



# 110 e LODE

La sicurezza del lavoro  
nei cantieri del superbonus

**Ing. Alessandro Matteucci**  
*Dirigente Dipartimento Prevenzione*  
*ASL Toscana Centro*

**BONUS FISCALI: L'OCCASIONE PER VALORIZZARE E RILANCIARE  
IL PATRIMONIO EDILIZIO ITALIANO**

Mercoledì 20 ottobre 2021 • ore 08.30/13.00  
Palazzo dei Congressi, Auditorium Villa Vittoria • Firenze

## *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

Il contesto: notifiche preliminari art. 99 D. Lgs. 81/08

- Rischi connessi a i cantieri relativi a superbonus 110%
- Situazione infortuni e malattie professionali
- Strategie di intervento per la vigilanza



110 e  
i LODE

## *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

### Il contesto: notifiche preliminari art. 99 D. Lgs. 81/08

	Firenze	Firenze NO	Firenze SE	Mugello	Empoli	Totale Provincia FI
2019	4476	1647	1589	578	1887	10177
2020	3962	1529	1672	594	1710	9467
2021 (*)	3848	1697	1986	657	2253	10441

**110 e**  
**LODE** (\*) al 30.09.2021

## *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

Rischi connessi a i cantieri relativi a superbonus 110%

Lavori in quota → utilizzo ponteggi → rischio di caduta dall'alto

Lavori in copertura → rischio sfondamento



110<sup>e</sup>  
LODE

## *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

Rischi connessi a i cantieri relativi a superbonus 110%

Utilizzo manodopera non adeguatamente formata

→ Scarsa conoscenza delle lavorazioni

Tempi di esecuzione ristretti → rischi da interferenza



110<sup>e</sup>  
LODE

## *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

- Infortuni nel settore costruzioni (Regione Toscana)

Nel periodo 2015 – 2019 gli andamenti temporali mostrano una leggera riduzione delle denunce, delle definizioni positive e degli infortuni gravi.

Gli infortuni mortali oscillano, intorno un valore pari a circa sei vittime l'anno.



**110 e  
LODE**

## *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

- Infortuni nel settore costruzioni (Regione Toscana)

Nel periodo 2015 – 2019 risulta che per le costruzioni gli infortuni colpiscono prevalentemente lavoratori delle fasce di età più avanzate.

L'infortunato ha oltre quarant'anni nel 64% degli infortuni, nel 72% degli infortuni gravi e nel 84% dei casi mortali.



110 e  
LODE

## *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

- Malattie professionali nel settore costruzioni (RT)

Nel quinquennio 2015-2019 sono state registrate 5.174 denunce di malattia professionale riferibili al comparto costruzioni. Le malattie professionali riconosciute sono state 3.621 (63%).

La distribuzione delle malattie professionali secondo la diagnosi mostra che oltre il 90% delle malattie riconosciute è legata a problemi muscolo-scheletrici; i casi di ipoacusia sono il 6%.



110 e  
LODE



## *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

Ulteriore riferimento per descrivere la situazione relativa ai rischi per il settore edile è rappresentato dalle violazioni riscontrate dal personale di vigilanza delle ASL.

Relativamente alle **violazioni** riscontrate al capo II del Titolo IV le violazioni di articoli che afferiscono al **rischio di caduta dall'alto** rappresentano circa il **70,7 %**.



110 e  
LODE

# *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

## **Strategie di intervento per la vigilanza**

Piano Nazionale della Prevenzione 2020 – 2025  
Ministero della Salute e Regioni

Piano Predefinito PP07 – Prevenzione in edilizia ed agricoltura



**110 e  
LODE**

**BONUS FISCALI: L'OCCASIONE PER VALORIZZARE E RILANCIARE  
IL PATRIMONIO EDILIZIO ITALIANO**

## **Strategie di intervento per la vigilanza**

Utilizzo dello strumento del Piano Mirato di Prevenzione che si compone di una successione di tre azioni:

- assistenza (condivisione degli strumenti e formazione per il DVR);
- vigilanza (autovalutazione e controllo dei fattori di rischio);
- valutazione di efficacia (verifica d'efficacia degli interventi attuati).



**110 e  
LODE**

# *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

## **Strategie di intervento per la vigilanza**

### Piano Mirato di Prevenzione

- Coinvolgimento Associazioni delle imprese e dei lavoratori, RLS, imprese partecipanti al progetto
- Definizione di buone pratiche e schede di autovalutazione per le imprese



**110 e  
LODE**

**BONUS FISCALI: L'OCCASIONE PER VALORIZZARE E RILANCIARE  
IL PATRIMONIO EDILIZIO ITALIANO**

# *La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

## **Piano Regionale della Prevenzione – Regione Toscana**

Nel settore edile Piano Mirato di Prevenzione sul rischio di caduta dall'alto

**2022** – buone pratiche condivise e scheda di autovalutazione

**2023** – formazione operatori e assistenza alle imprese sul documento

**2024 e 2025** – monitoraggio di attuazione del PMP



**110 e  
LODE**

**BONUS FISCALI: L'OCCASIONE PER VALORIZZARE E RILANCIARE  
IL PATRIMONIO EDILIZIO ITALIANO**

*La sicurezza del lavoro nei cantieri del superbonus*

---

Grazie per  
l'attenzione



110 e  
LODE

**BONUS FISCALI: L'OCCASIONE PER VALORIZZARE E RILANCIARE  
IL PATRIMONIO EDILIZIO ITALIANO**

 **Teraprogetti**  
New building philosophy.