



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara

Prevenzione del rischio di cadute dall'alto nei lavori in quota (PP7)

## Il Piano Mirato Prevenzione Prevenzione del rischio di cadute dall'alto nei lavori in quota

Ferrara, 19 ottobre 2023

*Antonia Maria Guglielmin – UOC PSAL AUSL Ferrara*





## Piano Regionale della Prevenzione 2021-2025

### I programmi dell'Area salute e sicurezza in Ambiente di vita e di lavoro del PRP 2021-2025

PP1 – Scuole che promuovono salute (promozione cultura della salute e della sicurezza per futuri lavoratori)

PP3 – Luoghi di lavoro che promuovono salute

PP6 – Piano mirato di prevenzione (Sicurezza macchine e attrezzature; Logistica; Prevenzione incidentalità stradale)

#### **PP7 – Prevenzione in edilizia ed agricoltura**

PP8 – Prevenzione del rischio cancerogeno professionale, delle patologie professionali dell'apparato muscolo-scheletrico e del rischio stress correlato al lavoro

PP9 – Ambiente, clima e salute (amianto)

PL14 – Sistema informativo regionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro dell'Emilia-Romagna (SIRP-ER)





## PP7 – Prevenzione in Edilizia – Profilo di salute - Infortuni

### **Infortuni avvenuti in RER nel periodo 2017 -2021**

*(fonte SIRP-ER-OREIL-Nuovi Flussi Informativi INAIL – aggiornati luglio 2022, in occasione delle emissioni di dati da parte di INAIL)*

In EDILIZIA accadono:

- l'11% circa di tutti gli infortuni, anche di quelli gravi
- il 20% dei mortali

Il 21% di tutti gli infortuni denunciati e riconosciuti, da caduta dall'alto, riguardano l'edilizia.





## PP7 – Prevenzione in Edilizia – Profilo di salute - Infortuni Provincia di Ferrara

### Costruzioni

Esiti degli eventi	2017	2018	2019	2020	2021	Totale
a - Mortali	1	1		1		<b>3</b>
b - Permanente > 16%	6	4	8	3	2	<b>23</b>
c - Permanente da 6% a 15%	18	16	16	7	10	<b>67</b>
d - Permanente da 1% a 5%	33	25	37	23	27	<b>145</b>
e - Temporanea > 40 gg	21	19	16	16	19	<b>91</b>
f - Temporanea =< 40 gg	112	114	123	101	98	<b>548</b>
g - Franchigia	12	14	21	14	8	<b>69</b>
h - Negativo	42	22	34	20	23	<b>141</b>
i - In istruttoria					1	<b>1</b>
<b>Totale</b>	<b>245</b>	<b>215</b>	<b>255</b>	<b>185</b>	<b>188</b>	<b>1.088</b>

### Industria – tutti i settori

Esiti degli eventi	2017	2018	2019	2020	2021	Totale
a - Mortali	1	1	1	1	1	<b>5</b>
b - Permanente > 16%	17	16	11	15	7	<b>66</b>
c - Permanente da 6% a 15%	89	73	73	51	46	<b>332</b>
d - Permanente da 1% a 5%	228	195	235	176	163	<b>997</b>
e - Temporanea > 40 gg	224	237	223	263	172	<b>1.119</b>
f - Temporanea =< 40 gg	1.322	1.399	1.397	1.539	1.391	<b>7.048</b>
g - Franchigia	591	582	610	458	440	<b>2.681</b>
h - Negativo	475	446	441	547	560	<b>2.469</b>
i - In istruttoria	2	5	8	25	41	<b>81</b>
<b>Totale</b>	<b>2.949</b>	<b>2.954</b>	<b>2.999</b>	<b>3.075</b>	<b>2.821</b>	<b>14.798</b>

7% di tutti gli infortuni denunciati  
60% dei mortali  
34% con postumi > 16%  
17% del totale degli infortuni con postumi

Fonte SIRP ER – OREIL dati aggiornati all'aprile 2022 – esclusi infortuni avvenuti in occasione di lavoro – in itinere

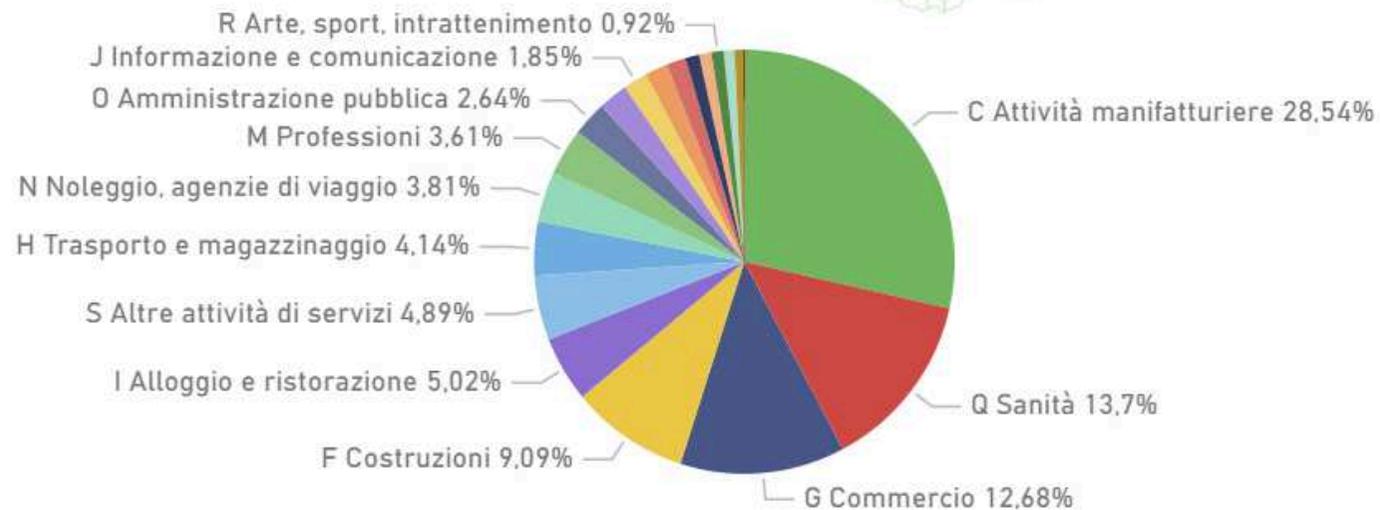




## Aziende (PAT e addetti INAIL) dell'Emilia-Romagna per Gruppi e Codici ATECO 2017 - 2021

Provincia di Ferrara AUSL Ferrara

Percentuale sul totale degli addetti ATECO - tutti gli anni



Fonte SIRP ER – OREIL dati aggiornati all'aprile 2022





Attività di prevenzione messe in atto dall'UOC PSAL Ferrara in questi anni

- Controllo di almeno il 15% dei cantieri notificati
- Controllo di almeno il 15 % dei cantieri di rimozione amianto
- Attività di informazione e assistenza nell'ambito della programmazione delle attività del protocollo di intesa «Salute, confort e sicurezza», su richiesta e di iniziativa
- Attività di indagine infortuni delegata dall'Autorità Giudiziaria e di iniziativa





## Piano mirato di prevenzione

Il Piano Mirato della Prevenzione (PMP) è una misura di contrasto a infortuni e malattie professionali prevista dal PNP 2020-2025. Esso si attua attraverso la produzione di Buone Pratiche da diffondere alle aziende del settore e attraverso la sensibilizzazione e l'assistenza alle aziende affinché adottino le pratiche medesime.

Adotta, per la sua realizzazione, le parole chiave del PNP 2020-2025:

- intersettorialità
- comunicazione
- equità





## Piano mirato di prevenzione

Il PNP 2020-2025 riconosce nel PMP lo strumento in grado di organizzare in modo sinergico le attività di assistenza e di vigilanza alle aziende, per **garantire trasparenza, equità e uniformità dell'azione pubblica e una maggiore consapevolezza da parte dei datori di lavoro** dei rischi e delle conseguenze dovute al mancato rispetto delle norme di sicurezza, anche e soprattutto attraverso il coinvolgimento di tutti i soggetti interessati, lavoratori, RLS / RLST, associazioni, altri enti, ecc. per una crescita globale della cultura della sicurezza.





## PP7 – Piano Mirato di Prevenzione in edilizia:

### Prevenzione del rischio di cadute dall'alto collegato alla rimozione dell'amianto, al rifacimento dei tetti e al montaggio/smontaggio dei ponteggi

- Rivolto alle aziende del settore costruzioni
- In particolare alle micro e piccole imprese, ai lavoratori autonomi
- Che svolgono attività di rimozione amianto, rifacimento tetti, montaggio/smontaggio dei ponteggi

Con l'obiettivo di assistere le aziende alla adozione sistematica di misure di prevenzione adeguate tenendo conto delle caratteristiche dell'impresa, delle modalità di lavoro e delle possibili cause alla base delle cadute dall'alto

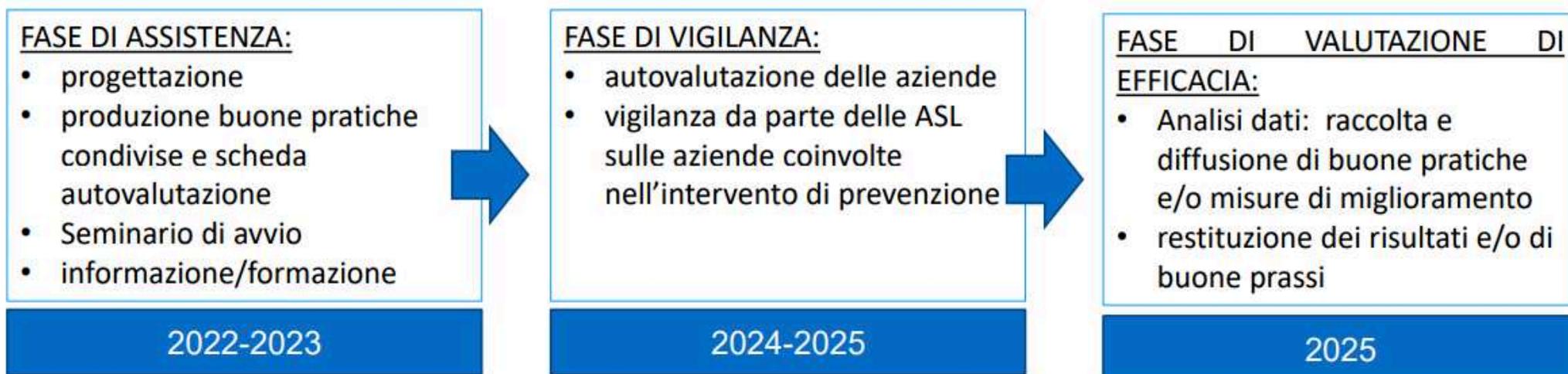
Si avvale del contributo dato dalle Scuole Edili regionali (bilateralità artigiana) con i Comitati Paritetici Territoriali e RLST

I contenuti sono diffusi agli Ordini Tecnici Professionali (Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti, Geologi)





## Piano mirato di prevenzione





# Piano mirato di prevenzione

## FASE DI ASSISTENZA:

- progettazione
- produzione buone pratiche condivise e scheda autovalutazione
- seminario di avvio
- informazione/formazione

2023

**Incontri/seminari di presentazione** nelle zone interessate dal PMP

Consegna delle liste di controllo da utilizzare come schede di autovalutazione

**informazione/formazione** alle aziende, alle associazioni, ai consulenti





## Piano mirato di prevenzione

### FASE DI ASSISTENZA:

- progettazione
- produzione buone pratiche condivise e scheda autovalutazione
- seminario di avvio
- informazione/formazione

2022-2023



### FASE DI VIGILANZA:

- autovalutazione delle aziende
- vigilanza da parte delle ASL sulle aziende coinvolte nell'intervento di prevenzione

2023

2024

2025

**Autovalutazione:** Compilazione delle Schede di autovalutazione da parte delle aziende e individuazione e realizzazione delle azioni di miglioramento da adottare

**Vigilanza** Monitoraggio delle aziende che applicano le misure indicate nella scheda di autovalutazione con lo scopo di valutare l'andamento del progetto e il livello di consapevolezza raggiunto dalle aziende partecipanti nella gestione dei temi di prevenzione presentati





# Piano mirato di prevenzione

Analisi del progetto attraverso la rilevazione delle azioni e degli elementi di miglioramento individuati dalle aziende coinvolte

Elaborazione di documento con il report dei risultati ottenuti  
presentazione alle imprese al fine di condividere e diffondere i risultati raggiunti

2025

## FASE DI VALUTAZIONE DI EFFICACIA:

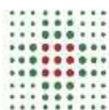
- analisi dati: raccolta e diffusione di buone pratiche e/o misure di miglioramento
- restituzione dei risultati e/o di buone prassi



## Infortuni per cui sono stati attivati gli SPSAL.

Anno 2021		
Comparto	N. Infortuni	%
Costruzioni	9	26,5
Agricoltura	9	26,5
Trasporti e magazzini	4	11,8
Ind. Metalli e macchinari	3	8,8
Commercio	2	5,9
Produzione mangimi per l'alimentazione animale	2	5,9
Chimica, carta e cuoi	1	2,9
Industria alimentare	1	2,9
Installazione impianti	1	2,9
Lavorazione lapidei	1	2,9
Trattamento e smaltimento rifiuti	1	2,9
<b>Totale</b>	<b>34</b>	<b>100</b>

Anno 2022		
Comparto	N. Infortuni	%
Costruzioni	7	23,3
Agricoltura	14	46,7
Logistica e trasporti	3	10,0
Cura e manutenzione paesaggio	1	3,3
Raccolta rifiuti	1	3,3
Riparazione meccanica autoveicoli	1	3,3
Gestione autostrade	1	3,3
Vetreria	1	3,3
Legno	1	3,3
<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>100</b>





## PP7 – Prevenzione in Edilizia – Profilo di salute - Infortuni

In RER nel 2022 sono accaduti 30 infortuni mortali di cui 7 in edilizia

### Infortuni mortali avvenuti in edilizia in RER nel 2022 – modalità di accadimento

Edilizia / Cantieri	Carpentiere edile, lavorava al secondo piano di un edificio in costruzione. Mentre stavano realizzando le casseformi per il getto di alcune travi del solaio cadeva a terra da circa 8 mt.
Edilizia / Cantieri	Titolare di impresa individuale edile, è caduto da un'altezza di circa 6 metri dopo aver sprofondando un lucernaio non portante e non protetto.
Edilizia / Cantieri	Durante la fase di smontaggio del ponteggio è precipitato al suolo dall'ultimo impalcato da circa 16 metri
Edilizia / Cantieri	Durante l'installazione di un portone del peso di circa 900 kg, assieme ad un collaboratore familiare, procedeva alla regolazione ed è stato schiacciato dallo stesso.
Edilizia / Cantieri	Eseguiva lavori di implementazione apparati di videosorveglianza usando una scala doppia snodata multiuso di sua proprietà e cadeva a terra con trauma cranico. Deceduto durante la degenza.
Edilizia / Cantieri	Titolare di azienda individuale lavanderia, per spostare oggetti da una soffitta di una civile abitazione in previsione della rimozione di una caldaia, per la salita utilizzava una scala pre-installata nell'abitazione, del tipo estraibile, e precipitava a terra da circa 0,5 metri di altezza. Deceduto durante la degenza.
Edilizia / Cantieri	Caduto da un lucernaio del tetto del capannone su cui stava lavorando



# COSTRUIAMO SALUTE

IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2021-2025  
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

