



PIANO REGIONALE DELLA PREVENZIONE

Mini - Workshop sui progetti del Setting Ambienti di Lavoro

**PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI E DELLE
MALATTIE PROFESSIONALI IN EDILIZIA**

13 SETTEMBRE 2017

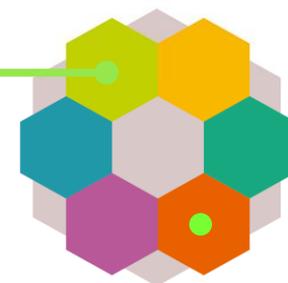
**PREVENZIONE
DEGLI INFORTUNI
E DELLE
MALATTIE
PROFESSIONALI
IN
EDILIZIA**

P.R.P. 2014 - 2018

**COSTRUIRE
SALUTE**

IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2014-2018
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA





PROGRAMMA N°1 - SETTING AMBIENTI DI LAVORO -

- 1.1 Sistema informativo regionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro Emilia-Romagna (S.I.R.P. - E-R)**
- 1.2 Promozione della salute nei luoghi di lavoro**
- 1.3 Prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali in edilizia**
- 1.4 Tutela della salute e della sicurezza in agricoltura e silvicoltura**
- 1.5 Emersione e prevenzione malattie muscolo scheletriche**
- 1.6 Monitoraggio e contenimento del rischio cancerogeno professionale**
- 1.7 Prevenzione del rischio da stress lavoro correlato e promozione del benessere organizzativo e della responsabilità sociale d'impresa**
- 1.8 Tutela della salute degli operatori sanitari**



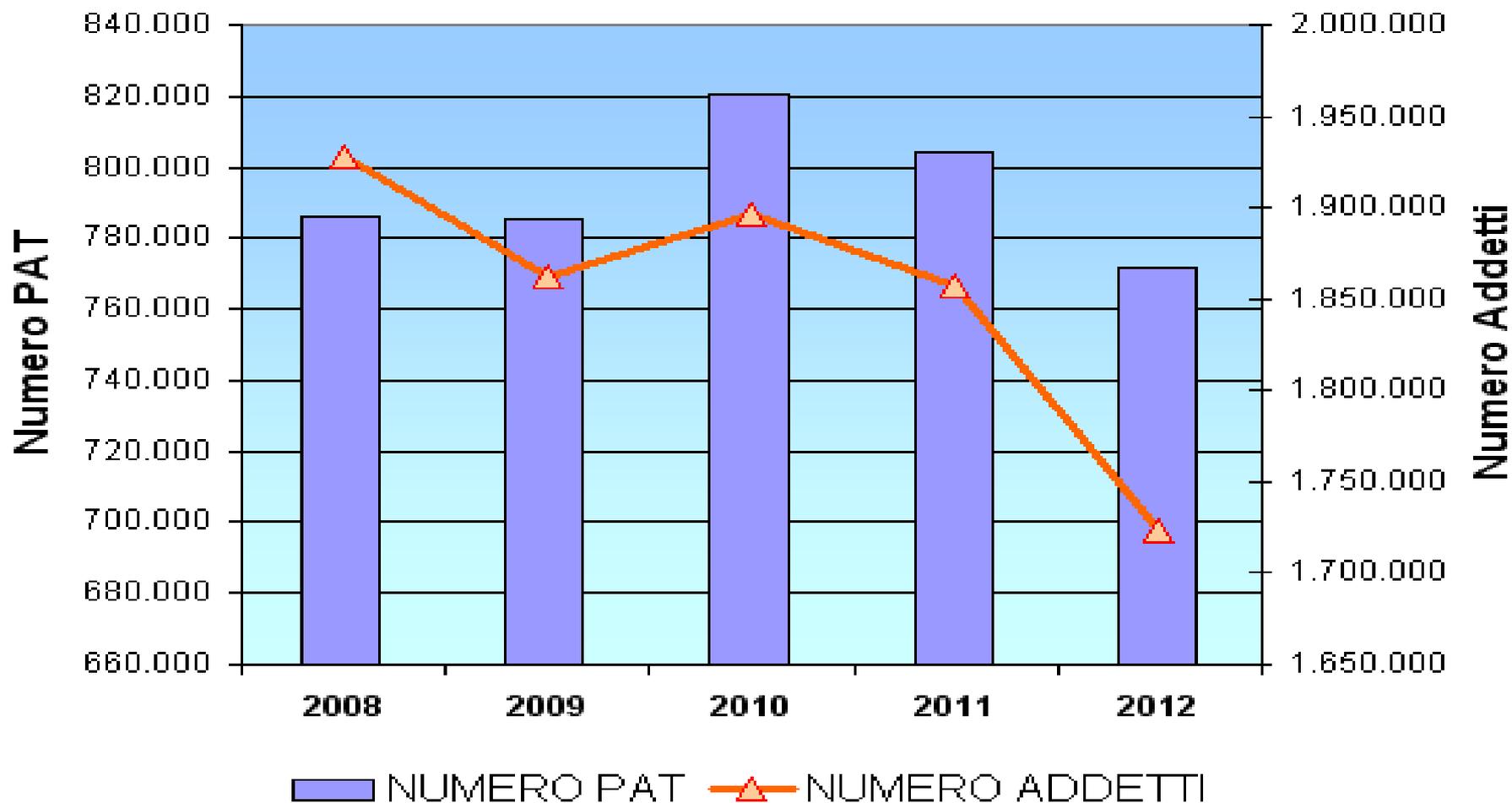
VII Commissione Salute del 06 maggio 2015



**PIANO NAZIONALE PREVENZIONE IN EDILIZIA
2014 – 2018**

IL CONTESTO IN CUI SI COLLOCA IL PIANO NAZIONALE DI PREVENZIONE IN EDILIZIA

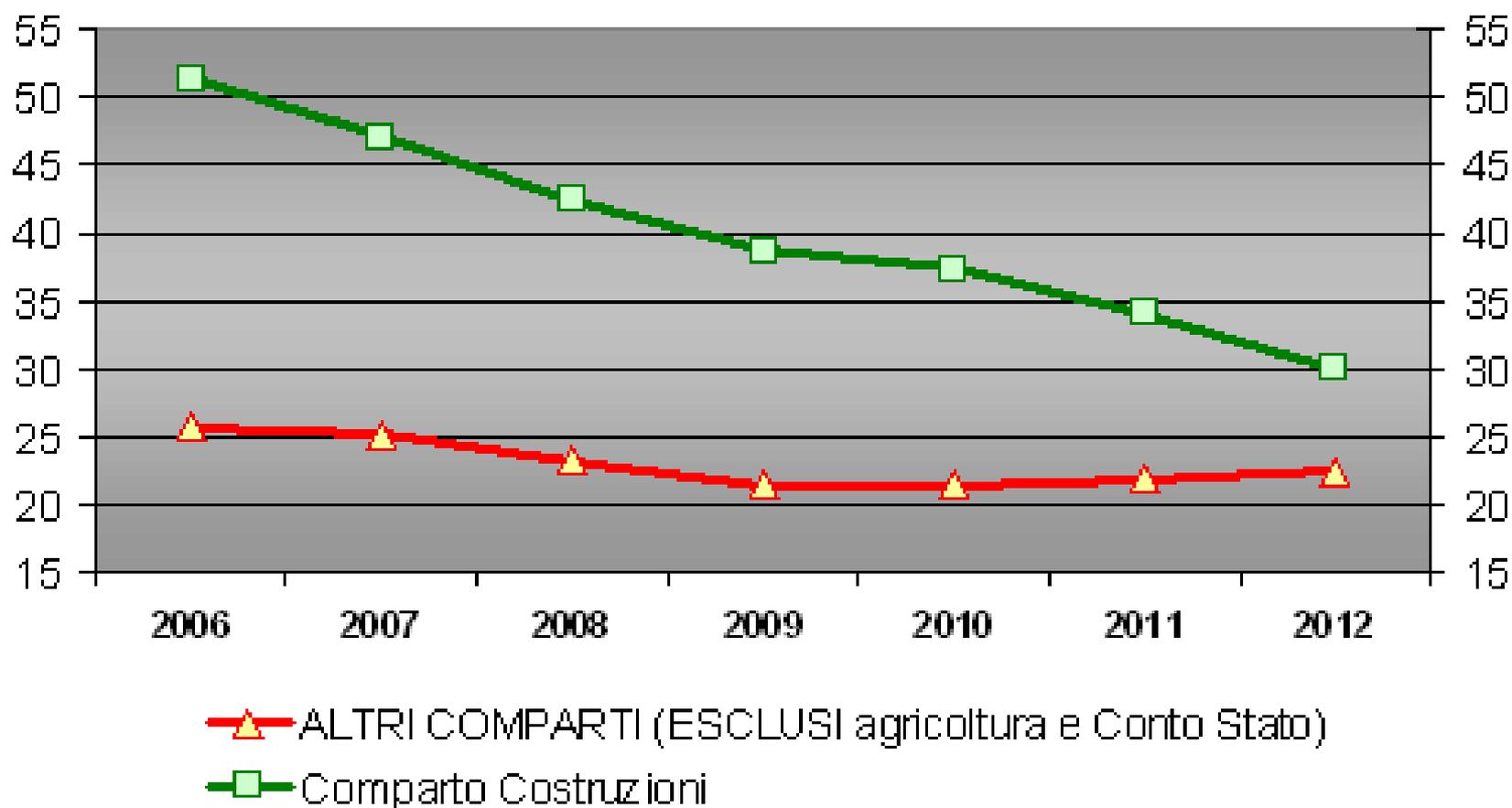
COSTRUZIONI - Classificazione Istat



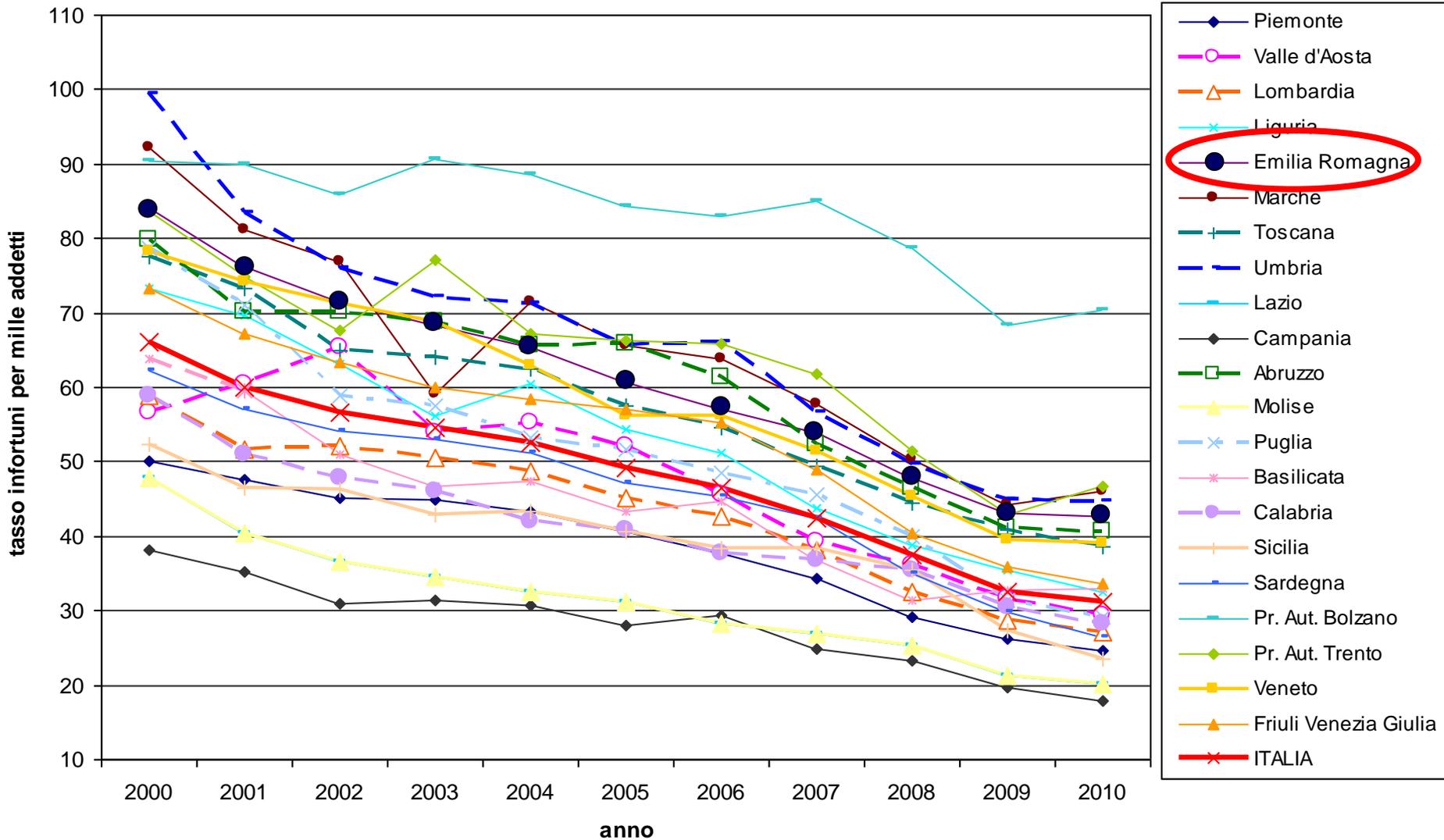
Aumento percentuale di
"Autonomi"

IL CONTESTO IN CUI SI COLLOCA IL PIANO NAZIONALE DI PREVENZIONE IN EDILIZIA

Tasso Grezzo Infortuni - INDUSTRIA
(esclusi ITINERE, studenti, colf, sportivi prof.) - per mille addetti

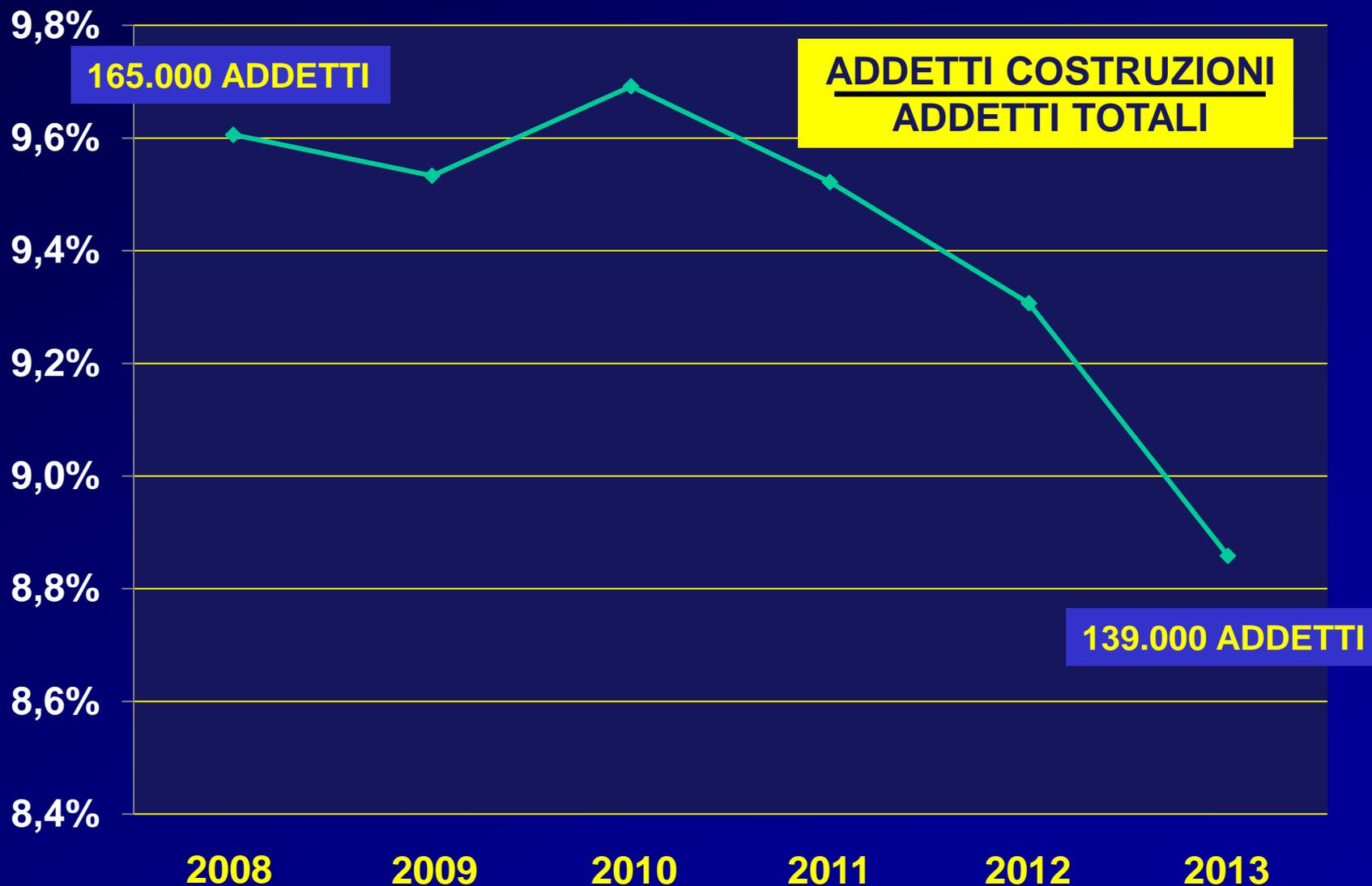


TASSI INFORTUNISTICI NEL SETTORE COSTRUZIONI ANDAMENTO 2000 -2010



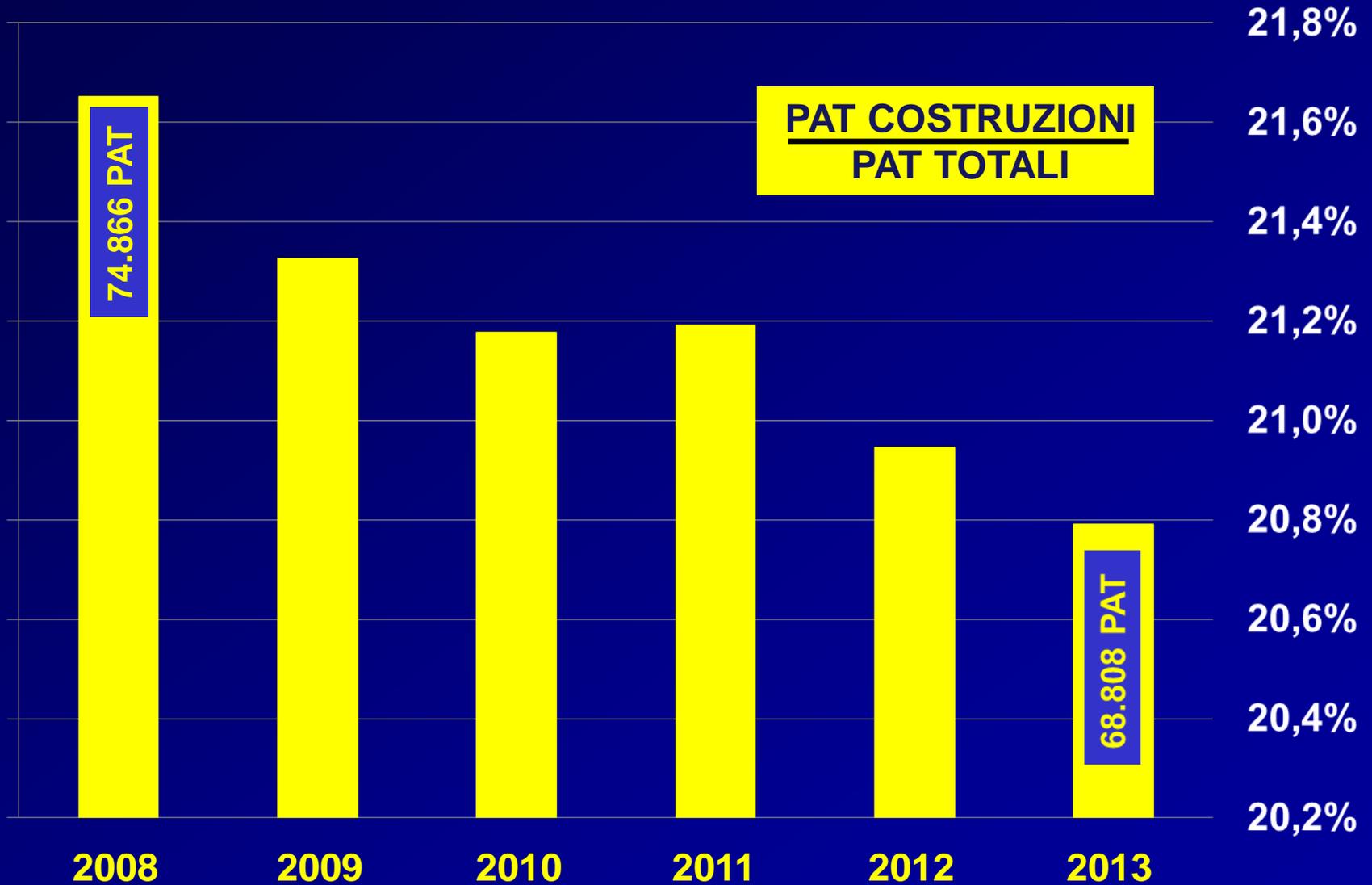
IL CONTESTO REGIONALE

Dati: OREIL



IL CONTESTO REGIONALE

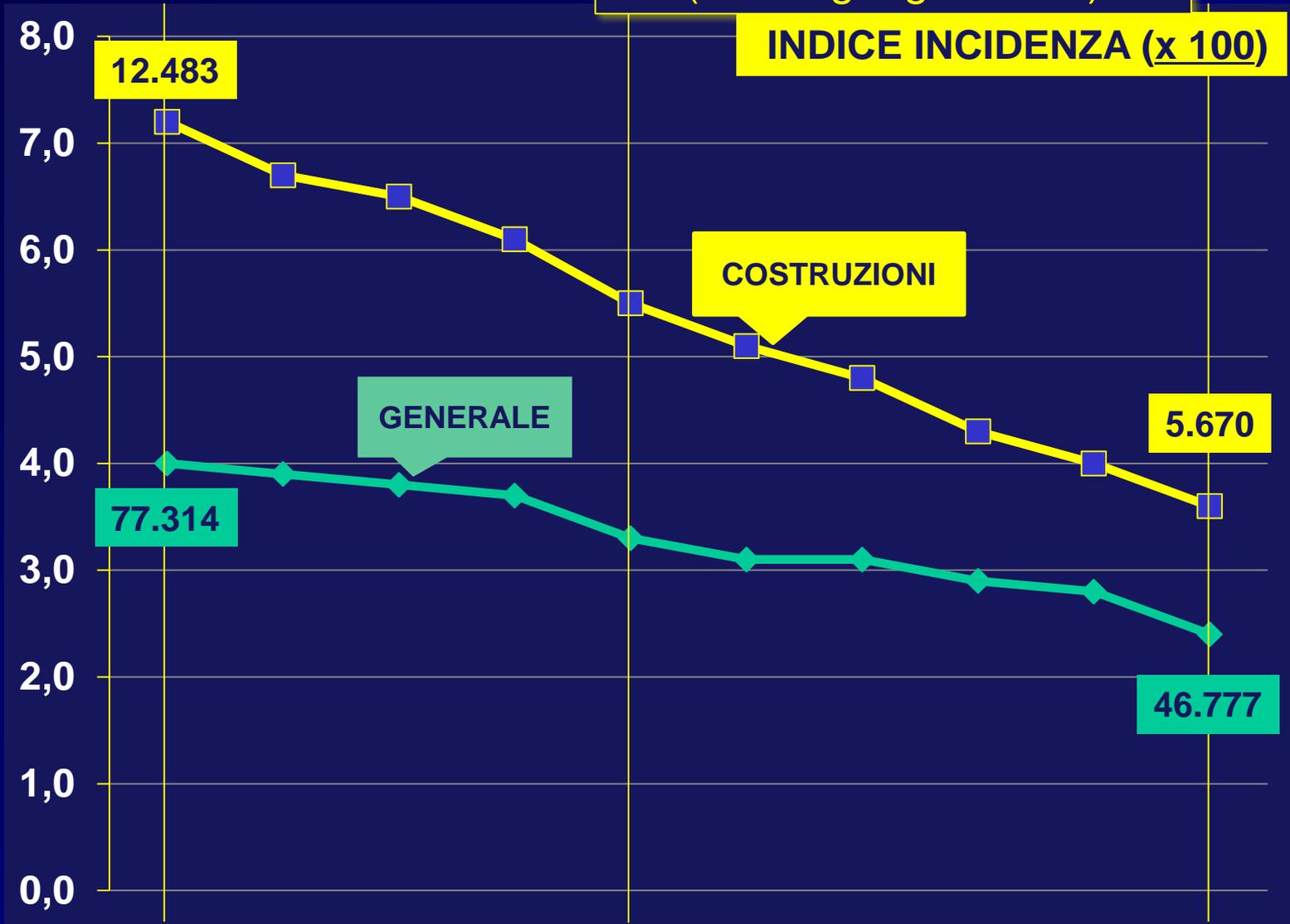
Dati: OREIL



IL CONTESTO REGIONALE

INFORTUNI INDENNIZZATI
(senza g. agricoltura)

INDICE INCIDENZA (x 100)



2004

2008

2013

12.483

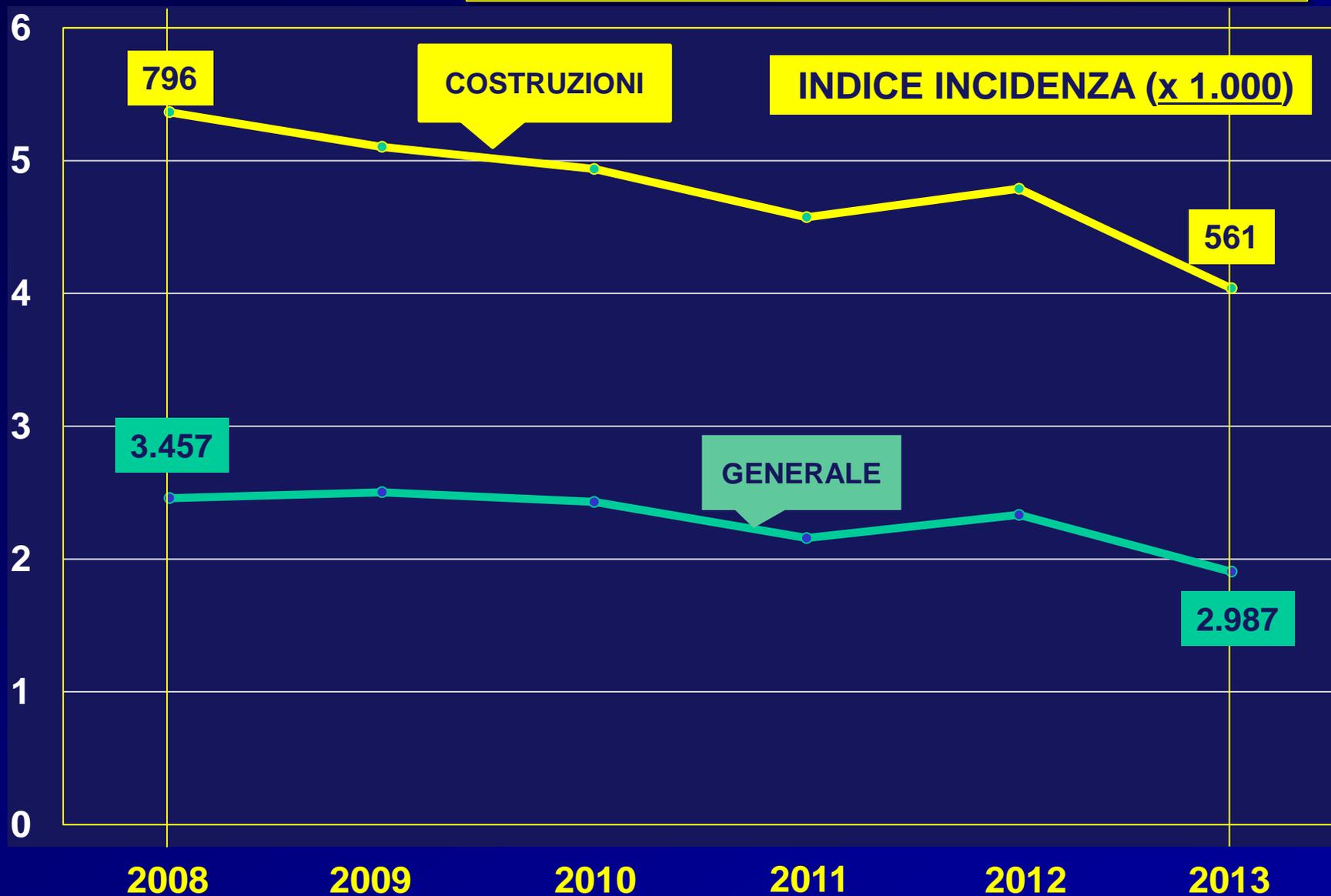
5.670

46.777

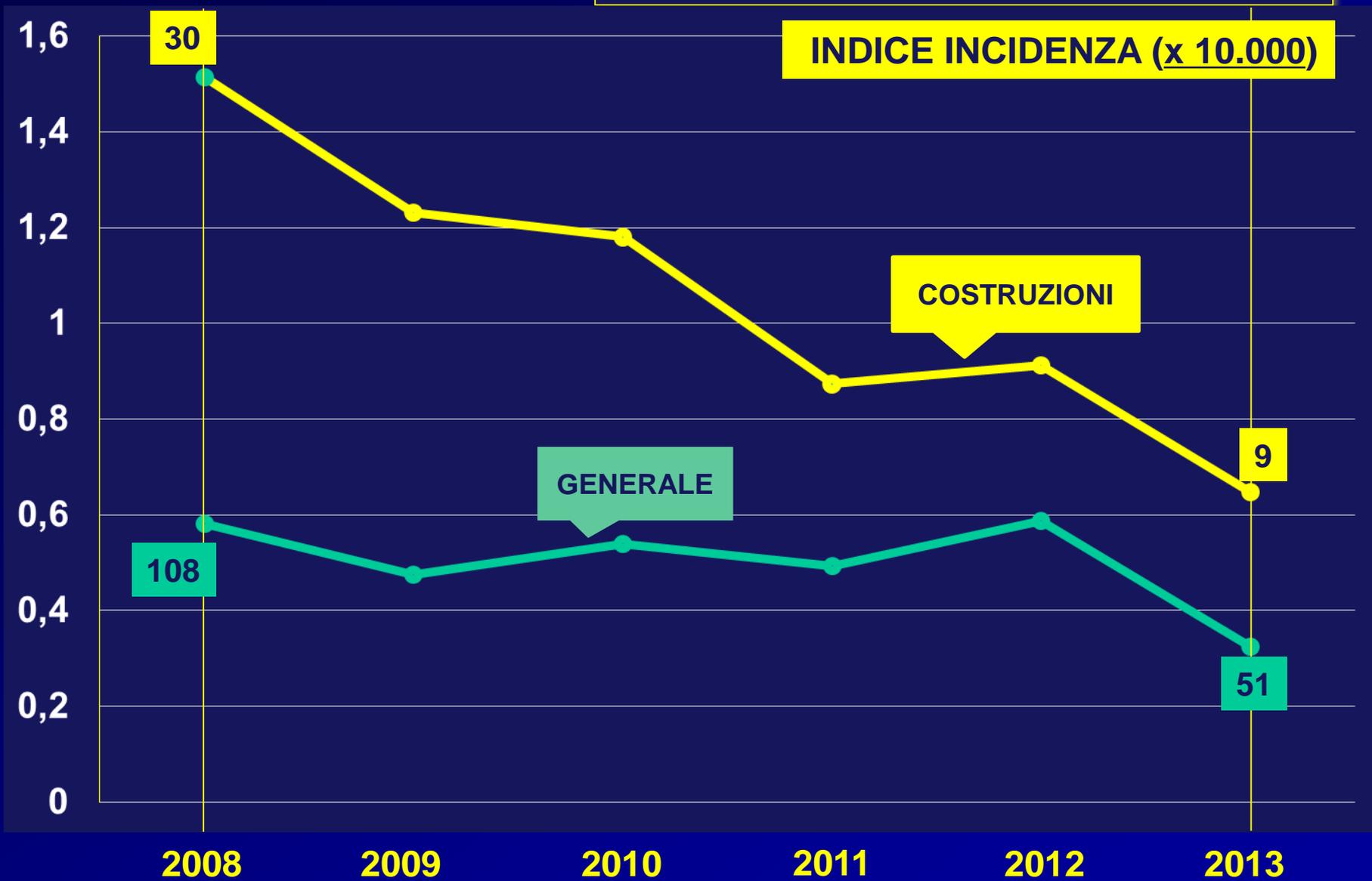
GENERALE

COSTRUZIONI

INFORTUNI PERMANENTI INDENNIZZATI (senza g. agricoltura)

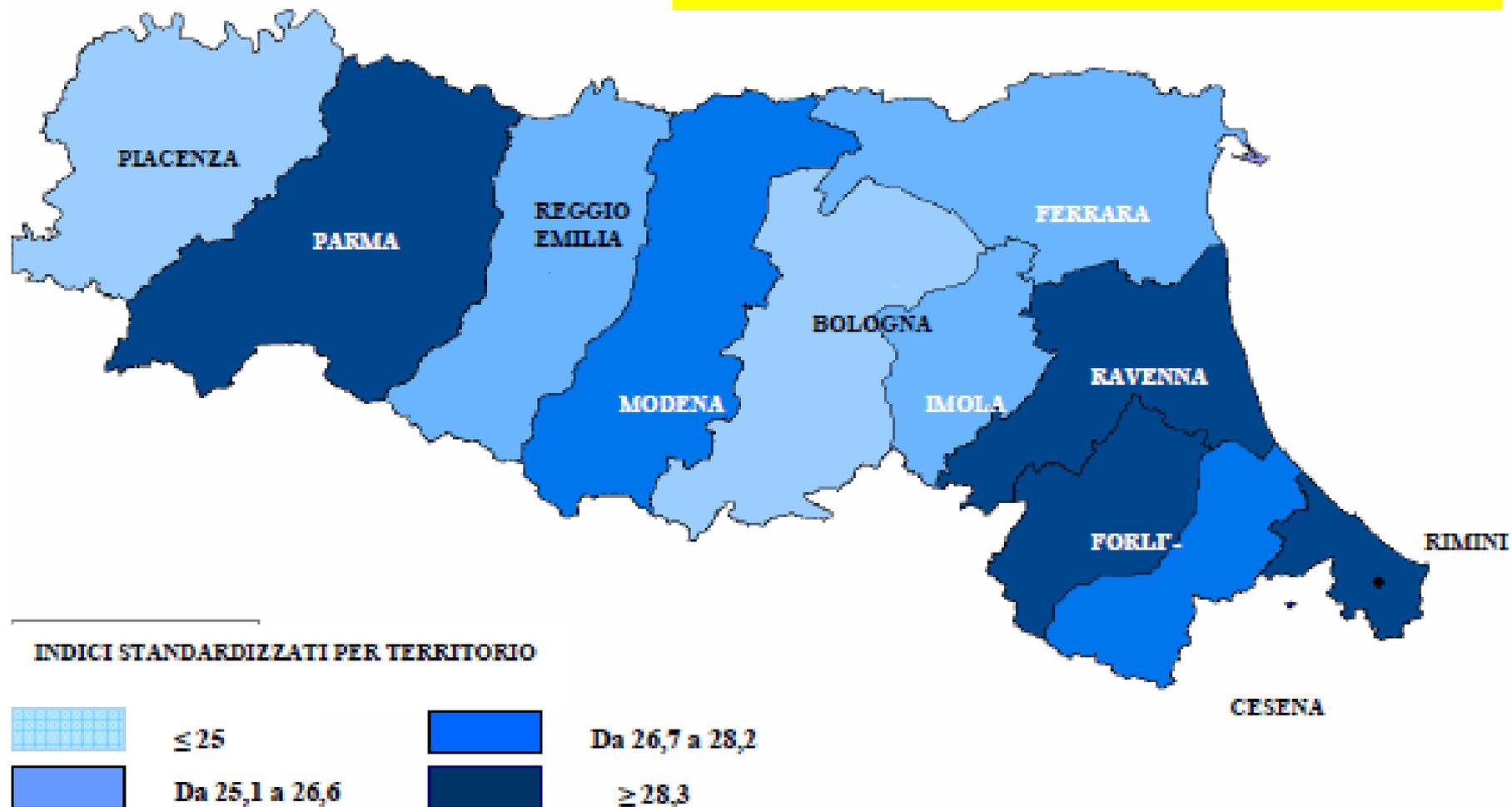


INFORTUNI MORTALI INDENNIZZATI (senza g. agricoltura)



IL CONTESTO REGIONALE 2011 - 2013

INFORTUNI AVVENUTI NEL TERRITORIO LAVORATORI NEL TERRITORIO

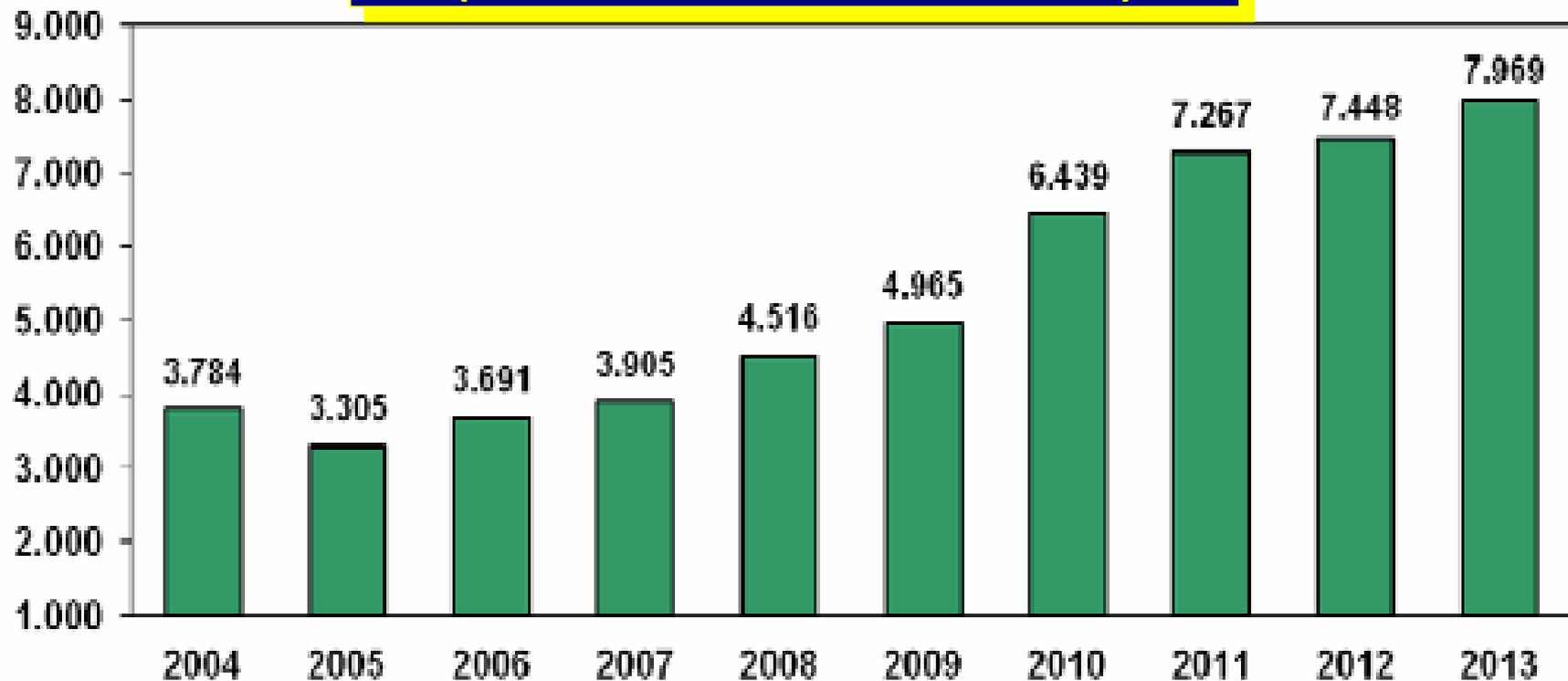


2013
MALATTIE
PROFESSIONALI
DENUNCIATE
(COMPRESA AGRICOLTURA)



EMILIA ROMAGNA

MALATTIE PROFESSIONALI DENUNCIATE (COMPRESA AGRICOLTURA)



MALATTIE PROFESSIONALI DENUNCIATE/RICONOSCIUTE (COMPRESA AGRICOLTURA)

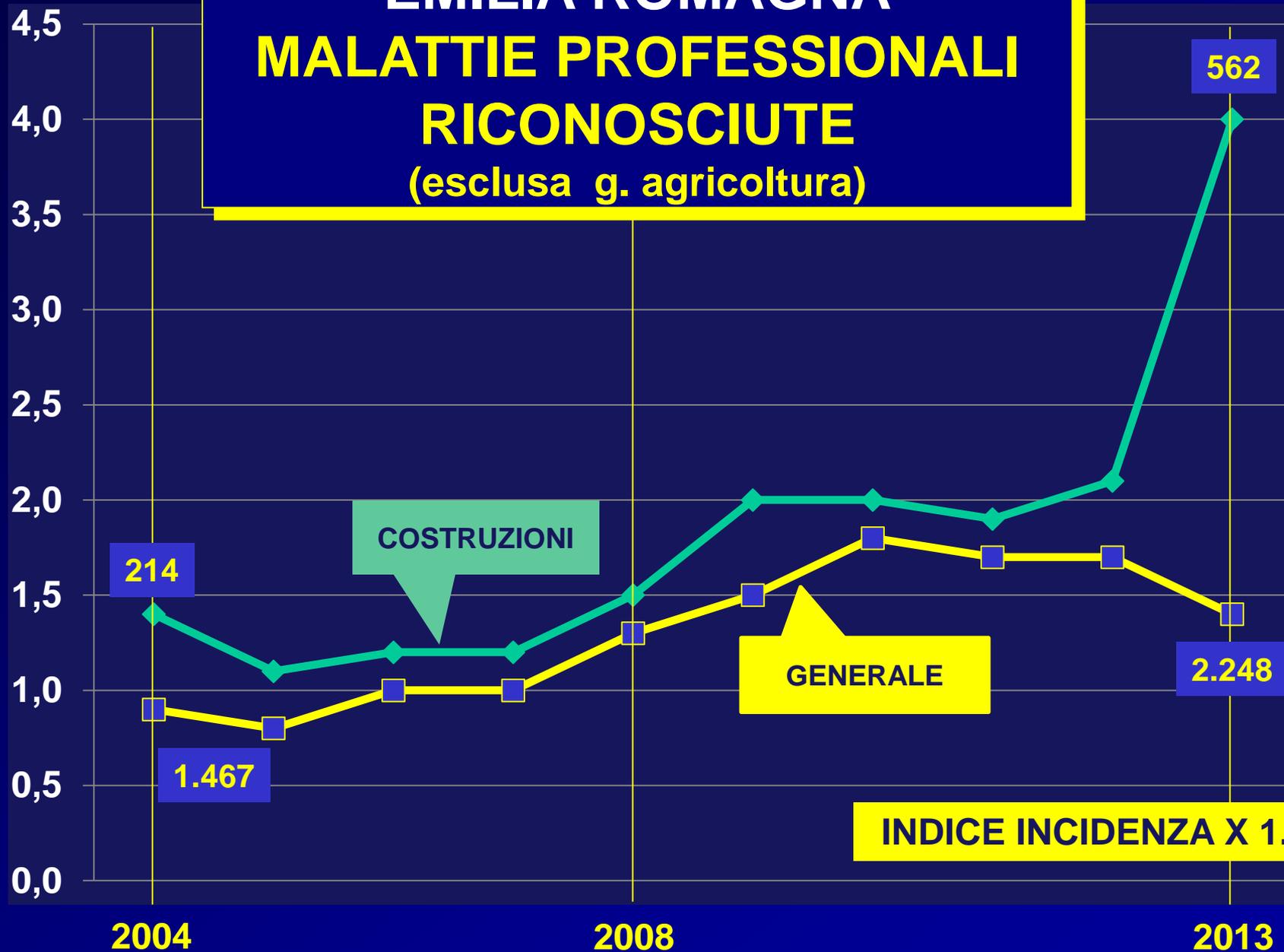
EMILIA ROMAGNA

ANNO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTALE
RICONOSCIUTE	1.581	1.459	1.740	1.868	2.396	2.575	3.266	3.536	3.668	3.579	25.668
DENUNCIATE	3.784	3.305	3.691	3.904	4.515	4.965	6.439	7.267	7.448	7.969	53.287
%	41,8	44,1	47,1	47,8	53,1	51,9	50,7	48,7	49,2	44,9	48,2%

ITALIA

ANNO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTALE
RICONOSCIUTE	9.957	10.021	10.545	11.458	13.319	15.859	19.153	20.343	19.883	21.662	152.200
DENUNCIATE	26.873	26.838	27.174	28.801	30.401	35.196	42.558	46.813	46.298	51.802	362.754
%	37,1	37,3	38,8	39,8	43,8	45,1	45,0	43,5	42,9	41,8	42,0%

EMILIA ROMAGNA MALATTIE PROFESSIONALI RICONOSCIUTE (esclusa g. agricoltura)



PROGRAMMA N.1

- SETTING AMBIENTI DI LAVORO -

- 1.3 Prevenzione...edilizia

COSTRUIRE
SALUTE
IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2014-2018
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



Malattie professionali in edilizia 25% (2.248 eventi)
del totale delle malattie professionali riconosciute

Malattie da movimentazione dei carichi insieme a
patologie da rumore > 80% delle malattie professionali
riconosciute

Malattie tumorali sottostimate....(0,9%)

Anno 2013

PROGRAMMA N.1

- SETTING AMBIENTI DI LAVORO –

- 1.3 Prevenzione...edilizia

COSTRUIRE
SALUTE
IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2014-2018
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



N° cantieri \geq 15% **Notifiche Preliminari** (~ 33.000 anni 2015/16)

Coordinamento altri Enti (DTL / agenzia...)

[Comitato Regionale Coordinamento ex art.7]

Grandi opere - opere complesse – amianto - palchi

Circolare RER n.10/2014

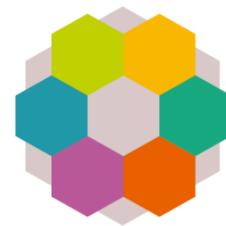
VIGILANZA

PROGRAMMA N.1

- SETTING AMBIENTI DI LAVORO –
- ...
- 1.3 Prevenzione...edilizia
- ...

COSTRUIRE
SALUTE

IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2014-2018
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



- Predisposizione di lista di controllo regionale condivisa per il contrasto degli infortuni frequenti e gravi [organizzazione cantiere] e delle **malattie professionali**
- Attività di controllo dell'appropriatezza della sorveglianza sanitaria

VIGILANZA

PROGRAMMA N.1

- SETTING AMBIENTI DI LAVORO –

- 1.3 Prevenzione...edilizia

COSTRUIRE
SALUTE
IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2014-2018
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



INFORMAZIONE FORMAZIONE ASSISTENZA

**medici competenti - medici di medicina generale –
medici ospedalieri – medici specialisti**

- rischi e danni del comparto
- appropriatezza dei percorsi medico legali per riconoscimento malattie professionali
- emersione e riconoscimento malattie professionali

PROGRAMMA N.1

- SETTING AMBIENTI DI LAVORO –

- 1.3 Prevenzione...edilizia

COSTRUIRE
SALUTE
IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2014-2018
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



Collaborazione scuole edili per percorsi formativi:
lavoratori, preposti, dirigenti, RLS – RLST
[Comitato Regionale Coordinamento ex art.7]

Assistenza Coordinatori Sicurezza [buone prassi]

Collaborazione con Istituti per Geometri per la
predisposizione di un pacchetto formativo specifico per
studenti (futuri lavoratori del settore) *[progetto 5.8]*

**ASSISTENZA
INFORMAZIONE**



PROGRAMMA N.5 -SETTING SCUOLA-

- 5.8 Verso un lavoro più sicuro in Costruzioni e Agricoltura.....

20 istituti per geometri: 3 classi III per istituto
(~ 1.500 studenti)

Produzione di pacchetto formativo da utilizzare
nella formazione studenti

Formazione degli insegnanti
(~ 120 insegnanti)

**ASSISTENZA
INFORMAZIONE**

PROGRAMMA N.1

- SETTING AMBIENTI DI LAVORO -

- 1.3 Prevenzione...edilizia

LISTA DI CONTROLLO

- Anagrafica di Cantiere con riferimento alla piramide organizzativa: Committente (R.d.L.) - Coordinatori - Affidataria/e – Esecutrice/i - Lavoratori Autonomi
- Organizzazione: compiti e documentazione di Coordinatori e Impresa/e Affidataria/e
- Rischio di caduta dall'alto e sprofondamento
- Rischio di caduta seppellimento scavi/demolizioni
- Rischio sollevamento materiali
- Rischio da investimento/circolazione mezzi
- Rischio da elettrocuzione
- Rischio da uso di attrezzature
- **Formazione**
- **Sorveglianza sanitaria**

COSTRUIRE
SALUTE

IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2014-2018
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



FILTRI

Dati Generali

NUMERO SICO

TIPOLOGIA NOTIFICA

DATA INIZIO LAVORI dal: al:

DATA FINE LAVORI dal: al:

CANTIERI APERTI/SCADUTI

DATA INVIO COMUNICAZIONE dal: al:

PROTOCOLLO ATTO

PROVINCIA

COMUNI

INDIRIZZO

-  Dati Generali
-  Attori
-  Altri dati notifica
-  ASL - DTL

 Rimuovi Filtri

Toolbox Risultati

Lista Notifica selezionata

RISULTATI DELLA RICERCA

No data to display

FILTRI

ASL - DTL

CANTIERI VISTI DA DTL

CANTIERI VISTI DA ASL

VIGILANZA EFFETTUATA DTL dal: al:

EFFETTUATA CON

VIGILANZA EFFETTUATA ASL dal: al:

EFFETTUATA CON

VIGILANZA CONGIUNTA ASL/DTL

CASELLA DI DIALOGO ASL/DTL

 Dati Generali

 Attori

 Altri dati notifica

 ASL - DTL

 Rimuovi Filtri

Toolbox Risultat

Lista Notifica selezionata

				
---	---	---	---	---

RISULTATI DELLA RICERCA

No data to display

MINIMO ETICO DI SICUREZZA

PRESUPPOSTI

- **ELEVATO RISCHIO DI INFORTUNI GRAVI**
- **CARENZE CONFIGURABILI COME VIOLAZIONI ALLE NORME; NON SANABILI CON INTERVENTI IMMEDIATI GRAZIE A DISPONIBILITÀ TECNICHE E OPERATIVE ESISTENTI IN CANTIERE**

PIANO NAZIONALE

- **CADUTA DALL'ALTO: assenza di opere provvisorie in lavorazioni che presentano pericolo di caduta dall'alto $h > 3$ m**
- **SPROFONDAMENTO: assenza di misure atte ad impedire il rischio di caduta da sprofondamento di coperture, solai, lucernari, ...**
- **SEPPELLIMENTO: assenza di opere provvisorie negli scavi in pozzi o trincee aventi una profondità di scavo $> 1,5$ m**

INDICATORI NAZIONALI

$$\frac{\text{N}^\circ \text{CANTIERI ISPEZIONATI}}{\text{N}^\circ \text{NOTIFICHE PRELIMINARI (ANNO PRECEDENTE)}}$$

$$\frac{\text{N}^\circ \text{VIOLAZIONI DI TIPO ORGANIZZATIVO}}{\text{N}^\circ \text{VIOLAZIONI TOTALI}}$$

PRESCRIZIONI

$$\frac{\text{N}^\circ \text{CANTIERI SOTTO IL MINIMO ETICO (NAZIONALE)}}{\text{N}^\circ \text{CANTIERI ISPEZIONATI}}$$