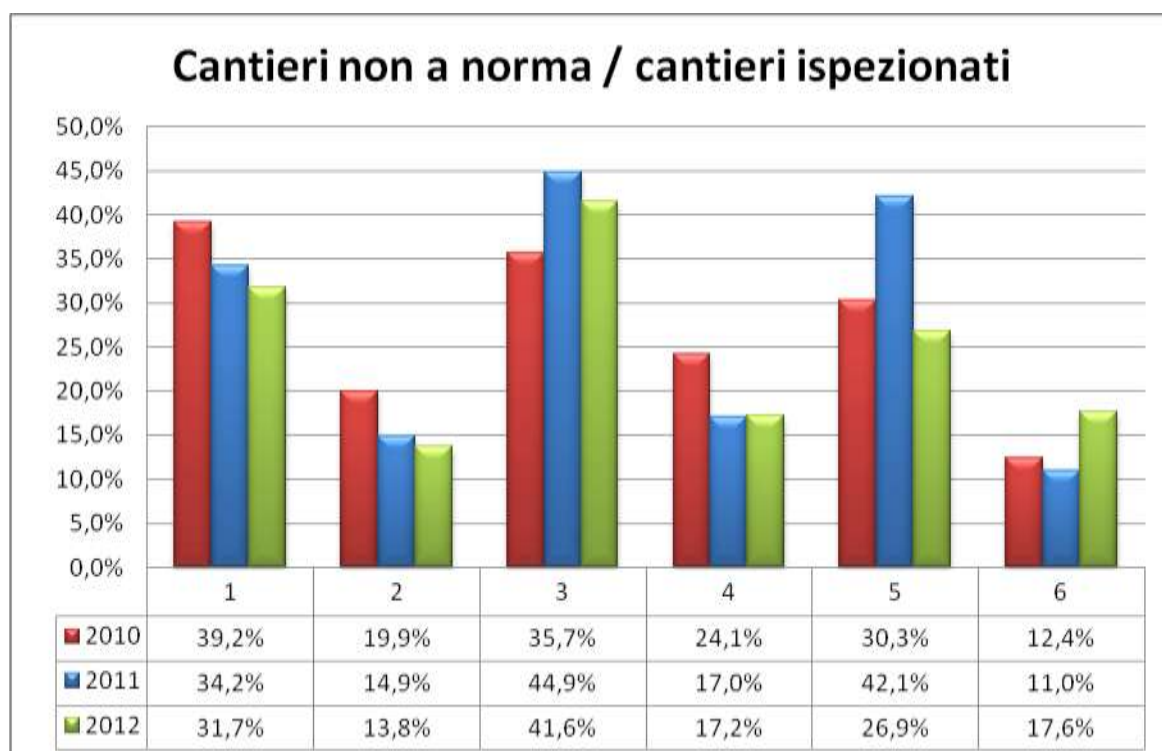
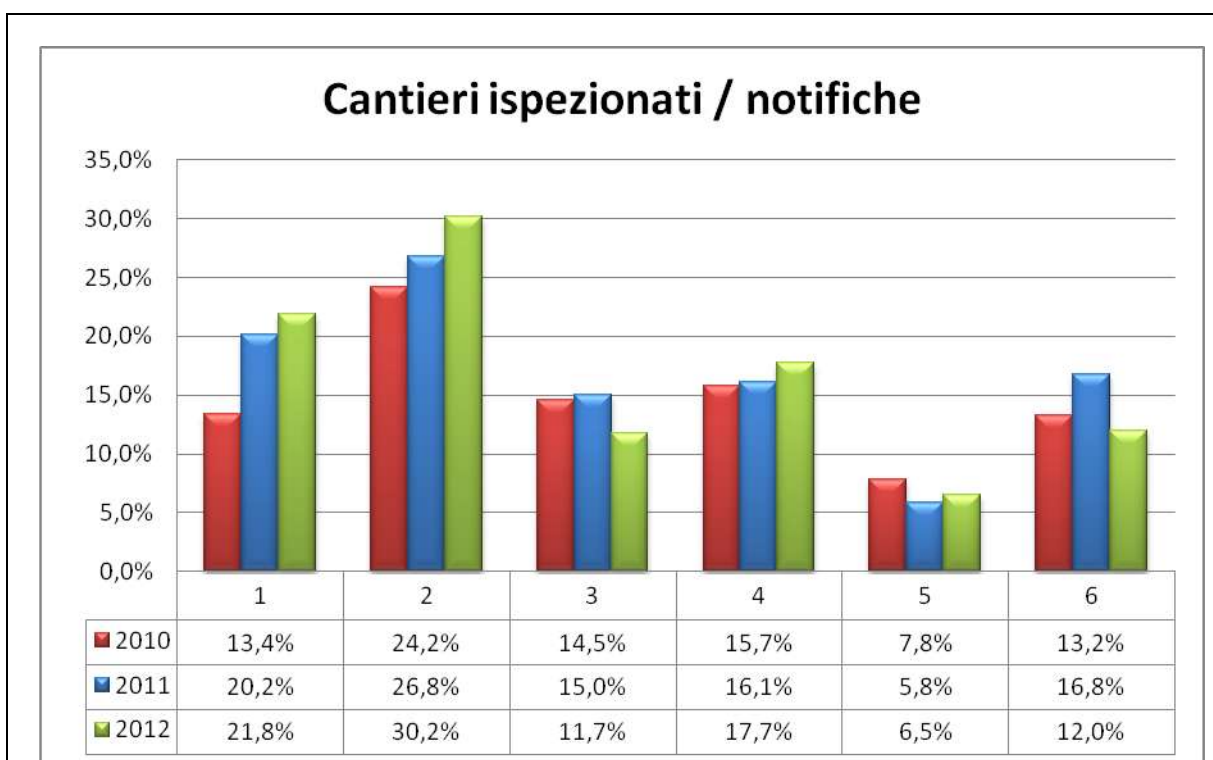
| DATI ATTIVITA' EDILIZIA PSAL 2010                      |      |     |     |      |     |      |      |
|--|------|-----|-----|------|-----|------|------|
| A.S.S.   | 1    | 2   | 3   | 4    | 5   | 6    | TOT  |
| N.ro di cantieri notificati                            | 1485 | 976 | 674 | 2396 | 845 | 2382 | 8758 |
| N.ro complessivo di cantieri ispezionati               | 199  | 236 | 98  | 377  | 66  | 315  | 1291 |
| di cui non a norma al 1° sopralluogo                   | 78   | 47  | 35  | 91   | 20  | 39   | 310  |
| N.ro aziende con dipendenti + autonomi ispezionate     | 296  | 333 | 195 | 540  | 117 | 399  | 1880 |
| N.ro sopralluoghi complessivamente effettuati          | 543  | 388 | 244 | 614  | 144 | 528  | 2461 |
| N.ro totale verbali                                    | 104  | 56  | 57  | 91   | 18  | 52   | 378  |
| <i>di cui</i>  |      |     |     |      |     |      |      |
| imprese  | 83   | 44  | 43  | 64   | 10  | 27   | 271  |
| lavoratori autonomo                                    | 1    | 1   | 0   | 2    | 0   | 5    | 9    |
| committenti e/o responsabili dei lavori                | 8    | 4   | 0   | 7    | 5   | 5    | 29   |
| coordinatori per la sicurezza                          | 12   | 5   | 13  | 10   | 3   | 5    | 48   |
| N° di cantieri ispezionati per amianto                 | 72   | 59  | 5   | 187  | 7   | 201  | 531  |
| N° di cantieri sola edilizia (differenza righe 2 e 12) | 127  | 177 | 93  | 190  | 59  | 114  | 760  |

| DATI ATTIVITA' EDILIZIA PSAL 2011                      |      |     |     |      |     |      |      |
|--|------|-----|-----|------|-----|------|------|
| A.S.S.   | 1    | 2   | 3   | 4    | 5   | 6    | TOT  |
| N.ro di cantieri notificati                            | 1131 | 973 | 653 | 2471 | 975 | 1890 | 8093 |
| N.ro complessivo di cantieri ispezionati               | 228  | 261 | 98  | 399  | 57  | 317  | 1360 |
| di cui non a norma al 1° sopralluogo                   | 78   | 39  | 44  | 68   | 24  | 35   | 288  |
| N.ro aziende con dipendenti + autonomi ispezionate     | 250  | 325 | 201 | 614  | 123 | 375  | 1888 |
| N.ro sopralluoghi complessivamente effettuati          | 527  | 410 | 256 | 675  | 151 | 508  | 2527 |
| N.ro totale verbali                                    | 92   | 51  | 67  | 93   | 42  | 40   | 385  |
| <i>di cui</i>  |      |     |     |      |     |      |      |
| imprese  | 71   | 43  | 47  | 69   | 27  | 30   | 287  |
| lavoratori autonomo                                    | 4    | 1   | 0   | 3    | 2   | 2    | 12   |
| committenti e/o responsabili dei lavori                | 6    | 2   | 5   | 8    | 7   | 1    | 29   |
| coordinatori per la sicurezza                          | 10   | 5   | 13  | 9    | 6   | 1    | 44   |
| N° di cantieri ispezionati per amianto                 | 117  | 100 | 10  | 165  | 9   | 224  | 625  |
| N° di cantieri sola edilizia (differenza righe 2 e 12) | 111  | 161 | 88  | 234  | 48  | 93   | 735  |

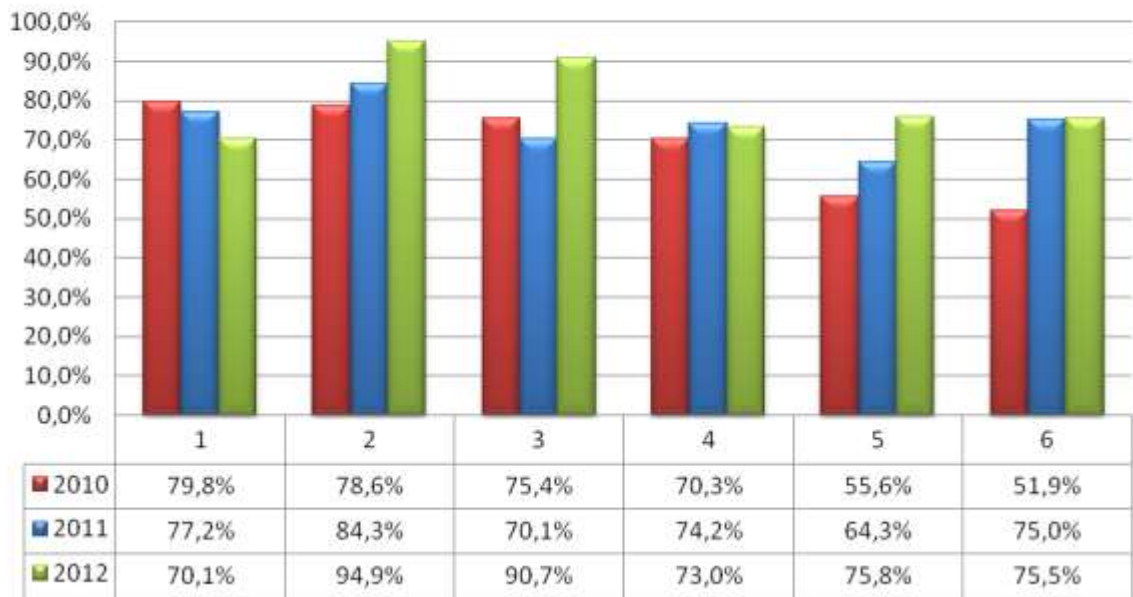
**DATI ATTIVITA' EDILIZIA PSAL 2012**

| A.S.S.   | 1    | 2   | 3   | 4    | 5    | 6    | TOT         |
|--|------|-----|-----|------|------|------|-------------|
| N.ro di cantieri notificati                            | 1053 | 795 | 758 | 2036 | 1032 | 2034 | <b>7708</b> |
| N.ro complessivo di cantieri ispezionati               | 230  | 240 | 89  | 361  | 67   | 244  | <b>1231</b> |
| di cui non a norma al I° sopralluogo                   | 73   | 33  | 37  | 62   | 18   | 43   | <b>266</b>  |
| N.ro aziende con dipendenti + autonomi ispezionate     | 286  | 280 | 165 | 468  | 178  | 297  | <b>1674</b> |
| N.ro sopralluoghi complessivamente effettuati          | 570  | 386 | 239 | 533  | 200  | 459  | <b>2387</b> |
| N.ro totale verbali                                    | 87   | 39  | 43  | 89   | 33   | 49   | <b>340</b>  |
| <i>di cui</i>  |      |     |     |      |      |      |             |
| imprese  | 61   | 37  | 39  | 65   | 25   | 37   | <b>264</b>  |
| lavoratori autonomo                                    | 2    | 0   | 0   | 7    | 1    | 1    | <b>11</b>   |
| committenti e/o responsabili dei lavori                | 9    | 0   | 1   | 4    | 3    | 2    | <b>19</b>   |
| coordinatori per la sicurezza                          | 15   | 2   | 3   | 12   | 4    | 9    | <b>45</b>   |
| N° di cantieri ispezionati per amianto                 | 108  | 72  | 10  | 214  | 10   | 147  | <b>561</b>  |
| N° di cantieri sola edilizia (differenza righe 2 e 12) | 122  | 168 | 79  | 147  | 57   | 97   | <b>670</b>  |

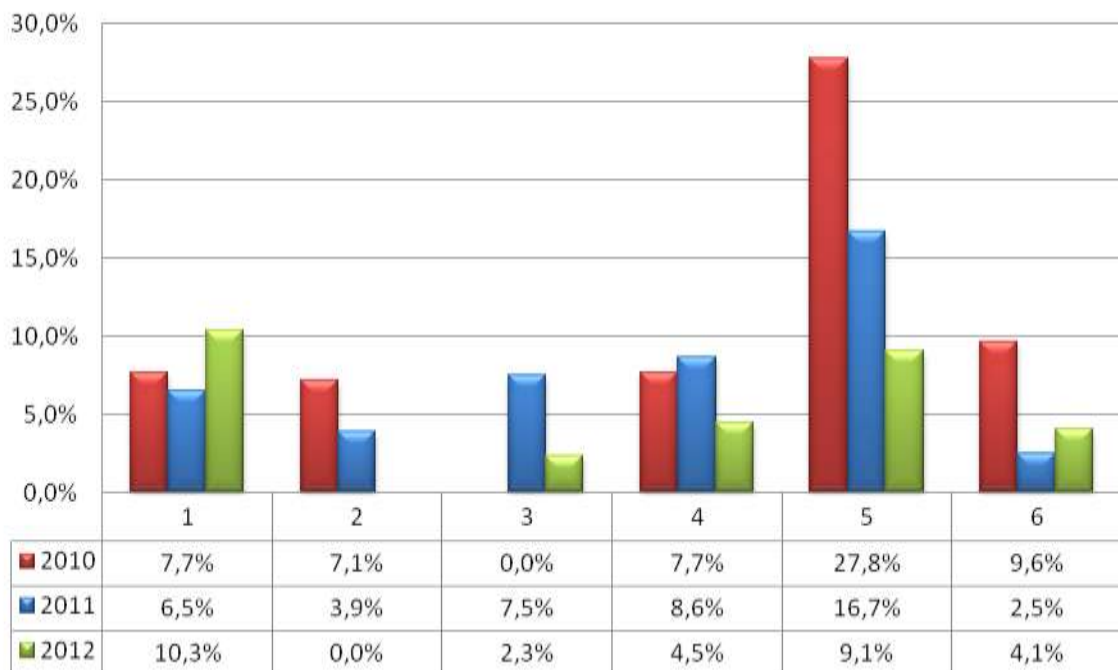
## Indicatori di attività



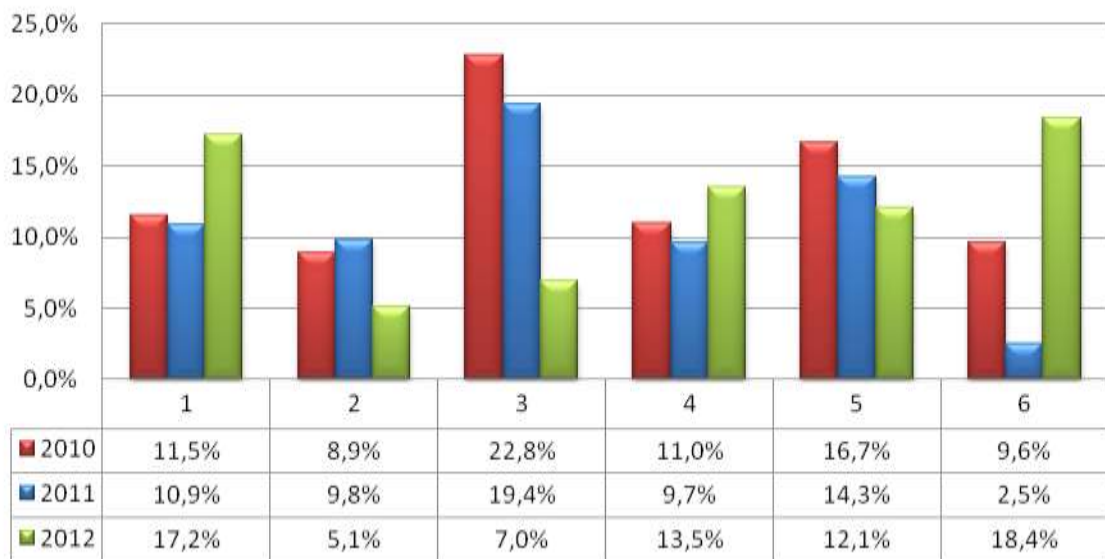
### Sanzioni a imprese/ verbali tot.



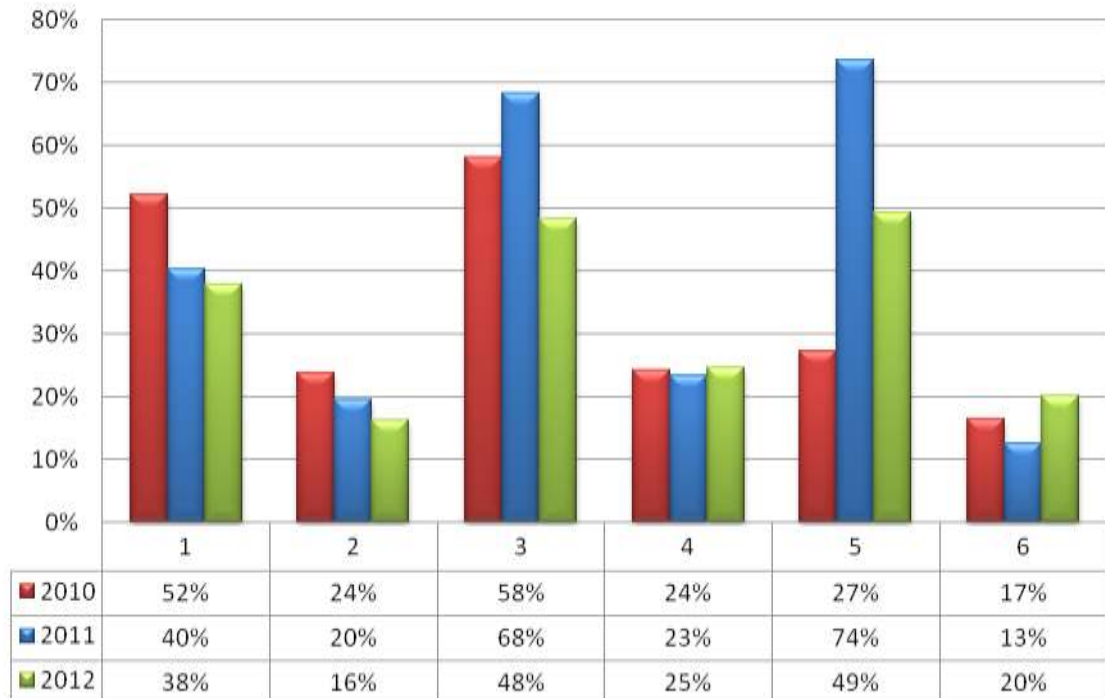
### Sanzioni a committenti o resp. lavori / verbali tot.



### Sanzioni a coord. / verbali tot.

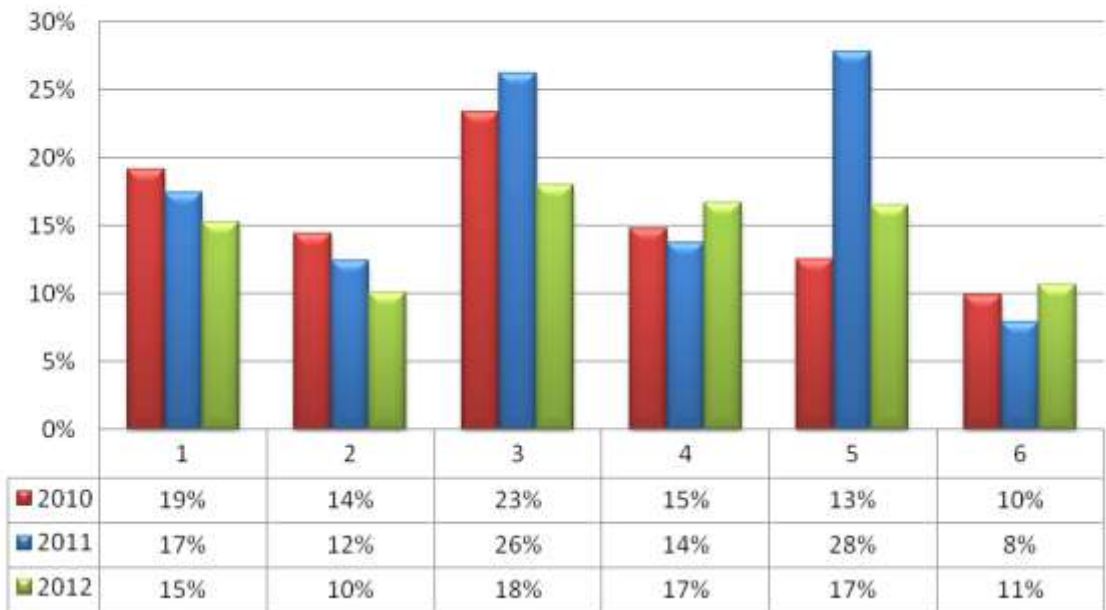


### Verbali / cantieri ispezionati

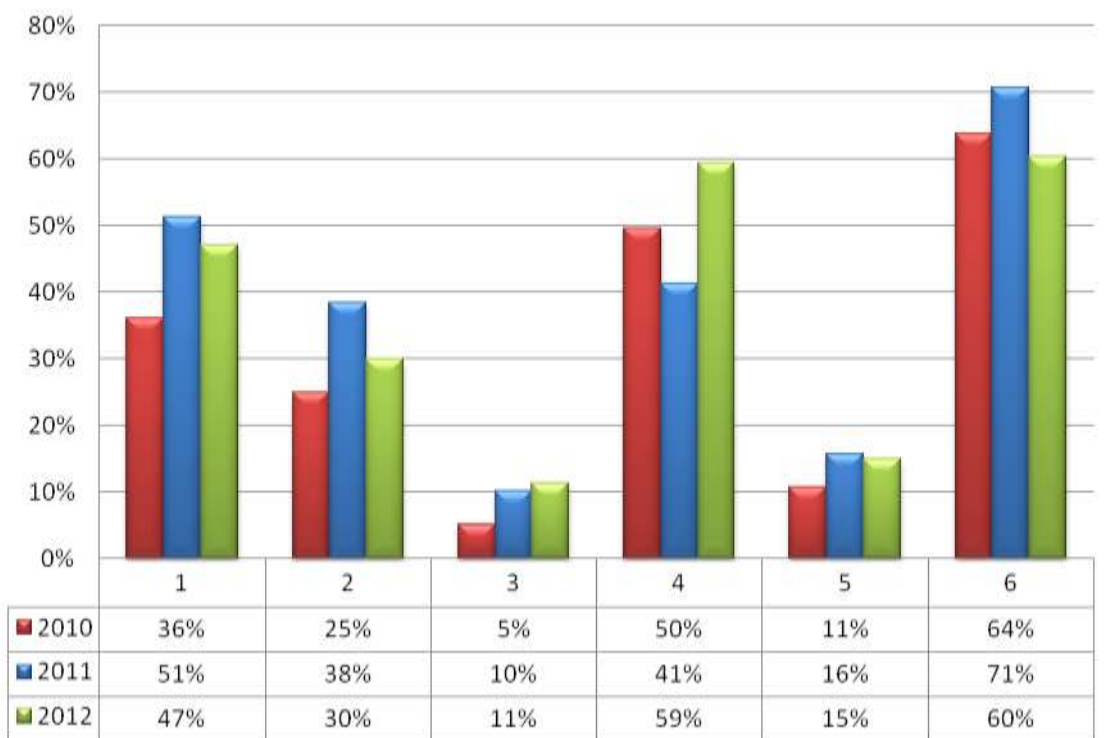




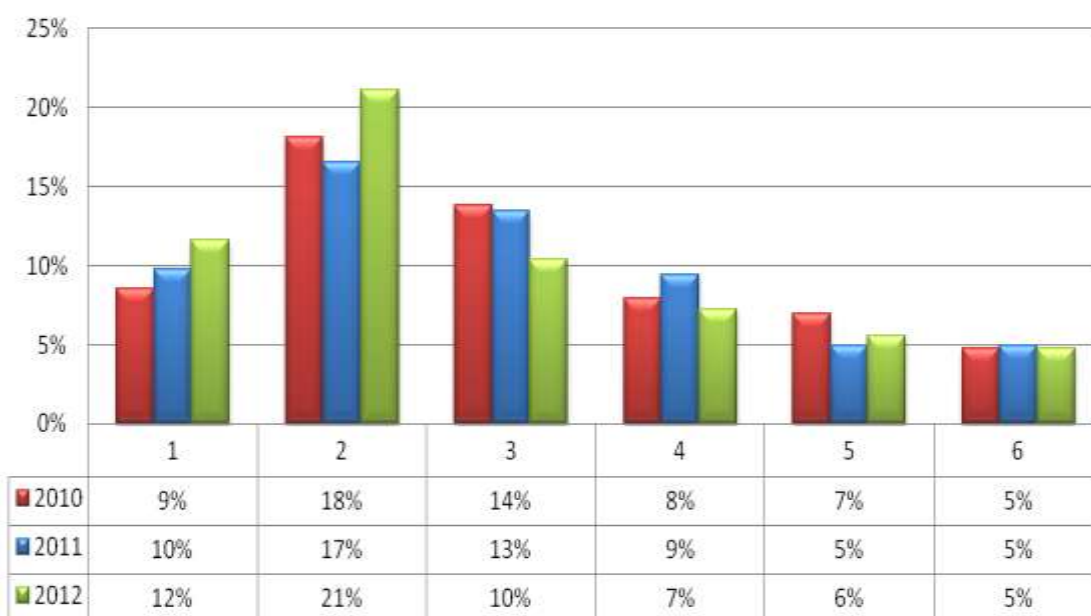
### Verbali / Sopralluoghi



### Cantieri ispez. amianto /cantieri ispez.



### Cantieri solo edilizia /cantieri notificati



## CONCLUSIONI

Premesso che le elaborazioni effettuate si riferiscono ai puri volumi di attività prodotti e che per trarre delle conclusioni affidabili sarebbe necessario ponderare gli stessi considerando:

- le dimensioni e le caratteristiche dei territori delle singole ASS;
- la tipologia dei cantieri presenti e delle aziende operanti;
- l'organico e l'esperienza del personale;
- la vigilanza svolta per lo svolgimento di inchieste per infortuni sul lavoro;

oltre ad altri fattori particolari per singola ASS, si formulano le seguenti considerazioni:

1. è stato raggiunto l'obiettivo del Piano Nazionale Edilizia che per la ns. regione prevedeva il controllo di almeno 1209 cantieri ogni anno;
2. si evidenzia una certa disomogeneità in termini di n. di cantieri ispezionati rapportati alle notifiche preliminari, per singola azienda (dal 30% al 6%);
3. più omogeneo il dato delle sanzioni alle imprese rispetto al totale delle sanzioni irrogate;
4. emergono invece differenze per quanto riguarda il rapporto tra cantieri ove si sono riscontrate violazioni rispetto ai cantieri complessivamente visitati (dal 40% di irregolarità al 13%);
5. infine si osserva che la percentuale di ispezioni nell'ambito dei cantieri di bonifica amianto (che vengono comunque computati nella vigilanza nei dei cantieri edili) è molto diversificata nelle 6 ASS (dal 10% al 60%). Questo dato inficia l'analisi dei dati complessivi della vigilanza in edilizia.

20 Giugno 2013

---

**Approvato dai Responsabili S.O. P.S.A.L. F.V.G. il 30 Giugno 2013**