



**S.C. SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA
NEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

ALESSANDRIA 16 NOVEMBRE 2017

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azioni previste nel periodo - Sintesi complessiva

- Azione 6.1.1 Consolidare l'utilizzo dei sistemi informativi già in uso (Flussi Inail-Regioni, Informo, SPRESALWeb - Comunicazioni dei medici competenti ex art. 40, DLgs 81/08) nell'ambito della programmazione regionale e locale
- Azione 6.1.2 Predisporre un sistema di archiviazione informatizzato dei Registri di esposizione ad agenti cancerogeni
- Azione 6.2.1 Avviare iniziative atte al miglioramento qualitativo e quantitativo delle segnalazioni di malattia professionale
- Azione 6.2.2 Consolidare e implementare i sistemi di registrazione dei tumori professionali
- Azione 6.3.1 Svolgere attività di supporto a RLS/RLST
- Azione 6.4.1 Fornire indicazioni operative per la formazione in materia di igiene e sicurezza del lavoro
- Azione 6.4.2 Promuovere iniziative di formazione e assistenza alle imprese ed ai soggetti della prevenzione
- Azione 6.5.1 Promuovere iniziative in materia di stress lavoro-correlato
- Azione 6.6.1 Interventi formativi rivolti al mondo della scuola
- Azione 6.7.1 Promuovere il coordinamento della attività di vigilanza fra Enti
- Azione 6.7.2 Applicazione del piano mirato di sicurezza in edilizia
- Azione 6.7.3 Applicazione del piano mirato di sicurezza in agricoltura
- Azione 6.8.1 Definizione di linee di indirizzo operativo e check list per l'attività di vigilanza

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL

PROGRAMMA 6 PRP/PLP

CONTESTO

Non ci sono state modifiche significative della situazione di contesto rispetto al 2016.

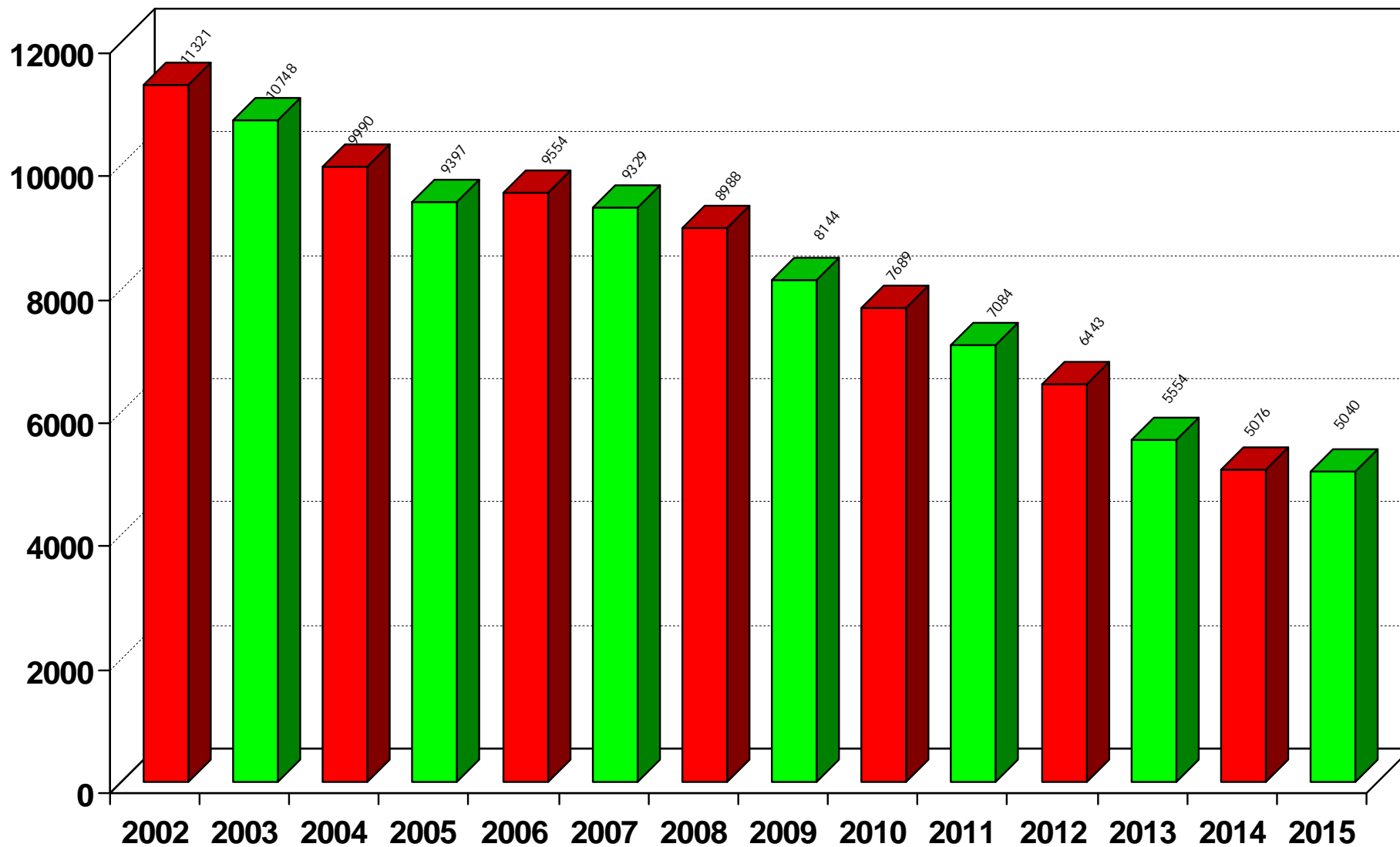
Da anni la frequenza di infortuni sul lavoro è in riduzione così come i tassi infortunistici, siano essi grezzi che standardizzati. Ciò accade sul territorio nazionale, in Piemonte e nell'ASL AL.

Si osserva tuttavia un fenomeno, anch'esso diffuso in tutti i territori: la percentuale di infortuni gravi (invalidità temporanea > 40 gg. – invalidità permanente – mortali) sul totale non diminuisce, anzi tendenzialmente è in aumento.

Infortunati sul lavoro denunciati - territorio ASL AL

Da Flussi Informativi INAIL - Regioni

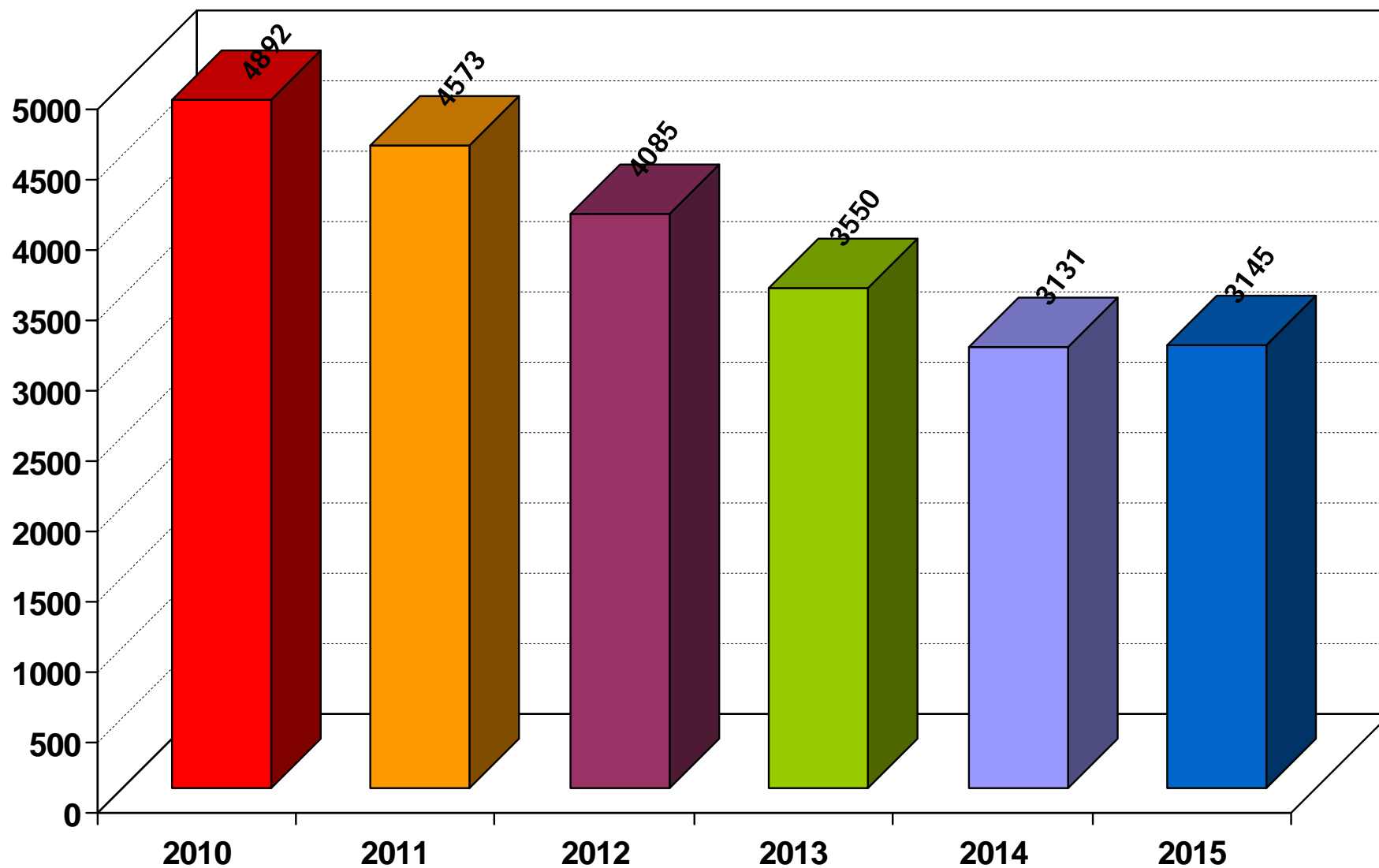
- 55,5 % dal 2002 al 2015



Infortunati sul lavoro definiti positivamente da INAIL territorio ASL AL

Da Flussi Informativi INAIL - Regioni

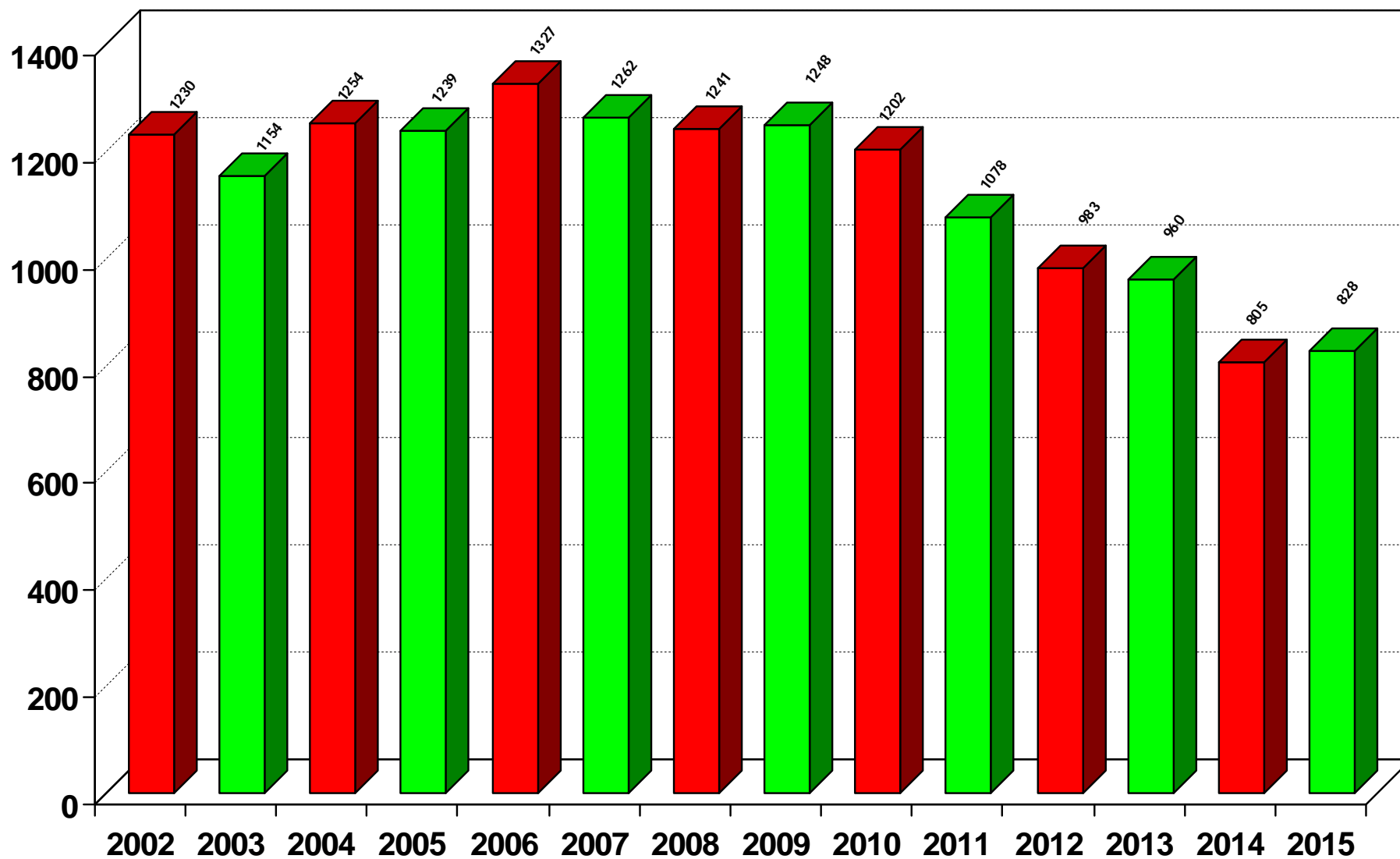
- 35,7 % dal 2010 al 2015



Infortunati sul lavoro gravi riconosciuti da INAIL - territorio ASL AL

Da Flussi Informativi INAIL - Regioni

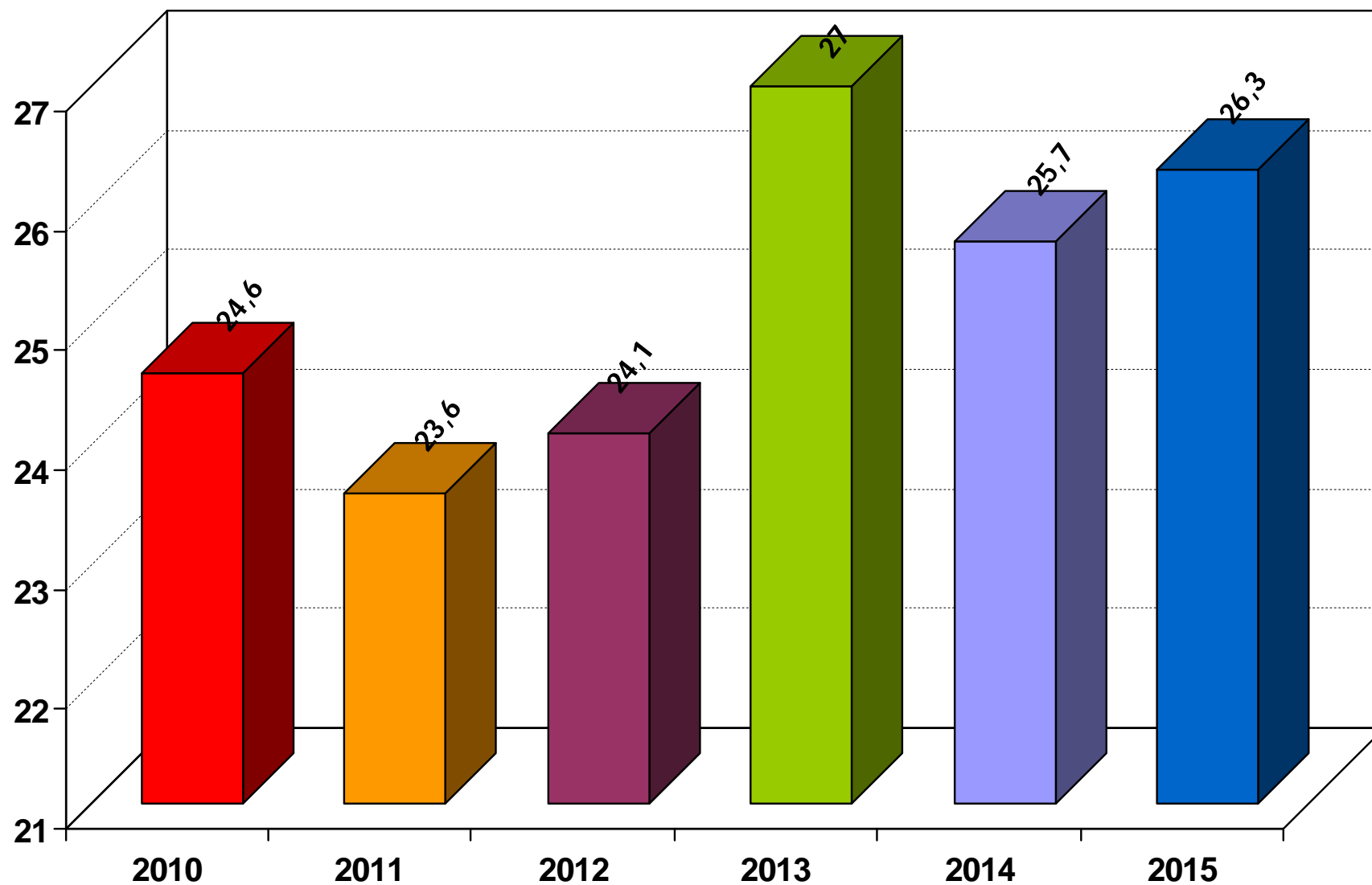
- 32,7% dal 2002 al 2015



Percentuale infortuni gravi sul totale dei casi definiti positivamente da INAIL territorio ASL AL

Da Flussi Informativi INAIL - Regioni

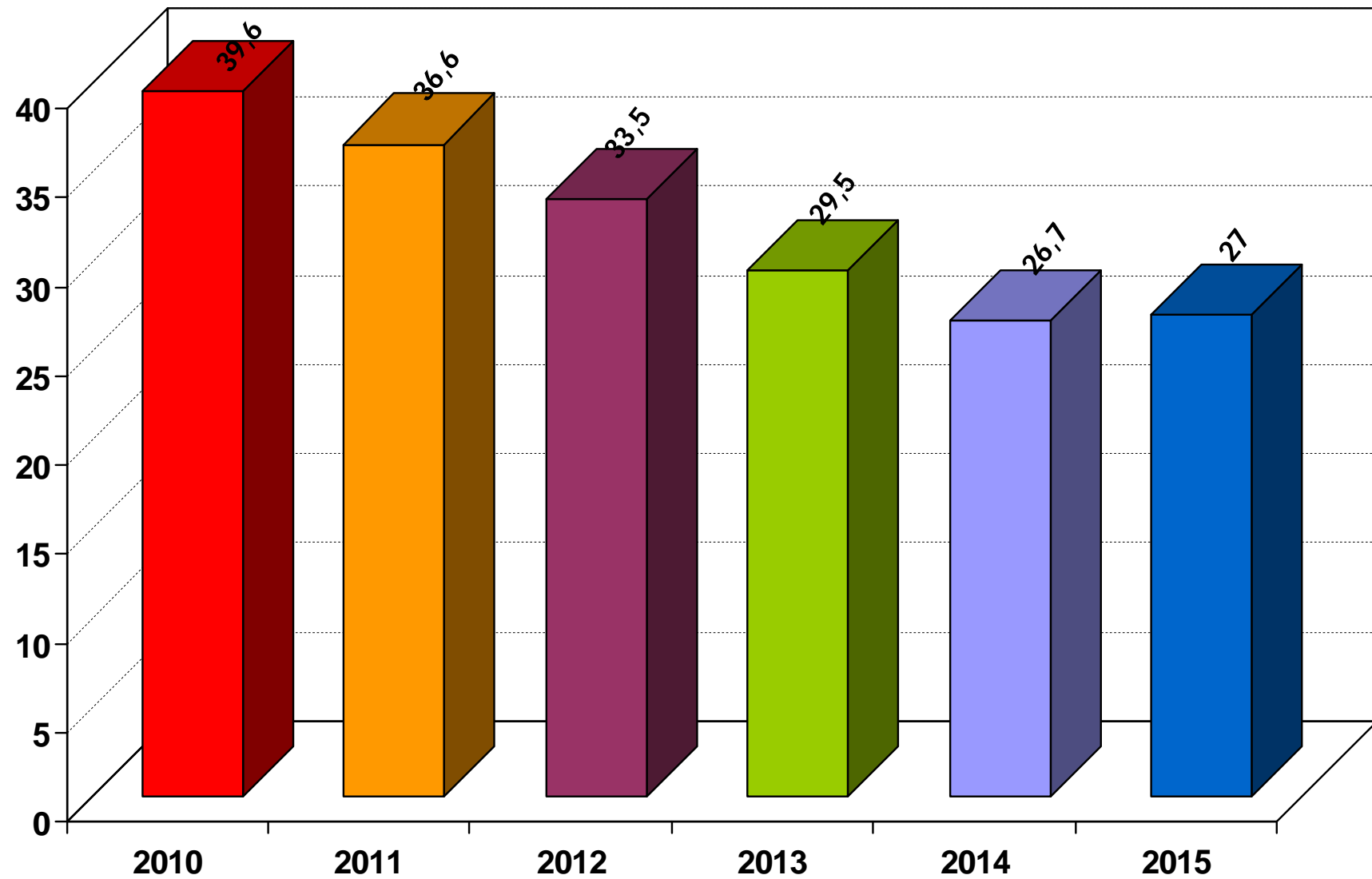
- 31,8 % dal 2010 al 2015



Tasso grezzo infortuni sul lavoro definiti positivamente da INAIL territorio ASL AL

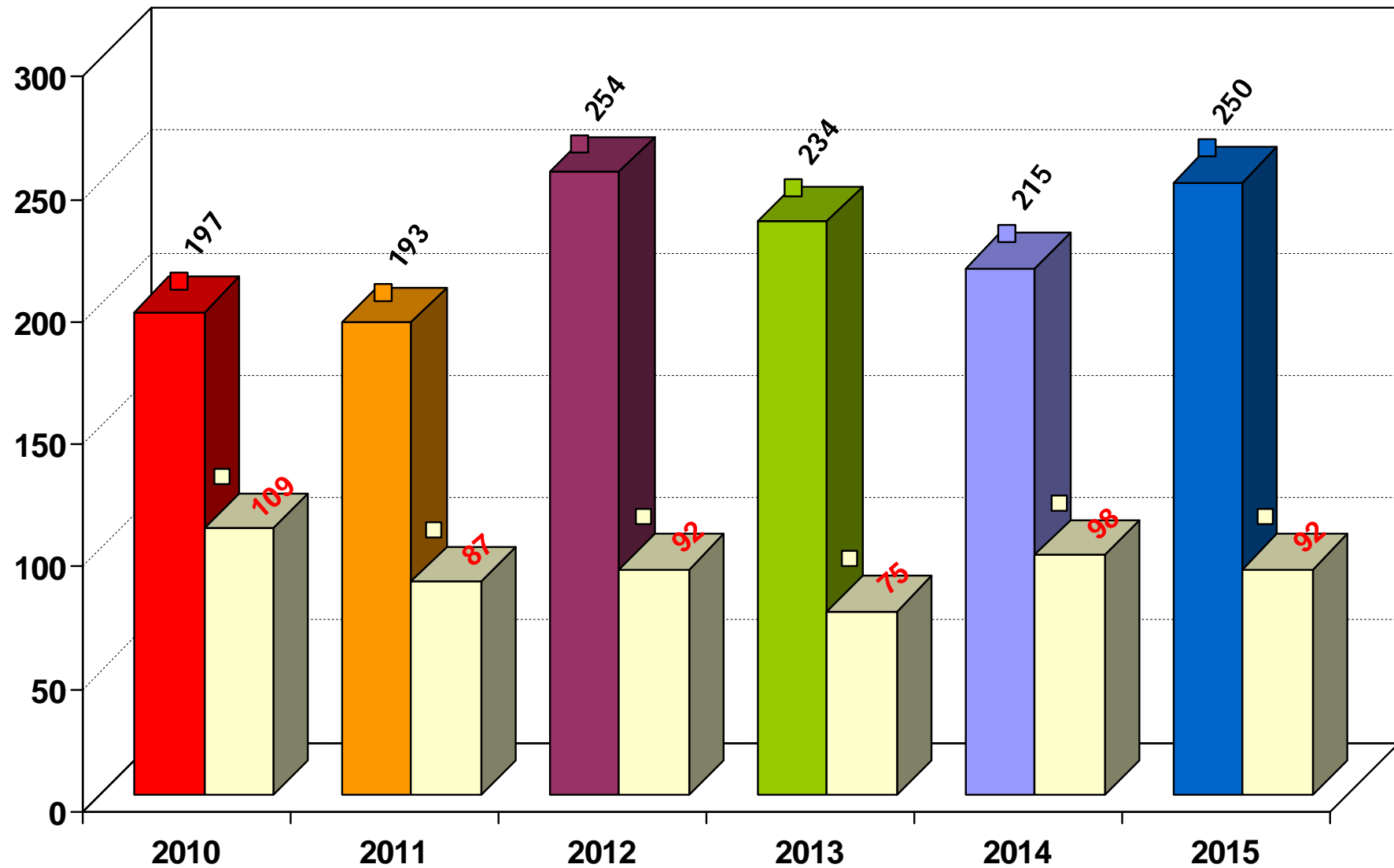
Da Flussi Informativi INAIL - Regioni

- 31,8 % dal 2010 al 2015



Malattie professionali denunciate e riconosciute da INAIL territorio ASL AL

Da Flussi Informativi INAIL - Regioni



**LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL
PROGRAMMA 6 PRP/PLP**

**Azione 6.1.1 Consolidare l'uso dei sistemi informativi e
dei dati derivanti dalle comunicazioni ex art. 40
- Flussi INAIL - Regioni**

L'azione locale prevede l'utilizzo dei flussi per la redazione di un report descrittivo secondo uno schema concordato a livello regionale e l'utilizzo degli elenchi delle aziende con tassi di infortuni gravi superiori alla media per la programmazione delle attività.

Il report locale descrittivo di rischi e danni 2017 è stato redatto e costituisce la base per le eventuali azioni di iniziativa in materia di prevenzione infortuni

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.1.1 Consolidare l'uso dei sistemi informativi e dei dati derivanti dalle comunicazioni ex art. 40 – InforMo

Rappresenta il sistema di sorveglianza degli infortuni sul lavoro con esito mortale e grave con lo scopo di ricostruire gli eventi e fissarne i principali fattori determinanti e modulatori.

E' lo strumento dal quale si individuano le modalità di accadimento e si focalizzano le principali criticità di sicurezza che conducono agli infortuni.

L'ASL AL svolge la funzione regionale

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.1.1 Consolidare l'uso dei sistemi informativi e dei dati derivanti dalle comunicazioni ex art. 40 – InforMo

Attività svolta nel 2017:

- Ricostruzione degli infortuni mortali ed alcuni gravi accaduti nel territorio ASL AL negli anni 2014 e 2015
- Acquisizione, validazione e inserimento dati per il livello nazionale anni 2014 e 2015
- Giornata di formazione verso i referenti di singola ASL (5 ottobre 2017)
- Redazione del documento di sintesi anni 2014-2015
- Acquisizione (validazione in corso) dei casi 2016 e ricostruzione casi ASL AL

The background of the entire page is a photograph showing the silhouette of a person climbing a tree. The climber is positioned on the left side, facing right, and is secured with ropes and gear. The sky is a vibrant blue with scattered white clouds. The text is overlaid on the right side of the image.

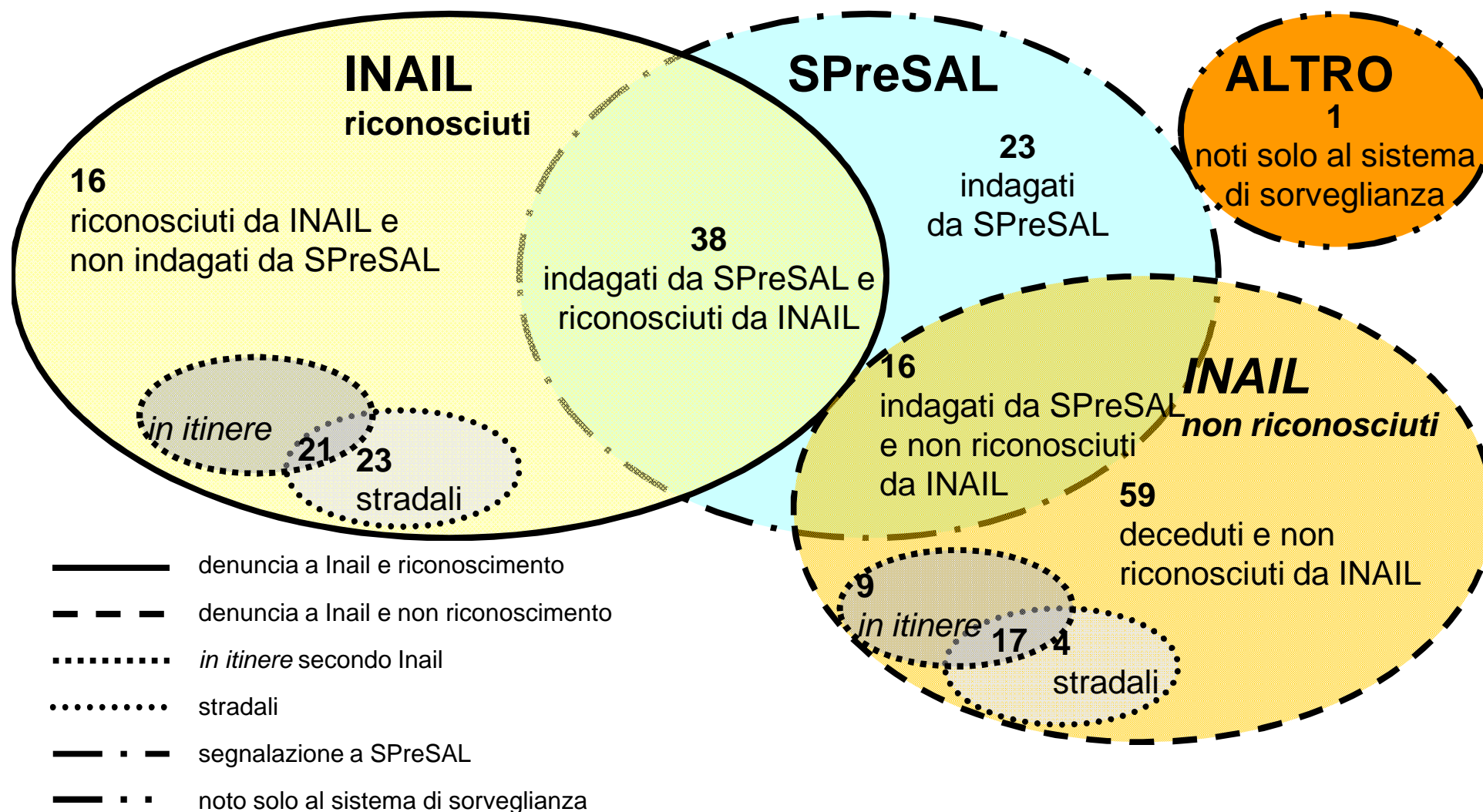
Sistema di sorveglianza sugli infortuni mortali della Regione Piemonte

*Rapporto sulla ricostruzione
degli infortuni in Regione Piemonte*

2014-2015

SISTEMA DI SORVEGLIANZA SUGLI INFORTUNI MORTALI IN PIEMONTE (2014-2015)

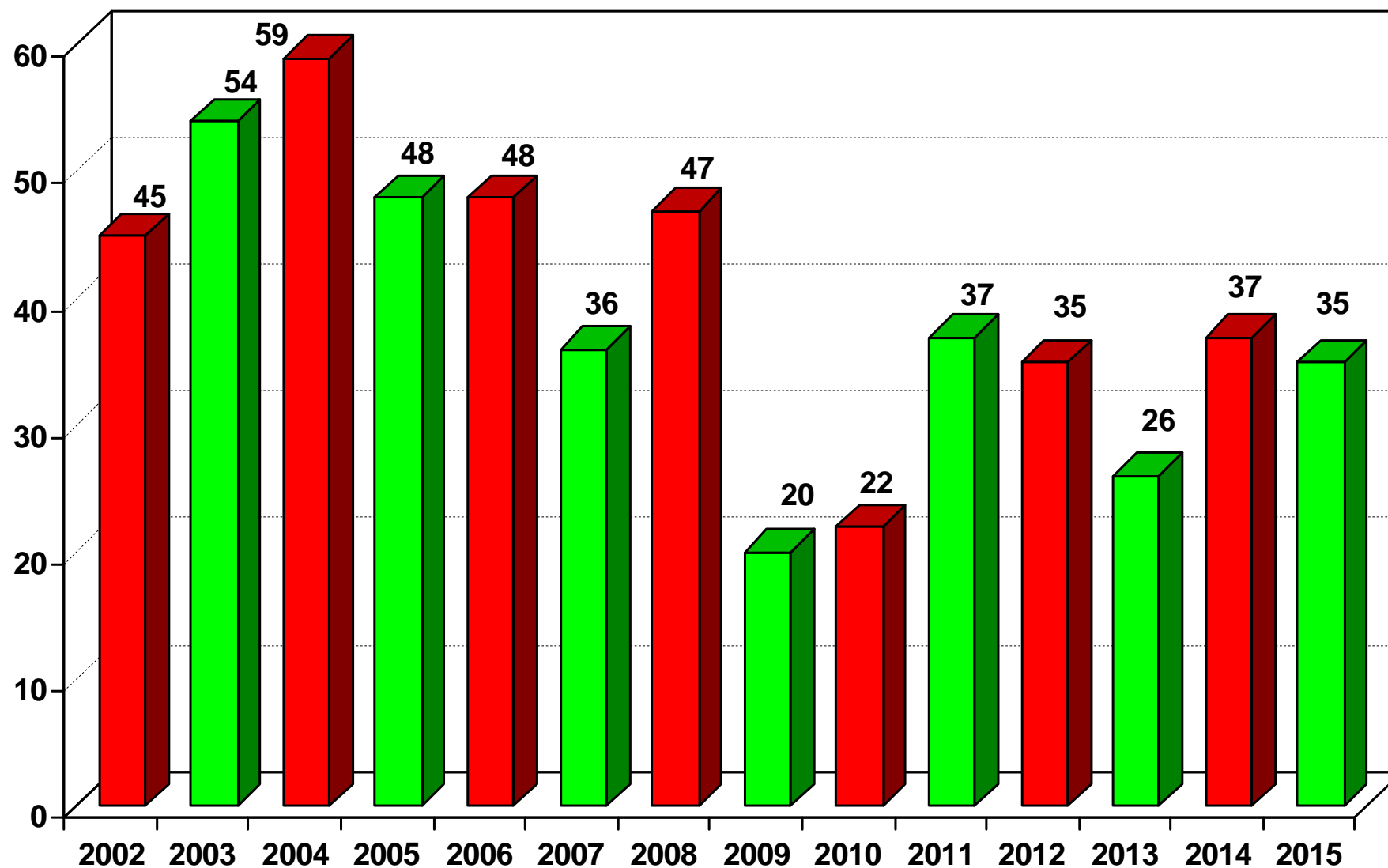
CONOSCIUTI DAL SISTEMA DI SORVEGLIANZA
227



SISTEMA DI SORVEGLIANZA SUGLI INFORTUNI MORTALI IN PIEMONTE (2002-2015)

RICOSTRUITI DAL SISTEMA

549



Sistema di sorveglianza sugli infortuni mortali in Regione Piemonte

Infortuni e comparto

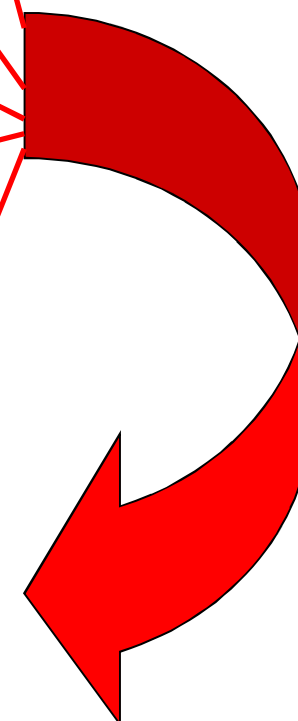
ATTIVITÀ ECONOMICA	N	%
Agricoltura, caccia e silvicoltura	39	54,1
Costruzioni	16	22,1
Produzione di metalli e fabbricazione di prodotti in metallo comprese macchine	3	4,2
Installazione impianti elettrici	3	4,2
Movimentazione merci, immagazzinamento	3	4,2
Industria del legno	2	2,8
Trattamento dei rifiuti, recupero	1	1,4
Industria alimentare	1	1,4
Industria della gomma e plastica e chimica	1	1,4
Trasporti ed altro	1	1,4
Commercio	1	1,4
Metallurgia	1	1,4
TOTALE	72	100

Sistema di sorveglianza sugli infortuni mortali in Regione Piemonte

Infortuni e comparto

ATTIVITÀ ECONOMICA	N	%
Agricoltura, caccia e silvicoltura	39	54,1
Costruzioni	16	22,1
Produzione di metalli e fabbricazione di prodotti in metallo comprese macchine	3	4,2
Installazione impianti elettrici	3	4,2
Movimentazione merci, immagazzinamento	3	4,2
Industria del legno	2	2,8
Trattamento dei rifiuti, recupero	1	1,4
Industria alimentare	1	1,4
Industria della gomma e plastica e chimica	1	1,4
Trasporti ed altro	1	1,4
Commercio	1	1,4
Metallurgia	1	1,4
TOTALE	72	100

Nel sistema manifatturiero nel biennio sono accaduti 8 infortuni mortali pari a circa il 11 % dei casi



LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.1.1 Consolidare l'uso dei sistemi informativi e dei dati derivanti dalle comunicazioni ex art. 40 **SPRESALWeb**

E' il sistema informativo degli Spresal in uso da alcuni anni, prima sperimentalmente in alcune ASL, poi sistematicamente in tutte.

Consente l'inserimento delle attività svolte per l'estrapolazione dei dati di attività.

Può essere messo in linea con altri sistemi esterni per lo scarico diretto di dati. Per esempio con l'archivio INAIL per gli infortuni sul lavoro e con MUDE per le notifiche preliminari dei cantieri (fase sperimentale per il Comune di Novi Ligure superata, attualmente attivo collegamento per Comuni di Novi Ligure e Tortona).



LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL
PROGRAMMA 6 PRP/PLP


Azione 6.1.1 Consolidare l'uso dei sistemi informativi e dei dati derivanti dalle comunicazioni ex art. 40

Sistema informativo dedicato alla sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti ed all'attività del medico competente.

Il sistema, gestito su piattaforma INAIL, è strumento quotidiano di lavoro per i Medici della S.C.

**LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL
PROGRAMMA 6 PRP/PLP**

**Azione 6.1.1 Consolidare l'uso dei sistemi informativi e
dei dati derivanti dalle comunicazioni ex art. 40**

Nome indicatore	Standard per l'anno 2017	
Report descrittivo rischi e danni	Redazione del report locale descrittivo rischi e danni	
Sistema di sorveglianza degli infortuni mortali e gravi	Validazione ed inserimento nel database nazionale entro i termini definiti dal Coordinamento Nazionale dei casi pervenuti dai Servizi – Redazione del Rapporto anni 2014/2015 a livello regionale	
Consolidamento ed inserimento dei dati su Spresalweb	Presenza dei dati nell'applicativo	

**LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL
PROGRAMMA 6 PRP/PLP**

Azione 6.1.2 Predisporre un sistema di archiviazione informatizzato dei Registri di esposizione ad agenti cancerogeni


Il sistema di archiviazione attuale è sostanzialmente costituito da file Excel in attesa dell'attivazione del registro con caricamento online dei dati.

INAIL ha emanato al proposito un Circolare (n. 43 del 12/10/2017).

Il sistema di caricamento online è in via di attivazione da parte di INAIL.

**LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL
PROGRAMMA 6 PRP/PLP**

Azione 6.1.2 Predisporre un sistema di archiviazione informatizzato dei Registri di esposizione ad agenti cancerogeni

Nome indicatore	Standard per l'anno 2017	
Sistema di raccolta dei dati contenuti nei registri di esposizione a cancerogeni	Accreditamento e avvio utilizzo del sistema di raccolta dati	

In applicazione del Titolo IX capo II del D.Lgs. 81/08

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.2.1 Avviare iniziative atte al miglioramento qualitativo e quantitativo delle segnalazioni di malattia professionale

L'azione prevede sia l'utilizzo di SPRESALWeb per la gestione delle attività inerenti le MP sia l'utilizzo del protocollo concordato con le Procure per quanto riguarda gli aspetti legati ai casi da sottoporre ad inchiesta.

**LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL
PROGRAMMA 6 PRP/PLP**

**Azione 6.2.1 Avviare iniziative atte al miglioramento
qualitativo e quantitativo delle segnalazioni di
malattia professionale**

Nome indicatore	Standard per l'anno 2017	
Utilizzo dell'applicativo Spresalweb per la gestione delle attività inerenti le MP	Caricamento dei dati sull'applicativo	✓
Applicazione del protocollo di intervento sulle MP concordato con le Procure	Utilizzo del protocollo	✓

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.3.1 Svolgere attività di supporto a RLS/RLST

I Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza individuati dai lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/08 sono riferimento del Servizio e in più occasioni si sono svolti incontri e riunioni su richiesta di RLS delle aziende del territorio.

Il personale SPreSAL è coinvolto in numerosi corsi per la formazione e l'aggiornamento RLS.

E' stato effettuato incontro a Torino per i referenti sindacali e RLS nell'ambito delle attività di InforMo.

Non sono previsti indicatori di processo a livello locale



**LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL
PROGRAMMA 6 PRP/PLP**

**Azione 6.4.1 Fornire indicazioni operative per la
formazione in materia di igiene e sicurezza del lavoro**

Sono previste solo azioni di livello regionale alle quali il Servizio ha dato il suo contributo tramite un operatore che ha partecipato attivamente al gruppo di lavoro specifico

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.4.2 Promuovere iniziative di formazione e assistenza alle imprese ed ai soggetti della prevenzione

Prevede azioni a livello locale (incontro con i soggetti portatori di interesse) e la partecipazione ad azioni di livello regionale

Indicatori di processo	Standard per l'anno 2017	
Informazione in edilizia	Incontro con i soggetti portatori di interesse	⌚
Informazione in agricoltura	Incontro con le associazioni agricole	⌚
Info.Sicuri	Partecipazione alle attività previste a livello regionale	✓
Newsletter	Partecipazione alle attività previste a livello regionale	✓
Incontri su temi specifici richiesti da enti o associazioni	Partecipazione agli incontri	✓ ⊗

* a dicembre

⊗ Comuni della zona di Valenza per rimozioni amianto – Comune di Sezzadio sempre per problemi amianto – Incontro con AFEVA

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.5.1 Promuovere iniziative in materia di stress lavoro-correlato

Rischio su cui l'attenzione del Servizio deve essere incrementata.
Tre interventi (parziali) sul rischio, due in occasione di omicidi. Oggetto di prescrizione in un caso.

Nome indicatore	Standard per l'anno 2017	
Attività di vigilanza in materia di stress lavoro correlato	Effettuazione di almeno un intervento	✓



LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.6.1 Interventi formativi rivolti al mondo della scuola

Operatori del Servizio hanno partecipato, in qualità docenti e nell'ambito dello specifico gruppo di lavoro, alle iniziative del livello regionale.

Non sono stati organizzati a livello di ASL AL eventi in quanto si è collaborato a quelli regionali

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.7.1 Promuovere il coordinamento della attività di vigilanza fra Enti

Il Piano Regionale di Prevenzione promuove il coordinamento delle attività di vigilanza tra enti per perseguire una maggiore efficacia degli interventi.

L'attuazione di tale coordinamento è affidata all'Organismo Provinciale di Vigilanza – OPV – che si riunisce su iniziativa della SC SpreSAL.

Sono stati effettuati gli interventi congiunti con altri enti (principalmente la Direzione Territoriale del Lavoro) nell'ambito delle imprese agricole e del settore delle costruzioni.

Particolarmente significativo è stato l'intervento con DTL e VVF nell'ambito della realizzazione di palco in occasioni di uno spettacolo musicale (vedi D.Interm.22/07/2014).



Alcuni altri interventi sono stati effettuati in collaborazione con il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.7.1 Promuovere il coordinamento della attività di vigilanza fra Enti

Gli interventi con ARPA sono stati mirati soprattutto alle attività di igiene industriale (esposizione a cancerogeni, situazioni presenti in aziende critiche, valutazione rischio chimico presso Solvay, esposizioni a polveri ed in particolare a silice libera cristallina dei lavoratori Terzo Valico)

Frequente è il coinvolgimento di ARPA nelle problematiche amianto – correlate, sia per quanto riguarda il SIN casalese che per quanto attiene ai lavori del Terzo Valico Ferroviario MI-GE

Indicatori di processo	Standard per l'anno 2107	
Vigilanza congiunta con gli altri enti nel settore delle costruzioni, dell'agricoltura delle grandi opere	Effettuazione della vigilanza congiunta nella misura prevista dai progetti regionali edilizia e agricoltura	
Report annuale attività OPV	Redazione del report annuale di attività	

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.7.2 Applicazione del piano mirato di sicurezza in edilizia

Il piano mirato di sicurezza nel comparto delle costruzioni elaborato in Regione Piemonte riprende le indicazioni del Piano nazionale.

Contiene un complesso insieme di azioni mirate a migliorare la sicurezza e la salute dei lavoratori del comparto.

Il comparto nel territorio ASL AL presenta alcune peculiarità rilevanti che, proprio per tale ragione, sono ricomprese negli obiettivi del Servizio per il 2017:

- Cantieri per la realizzazione del Terzo Valico Ferroviario MI-GE
- cantieri di bonifica amianto nel SIN Casalese

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.7.2 Applicazione del piano mirato di sicurezza in edilizia

Nome indicatore	Standard per l'anno 2017	
Attuazione del Piano Regionale Edilizia	Vigilanza in almeno 286 cantieri edili	269 vigilati di cui 52 presso Grande Opera 🕒
Vigilanza congiunta con DTL	Vigilanza congiunta nella misura del 5% - 10% di cantieri da sottoporre a vigilanza (14 - 28)	✓
Vigilanza sulle attività di bonifica dei mca in matrice cementizia e sugli utilizzi impropri (polverini)	Vigilanza nel 15% dei piani presentati	✓
Report sull'applicazione del Piano Edilizia	Trasmissione delle schede nazionale e regionale inerenti l'attività svolta al Settore Regionale nei tempi da esso indicati.	🕒






LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL
PROGRAMMA 6 PRP/PLP

**Azione 6.7.3 Applicazione del piano mirato di sicurezza
in agricoltura**

Il comparto agricolo è, negli ultimi anni, oggetto di particolare attenzione nell'attività dei Servizi di vigilanza che operano sulla base di un piano mirato regionale

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.7.3 Applicazione del piano mirato di sicurezza in agricoltura

Nome indicatore	Standard per l'anno 2017	
Attuazione del Piano Regionale Agricoltura	Vigilanza in 86 aziende agricole	
Attuazione del Piano regionale Agricoltura	Vigilanza presso 4 rivenditori di macchine agricole	
Attività di vigilanza congiunta con altri enti	Vigilanza congiunta nel 5% delle aziende agricole da vigilare (4)	
Verifica del corretto impiego dei prodotti fitosanitari in collaborazione con il SIAN	Vigilanza nel 5% delle aziende da vigilare	
Attuazione del Piano Regionale Agricoltura	Trasmissione delle schede nazionali e regionali al Settore Regionale nei tempi dallo stesso indicati	
Attuazione del Piano mirato di sicurezza in Agricoltura	Trasmissione dei dati relativi alla vigilanza congiunta in abito OPV al Settore Regionale	

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.8.1 Definizione di linee di indirizzo operativo e check list per l'attività di vigilanza

L'azione di vigilanza sul territorio si indirizza alle aziende di tutti i comparti lavorativi, siano esse private o pubbliche.

L'obiettivo di sottoporre a vigilanza un numero di aziende pari almeno al 5% delle imprese di interesse (circa 20.000) prevede azioni nei confronti di almeno 939 imprese secondo i criteri definiti sia a livello di Conferenza delle Regioni e Province Autonome che a livello piemontese.

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.8.1 Definizione di linee di indirizzo operativo e check list per l'attività di vigilanza



Le aziende sono vigilate nell'ambito dei diversi ambiti di attività del Servizio:

- Inchieste infortunio
- accertamenti/inchieste su Malattie Professionali
- Vigilanza nel settore delle costruzioni
- Vigilanza in agricoltura
- Vigilanza nelle altre aziende
- Vigilanza specifica nei cantieri di bonifica amianto

Per quanto riguarda la vigilanza sul rischio amianto il Servizio ha partecipato con 6 operatori al relativo corso di formazione regionale e con un operatore al gruppo di lavoro per la standardizzazione dei contenuti dei piani di bonifica

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Azione 6.8.1 Definizione di linee di indirizzo operativo e check list per l'attività di vigilanza

Nome indicatore	Standard per l'anno 2017	
Aziende da controllare	Vigilanza in 939 aziende	 785 aziende
Documento di linee di indirizzo operativo per la corretta esecuzione dei lavori di rimozione amianto: modello unico per la presentazione dei piani di lavoro	Partecipazione di almeno due operatori al corso di formazione sul piano regionale amianto e sul documento.	



**S.C. SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA
NEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

LAVORO E SALUTE NELL'ASL AL PROGRAMMA 6 PRP/PLP

Grazie dell'attenzione e buon lavoro