



**REGIONE
LIGURIA**

**Piano Regionale Prevenzione
2021-2025**



Asl3
AZIENDA TUTELA DELLA SALUTE LIGURIA

Azioni di prevenzione e vigilanza nel settore delle costruzioni PP07 in Liguria: i risultati

Ing. Gabriele Mercurio

Direttore – S.C. PSAL ASL3

Ing. Francesco Peripimeno

Dirigente Ingegnere – S.C. PSAL ASL3

LE TAPPE DEL PERCORSO

**DATORE DI
LAVORO**

**FASE DI ASSISTENZA (SCHEDE
AUTOVALUTAZIONE) ED ELABORAZIONE BUONE
PRATICHE, INFORMAZIONE**

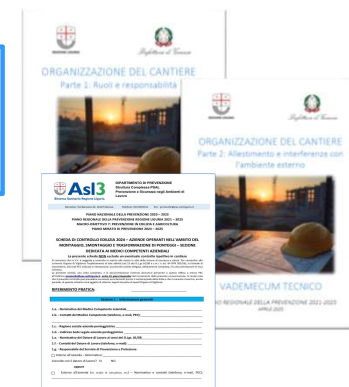
**DATORE DI
LAVORO**

**MEDICO
COMPETENTE**

**FASE DI CONTROLLO
...E REDAZIONE BUONE PRATICHE,
INFORMAZIONE...**

ANNO 2022-2023

ANNO 2024-2025





Attività 2022 - 2023



ANCE GENOVA



F	D.P.I.	Spazio da compilare dal Datore di lavoro
F3	Quando vengono utilizzati DPI anti-caduta, viene valutata le modalità di recupero dei lavoratori in caso di emergenza o soccorso?	☐ Sì / ☐ No
F4	Viene eseguita la verifica dell'integrità e la manutenzione dei vari componenti del sistema di trattenuta o arresto-caduta? Con quale periodicità?	☐ No / ☐ Sì, ad ogni utilizzo / ☐ Sì, almeno una volta al mese / ☐ Sì, almeno una volta ogni sei mesi / ☐ Sì, almeno una volta all'anno
F4 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	

SCHEDE AUTOCONTROLLO IMPRESE LAVORI IN QUOTA



E	Trabattello	Spazio da compilare dal Datore di lavoro
E6	Viene eseguita la revisione degli elementi del trabattello prima del loro reimpiego? Con quale periodicità?	☐ No / ☐ Sì, ad ogni utilizzo / ☐ Sì, almeno una volta al mese / ☐ Sì, almeno una volta ogni sei mesi / ☐ Sì, almeno una volta all'anno
E6 Bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	☐ Sì / ☐ No
E7	Viene verificata la congruenza del trabattello montato con il libretto del costruttore?	☐ Sì / ☐ No
E7 Bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	☐ Sì / ☐ No



<https://www.asl3.liguria.it/territorio/prevenzione/prevenzione-e-sicurezza-negli-ambienti-di-lavoro/piani-regionali-di-prevenzione-2021-2025.html>

Attività 2022 - 2023

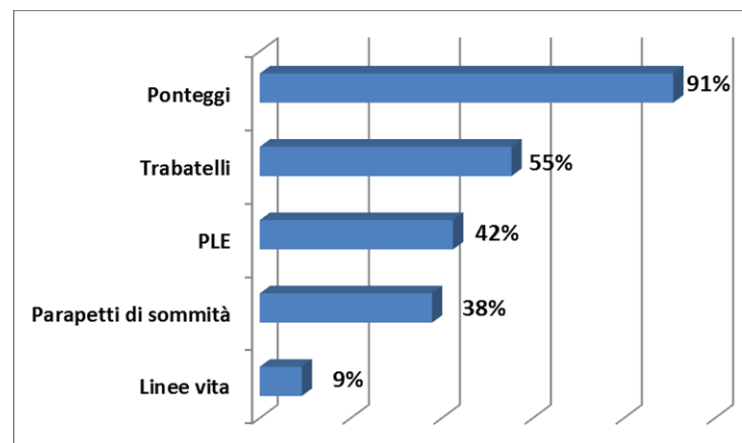
Imprese coinvolte



Risposte ricevute



Che tipo di apprestamenti vengono usati più frequentemente per svolgere lavori in quota?



Attività 2024 - 2025



Datore di Lavoro

SCHEDE DI CONTROLLO
PONTEGGIATORI
*(condivisa nell'ambito del Tavolo Tecnico
Edilizia)*

**N. 79 IMPRESE
COINVOLTE**
Sede GENOVA

Medico
Competente



Notifica
Preliminare

Banca dati
Scuola Edile
Genovese

Camera di
Commercio



REGIONE
LIGURIA

PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7

Azioni di prevenzione e vigilanza nel settore delle costruzioni



Attività 2024 - 2025

**N. 79 IMPRESE
COINVOLTE**
Sede GENOVA

**Invito al
seminario
27/6/2024**



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Struttura Complessa PSAL
Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro
Genova, data del protocollo

www.asl3.liguria.it

Spett.le Impresa
noleggio/montaggio ponteggi
c.a. Datore di Lavoro
trasmissione via PEC

Oggetto: PRP 2021-2025. PP07 Prevenzione in edilizia e agricoltura
Azione: Piano Mirato di Prevenzione Settore Edilizia.
Assistenza e controllo imprese di noleggio/montaggio ponteggi.

Il piano regionale di prevenzione PRP 2021-2025 prevede la realizzazione di un Piano Mirato di Prevenzione in Edilizia, il cui principale obiettivo è quello di concorrere alla riduzione degli incidenti in cantiere ed in particolare gli infortuni causati da cadute dall'alto.

A tal fine è attivo, ormai da oltre due anni, un tavolo tecnico, cui partecipano oltre le istituzioni (ASL, INL, INAIL, Regione, ecc.), le parti sociali (sindacati dei lavoratori ed associazioni datoriali del settore delle costruzioni), E.S.S.E.G. e ordini/collegi professionali. Il tavolo tecnico ha prodotto un vademecum contenente le buone pratiche per i lavori in quota ed un questionario di autocontrollo per le imprese.

Entrambi i documenti sono scaricabili dal sito www.asl3.liguria.it.

Partendo da quell'attività quest'anno è stata preparata una **scheda di controllo** che verrà inviata nel corso del 2024 e del 2025 a tutte le imprese che si occupano di noleggio e/o montaggio e smontaggio di ponteggi, aventi sede nella Città Metropolitana di Genova.

La scheda di controllo sarà recapitata via pec a ciascuna impresa, che dovrà rispondere entro 15 giorni, trattandosi a tutti gli effetti di un'attività ispettiva condotta dall'organo di vigilanza.

Prima di procedere con l'invio formale, al quale sarà obbligatorio rispondere entro i termini, è stato organizzato, con la collaborazione di E.S.S.E.G. (Ente Scuola e Sicurezza in Edilizia Genova), un **incontro di presentazione il giorno 27 giugno 2024 alle ore 14.30 presso la sede E.S.S.E.G. di Genova (g.c.) - via Borzoli 61 A/B.**

La presentazione è anche un'occasione per aderire all'iniziativa, fruendo in tal caso di un'assistenza dedicata nella fase di compilazione della scheda e di termini più ampi per la risposta.

In attesa di incontrarvi, porgo i migliori saluti.

IL DIRETTORE
(ing. Gabriele Mercurio)

Direzione
Via Bainsizza 42 - 16147 Genova
Tel. 010/849.5311
Email PEC: protocollo@pec.asl3.liguria.it

Sede legale Via Bertani, 4 - 16125 GENOVA
Cod.Fisc.P.I.V.A. 03399650104

Tel.010/84911 protocollo@pec.asl3.liguria.it

**N. 15 IMPRESE
ADERENTI AL
PERCORSO**

60gg termini

**Incontro
preliminare alla
consegna**

**Per le imprese
non aderenti i
termini di
restituzione
rimangono fissati
in 15 giorni**

**Invito al seminario conclusivo
28/11/2025**

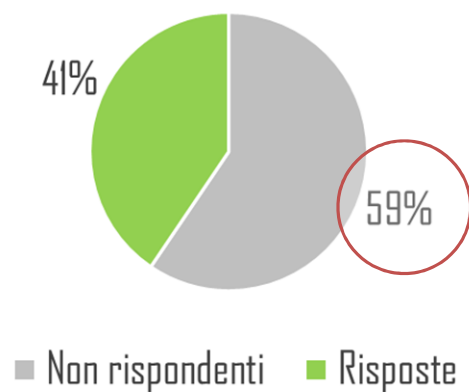


Azione: Piano Mirato di Prevenzione in Edilizia

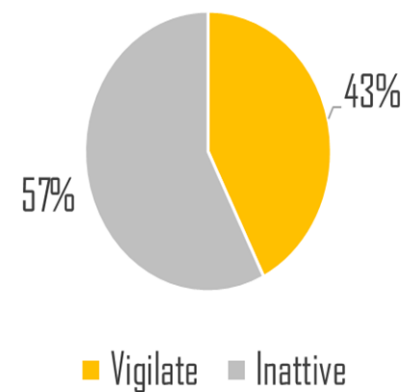
Viene riportato su qualche documento l'esito della verifica riguardante:	SI	NO
Resistenza e stato di conservazione delle coperture	62%	38%
Identificazione, segnalazione e protezione delle aperture nei solai	38%	62%
Correttezza e completezza della documentazione a corredo del ponteggio	73%	27%
Corretta installazione del ponteggio e coerenza rispetto al progetto	52%	48%
Presenza del PIMUS aggiornato in cantiere	29%	71%
Verifica preventiva del piano di appoggio del ponteggio	50%	50%
Idoneità e corretta installazione parapetti di cantiere	33%	67%
Resistenza punto di ancoraggio parapetti	27%	63%
Corretto montaggio trabattello	23%	77%
Revisione degli elementi del trabattello	32%	68%
Idoneità delle strutture per esecuzione di ancoraggi	36%	64%
Integrità e man. dei componenti del sist. di trattenuta o arresto cadute	44%	56%

ESITI COMPLESSIVI ATTIVITA' DI CONTROLLO

% risposte alla scheda di controllo

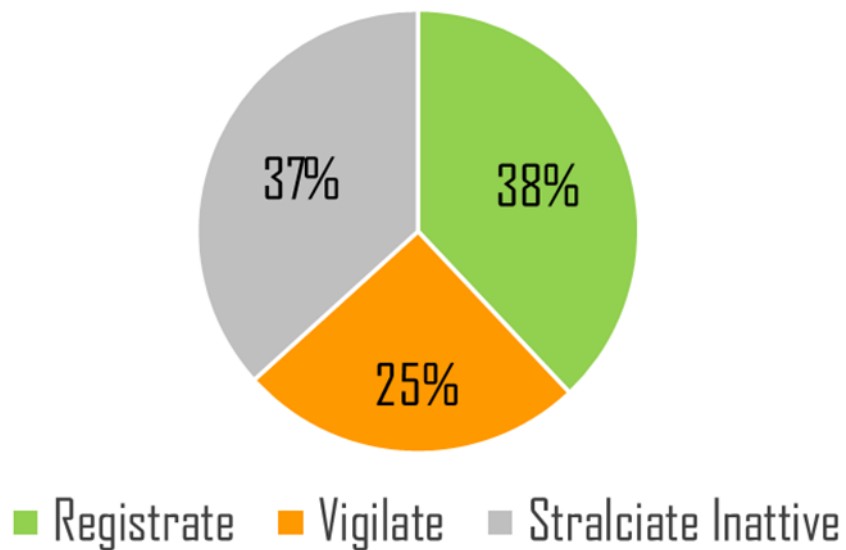


% inattive non rispondenti

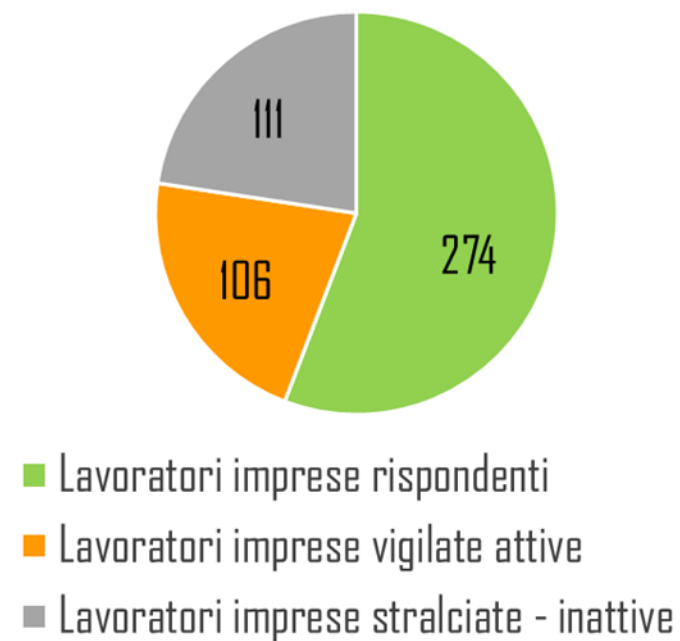


La maggior parte delle imprese non rispondenti sono imprese cessate a seguito dell'esaurimento nel 2023 dei bonus per interventi di natura edilizia (cd. "Bonus 110%", "Bonus facciate").

ESITI COMPLESSIVI

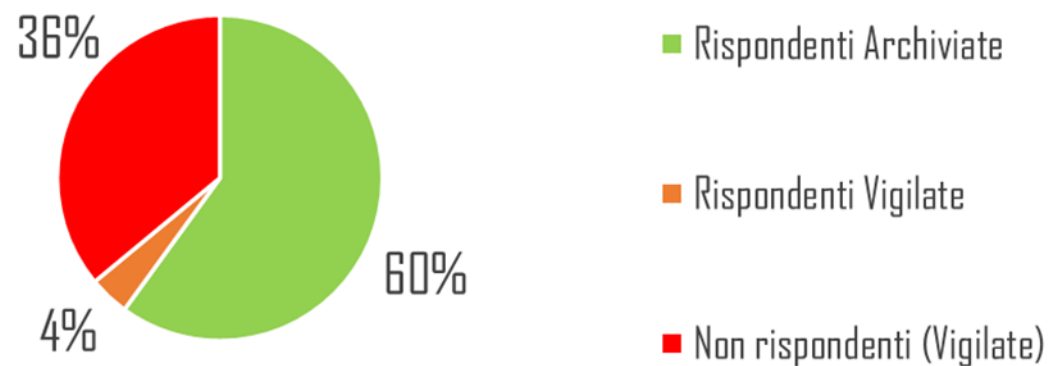
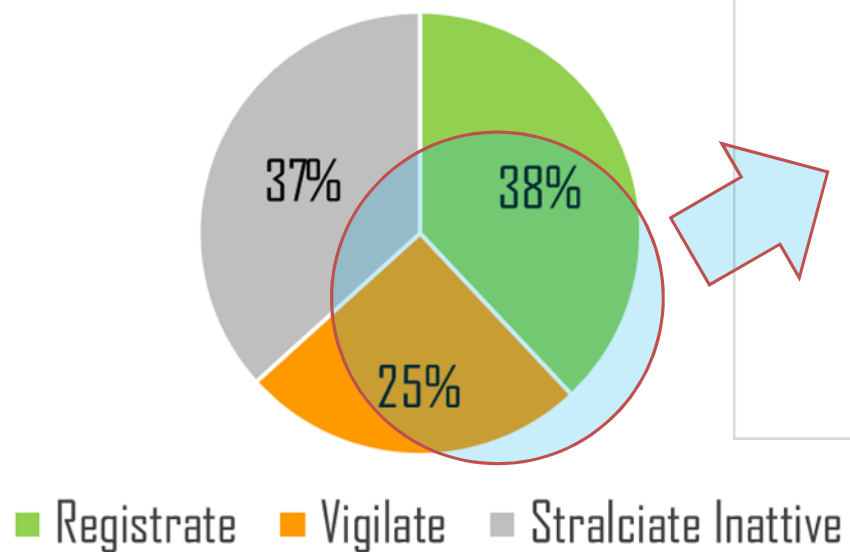


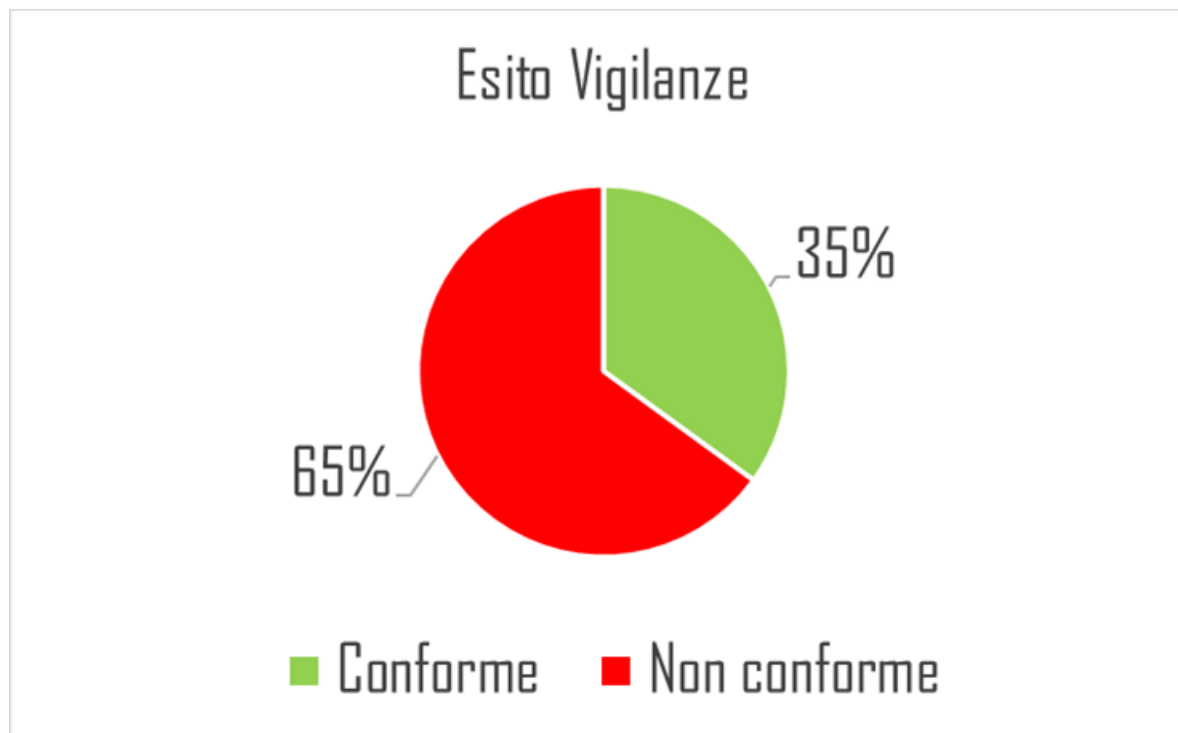
N. Lavoratori raggiunti



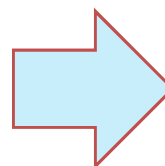
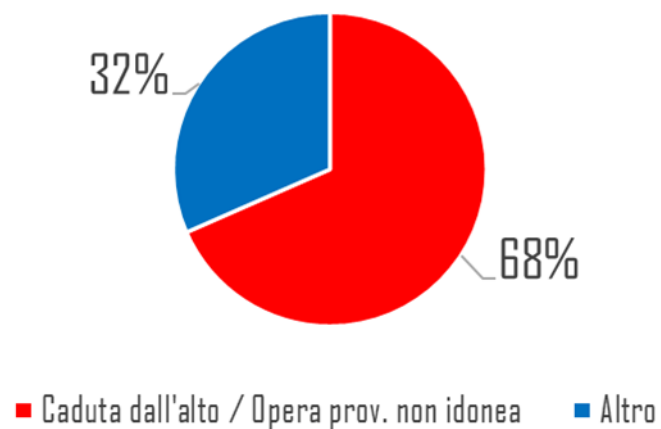
ESITI COMPLESSIVI

% risposte imprese attive

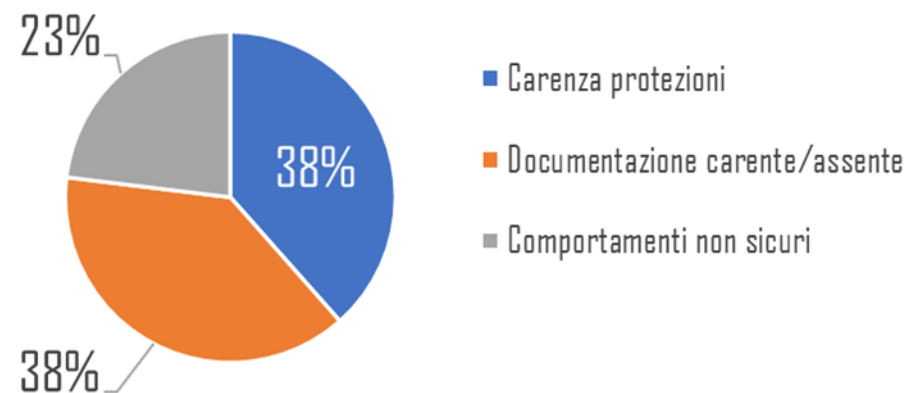




Aggregazione violazioni

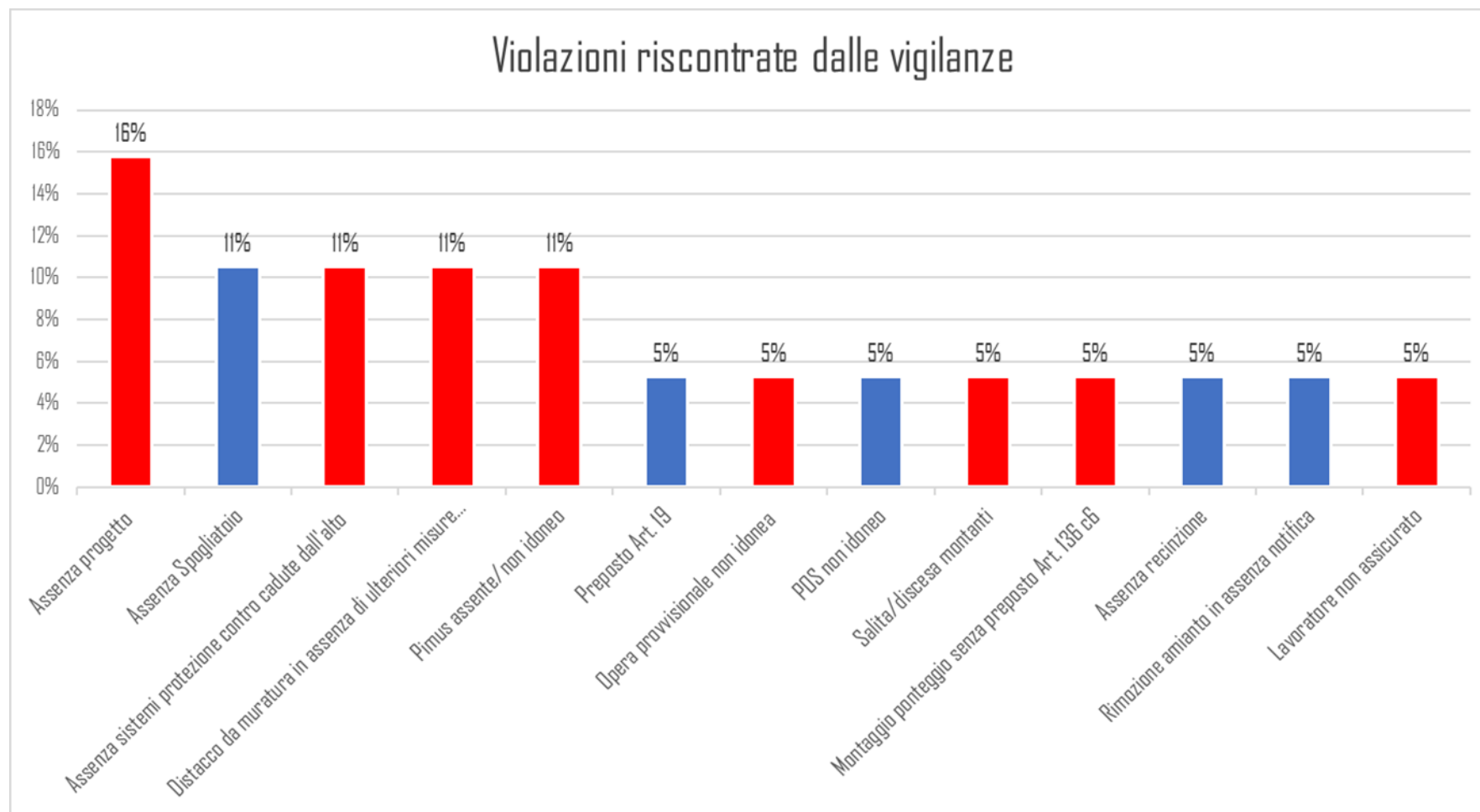


Tipologia violazioni caduta alto



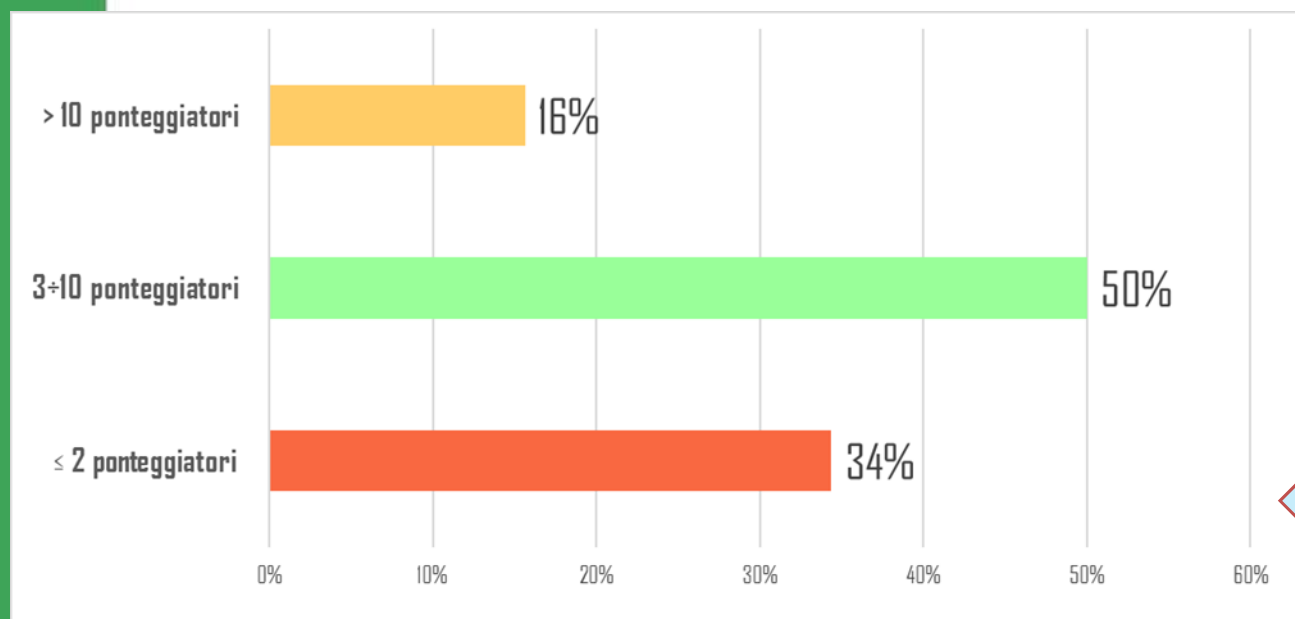


PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7 Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi



RISPOSTE ALLE SCHEDE (datore di lavoro)

N. Lavoratori mansione ponteggiatore
(compreso DL)

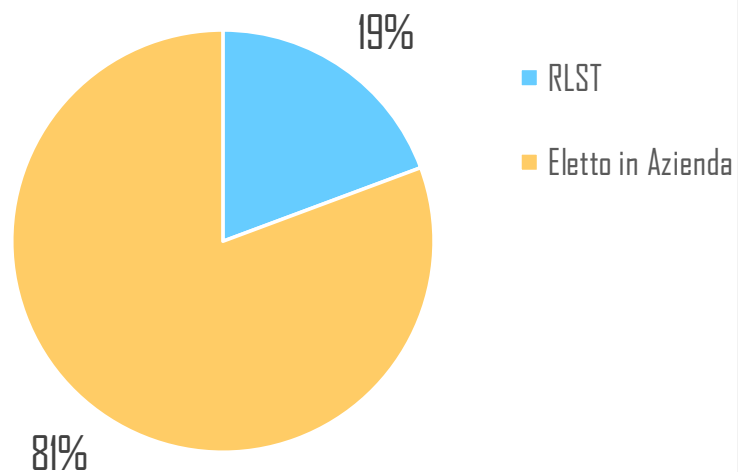


Numero medio di lavoratori con mansione
di ponteggiatore (compreso DL)
6

Numero medio di lavoratori (tutte le
mansioni)
10

Non garantito il numero minimo di n. 3 lavoratori a squadra (linee guida ex Ispesl - INAIL indicano una composizione di almeno 3 lavoratori di cui uno con funzione di preposto in accordo all'art. 123 del D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii)

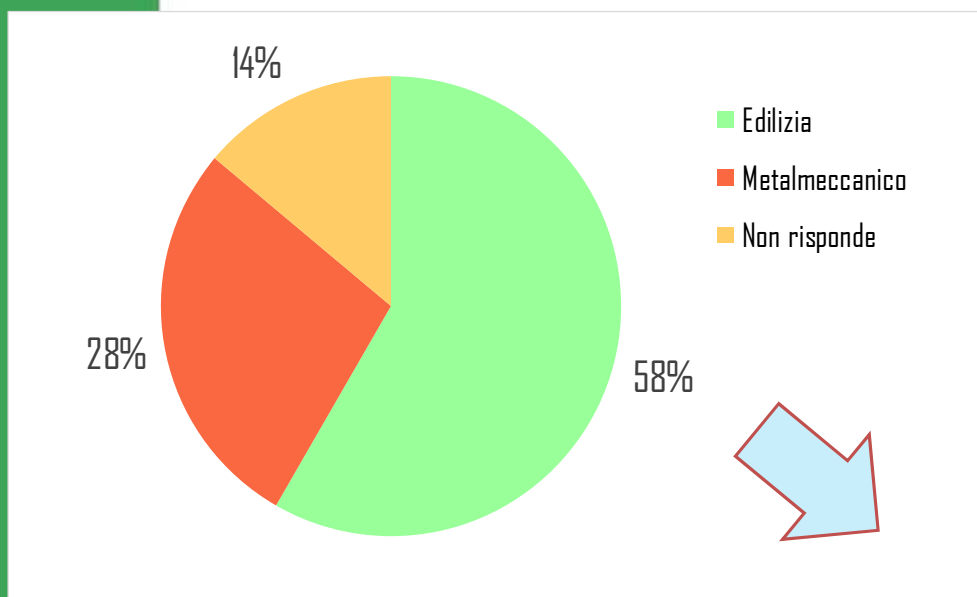
RLS interno o si avvale di un RLST?



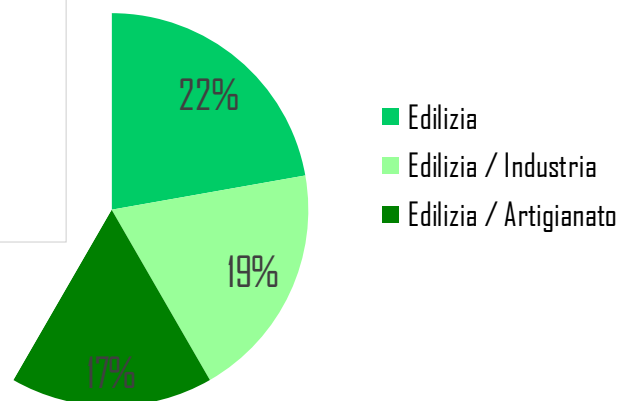
Dall'analisi dei dati:

- Non ci sono aziende che si avvalgono RLST sopra i 10 dipendenti
- Soprattutto nelle piccole imprese è possibile vengono scelti come RLS interni lavoratori in rapporto di parentela con il Datore di Lavoro

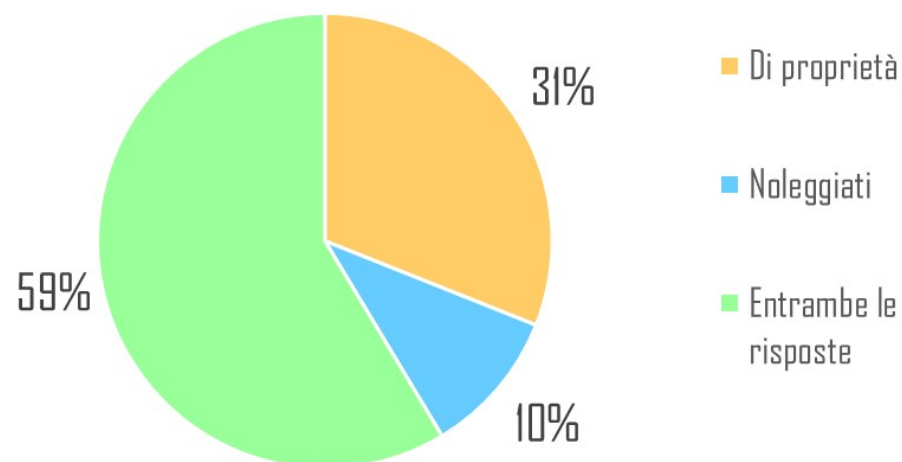
Quale CCNL applica ai lavoratori della sua azienda?



Sono stati segnalati all'Ispettorato Nazionale del Lavoro i nominativi delle imprese applicanti il CCNL Metalmeccanico ai fini delle verifiche di competenza.



La sua Azienda installa ponteggi (imprese rispondenti)



Alcune imprese non rispondono (10%) poiché in realtà non possiedono ponteggi ma i loro lavoratori "collaborano" con altre imprese nel montaggio dei ponteggi dei "clienti"

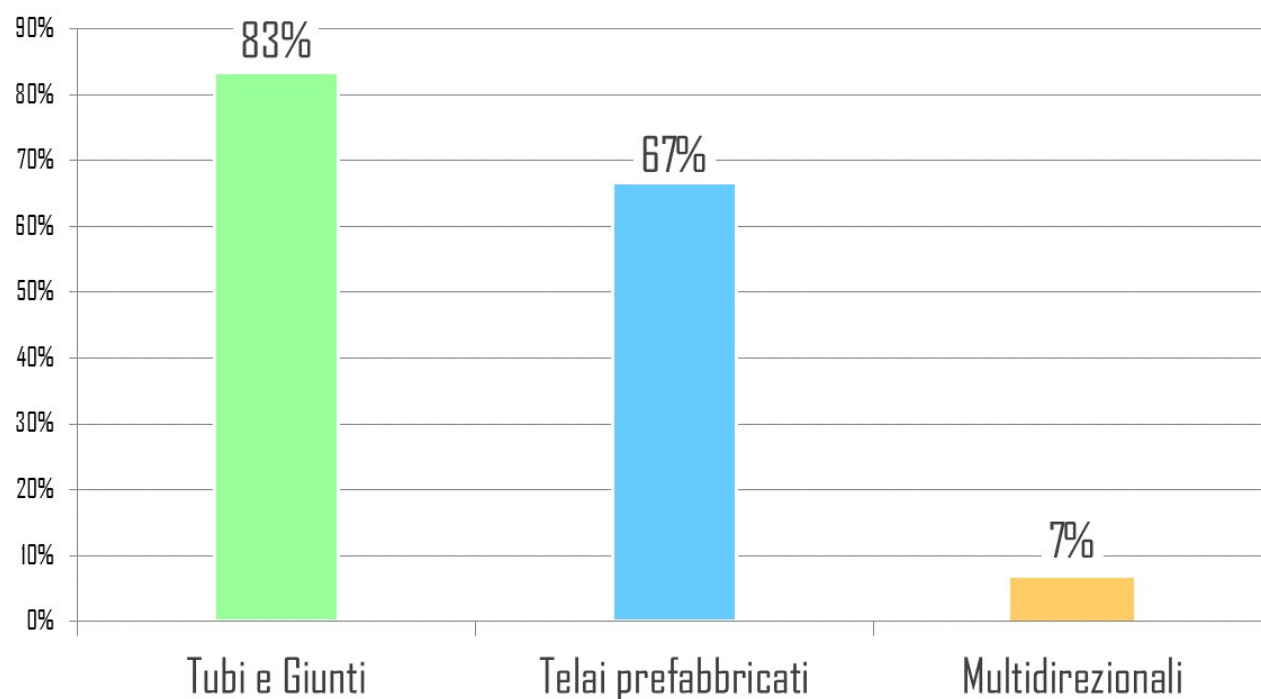
Dagli esiti delle vigilanze si riscontrano situazioni quali:

- Lavoratori (ponteggiatori) in nero
- Lavoratori di imprese diverse che montano lo stesso ponteggio collaborando assieme
- Lavoratori o intere squadre in distacco (con assenza preposto durante le fasi di montaggio dal momento che appartiene spesso al distaccatario)

Distaccatario: È l'azienda o il datore di lavoro che riceve il lavoratore distaccato. Durante il periodo di distacco, il distaccatario ha il potere di direzione e controllo sul lavoratore, gestendo le sue attività quotidiane e fornendo le informazioni necessarie per svolgere il lavoro in sicurezza.



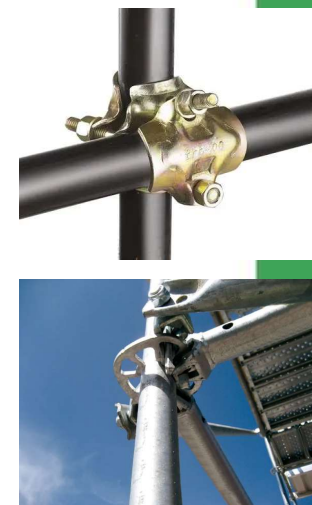
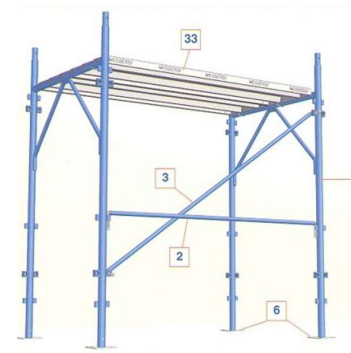
Che tipo di ponteggio viene montato/trasformato/smontato più frequentemente dalla sua azienda?



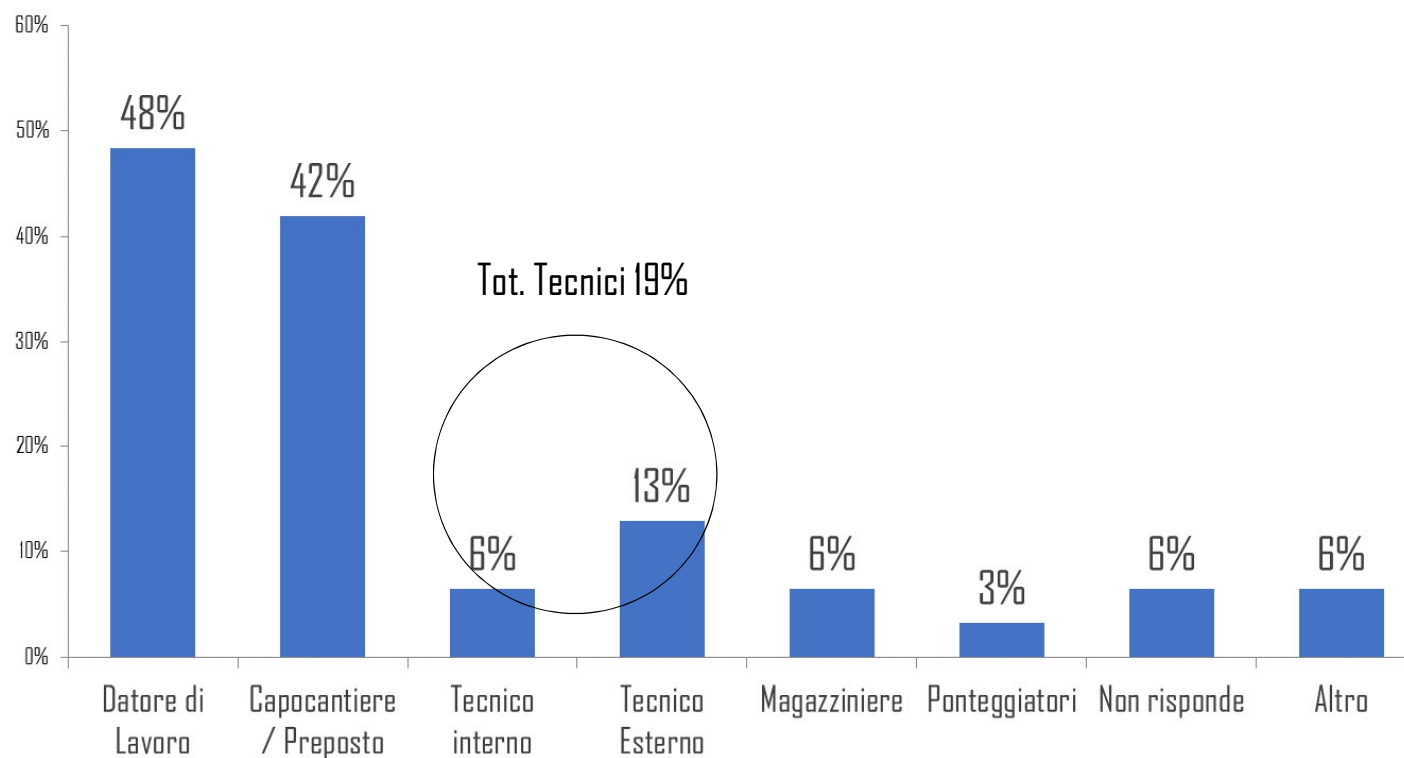
Alcune imprese dichiarano di avere solo telai prefabbricati (allegano solo le autorizzazioni ministeriali di ponteggi a telai prefabbricati).

L'assenza di materiali per l'integrazione in tubi/giunti potrebbe essere una criticità se vengono utilizzati su edifici non regolari, facciate con terrazzi, sbalzi...

Bassissima ancora la percentuale di utilizzo di multidirezionali



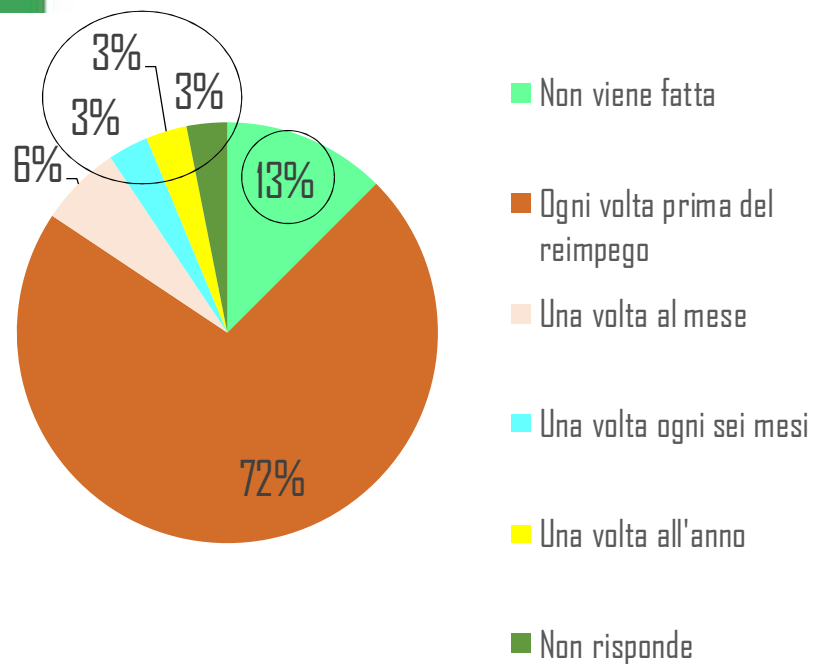
Chi verifica corrispondenza elementi ponteggio-autorizzazione ministeriale?



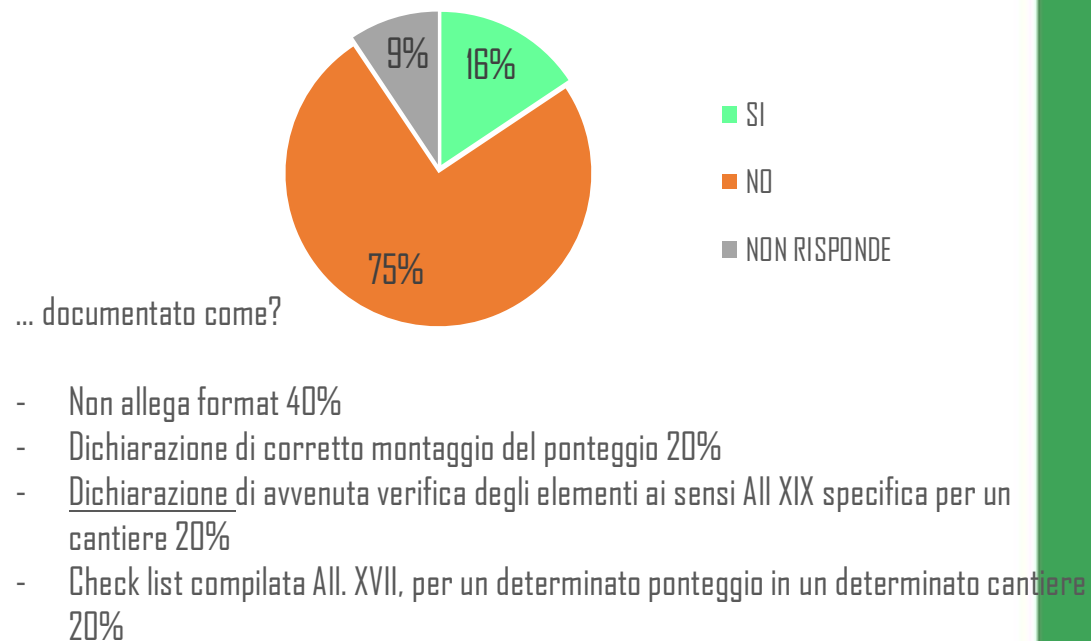


PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7 Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi

Quale è la periodicità di revisione degli elementi del ponteggio?



Esito documentato alla risposta precedente?



Articolo 112 - Idoneità delle opere provvisorie I. Le opere provvisorie devono essere allestite con buon materiale ed a regola d'arte, proporzionate ed idonee allo scopo; esse devono essere conservate in efficienza per la intera durata del lavoro. 2. Prima di reimpiegare elementi di ponteggi di qualsiasi tipo si deve provvedere alla loro verifica per eliminare quelli non ritenuti più idonei ai sensi dell'ALLEGATO XIX.



DICHIARA

Che il ponteggio tipo.....a servizio del cantiere sito in....., è stato correttamente montato sulla facciata nel rispetto delle prescrizioni e cautele tecniche previste dal P.I.M.U.S. e dall'elaborato grafico/relazione di calcolo.

L'opera provvisoria è stata installata sotto la diretta sorveglianza di un preposto ai sensi dell'art. 136 comma 6 del d.lgs. 81/08.

La scrivente concede il nulla osta all'utilizzo all'impresa edile....., la quale si impegna a mantenere e non modificare le condizioni di sicurezza e restituirlo come ricevuto.

Genova, Data

DICHIARA ai fini di cui all'art. 90, comma 9, lett. a) del D.Lgs. n. 81/2008 – Allegato XVII: - che la succitata impresa che ha sede legale in GENOVA, ed ha la seguente P. IVA ____ ha effettuato la verifica periodica dei ponteggi Marca _____ di legge ,in uso presso cantiere di : _Genova – Via _____



PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7

Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi

Elemento	Tipo di verifica	Giudizio di conformità
Generale	Controllare che il disegno esecutivo sia conforme allo schema tipo fornito dal fabbricante del ponteggio	Si X no
	Controllare che il disegno esecutivo sia firmato dal responsabile del cantiere per conformità agli schemi tipo forniti dal fabbricante del ponteggio	Si X no
	Controllare che il disegno esecutivo sia tenuto in cantiere, a disposizione degli organi di vigilanza, assieme alla copia del libretto.	Si X no
	Controllare che sia presente la documentazione relativa all'esecuzione della verifica del ponteggio effettuata dal responsabile di cantiere	Si X no
	Controllare che il Datore di Lavoro abbia redatto un Piano di Uso e Smontaggio del ponteggio in funzione della complessità del ponteggio scelto (D.Lgs 81/08, art. 136, c. 1).	Si X no
	Controllare che le parti di ponteggio non pronte per l'uso siano evidenziate e delimitate con elementi materiali che impediscono l'accesso alla zona di pericolo. (D.Lgs 81/08, art. 136, c. 5)	Si X no
	Controllare che il ponteggio venga montato, smontato e trasformato da personale che ha ricevuto una formazione adeguata. (D.Lgs 81/08, art. 136, c. 6 e c. 7 - allegato XXI)	Si X no
Stabilità	Controllare che il ponteggio sia composto da elementi marchiati da un unico fabbricante	Si X no
	Controllare che il ponteggio sia stabile e appoggi su un basamento con capacità portante sufficiente (D.Lgs 81/08, art. 136)	Si X no
	Controllare che lo scivolamento degli elementi di appoggio del ponteggio sia impedito con il fissaggio su una superficie di appoggio o con altro sistema equivalente (D.Lgs 81/08, art. 136, c. 4, let a).	Si X no
	Controllare la verticalità dei montanti con l'utilizzo del filo a piombo.	Si X no
	Verificare l'efficienza delle controventature di pianta e di facciata mediante: - controllo visivo della linearità delle aste delle diagonali di facciata e delle diagonali in pianta; - controllo visivo dello stato di conservazione dei collegamenti ai montanti delle diagonali di facciata e delle diagonali in pianta; - controllo visivo dello stato di conservazione degli elementi di impalcato aventi funzione di controventatura.	Si X no

FORMAT

1 - VERIFICHE DEGLI ELEMENTI DI PONTEGGIO PRIMA DI OGNI MONTAGGIO

A - PONTEGGI METALLICI A TELAI PREFABBRICATI

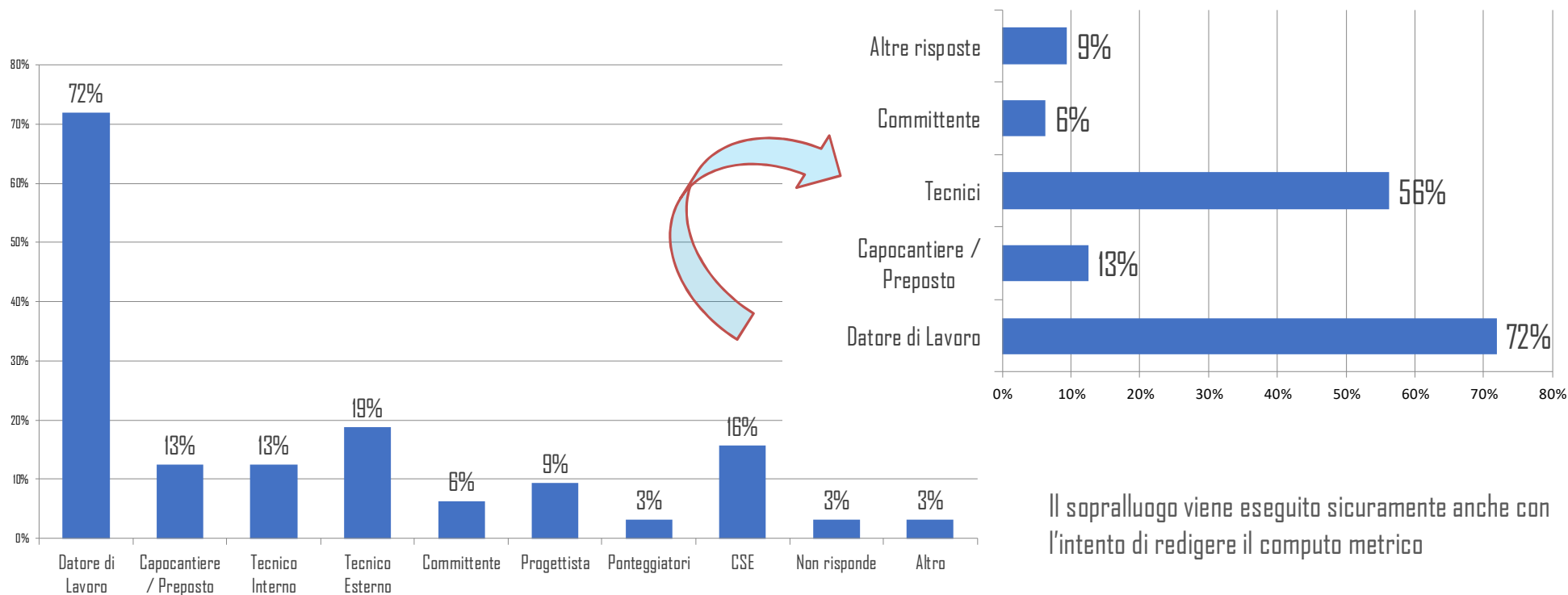
Elementi	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misura adottata
GENERALE	Controllo esistenza del libretto di cui all'autorizzazione ministeriale, rilasciata dal Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali	Visivo	Se non esiste il libretto, il ponteggio non può essere utilizzato. Occorre richiedere il libretto, che deve contenere tutti gli elementi del ponteggio, al fabbricante del ponteggio
	Controllo che gli elementi in tubi e giunti, eventualmente utilizzati, siano di tipo autorizzato appartenenti ad unico fabbricante	Visivo	Se il controllo è negativo, è necessario utilizzare elementi autorizzati appartenenti ad un unico fabbricante, richiedendone il relativo libretto
TELAIO	Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato nel libretto, occorre scartare l'elemento
	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori: - Se il controllo degli spessori è negativo (tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio), scartare l'elemento - Se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio
	Controllo verticalità montanti telaio	Visivo, ad esempio con utilizzo filo a piombo	Se la verticalità dei montanti non è soddisfatta occorre scartare l'elemento
	Controllo spinotto di collegamento fra montanti	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	Controllo attacchi controventature: perni e/o boccole	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo, occorre: - Scartare l'elemento, o - Ripristinare la funzionalità dell'elemento in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio
	Controllo orizzontalità traverso	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
CORRENTI E DIAGONALI	Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato nel libretto, occorre scartare l'elemento

ALL. XIX

Azione: Piano Mirato di Prevenzione in Edilizia

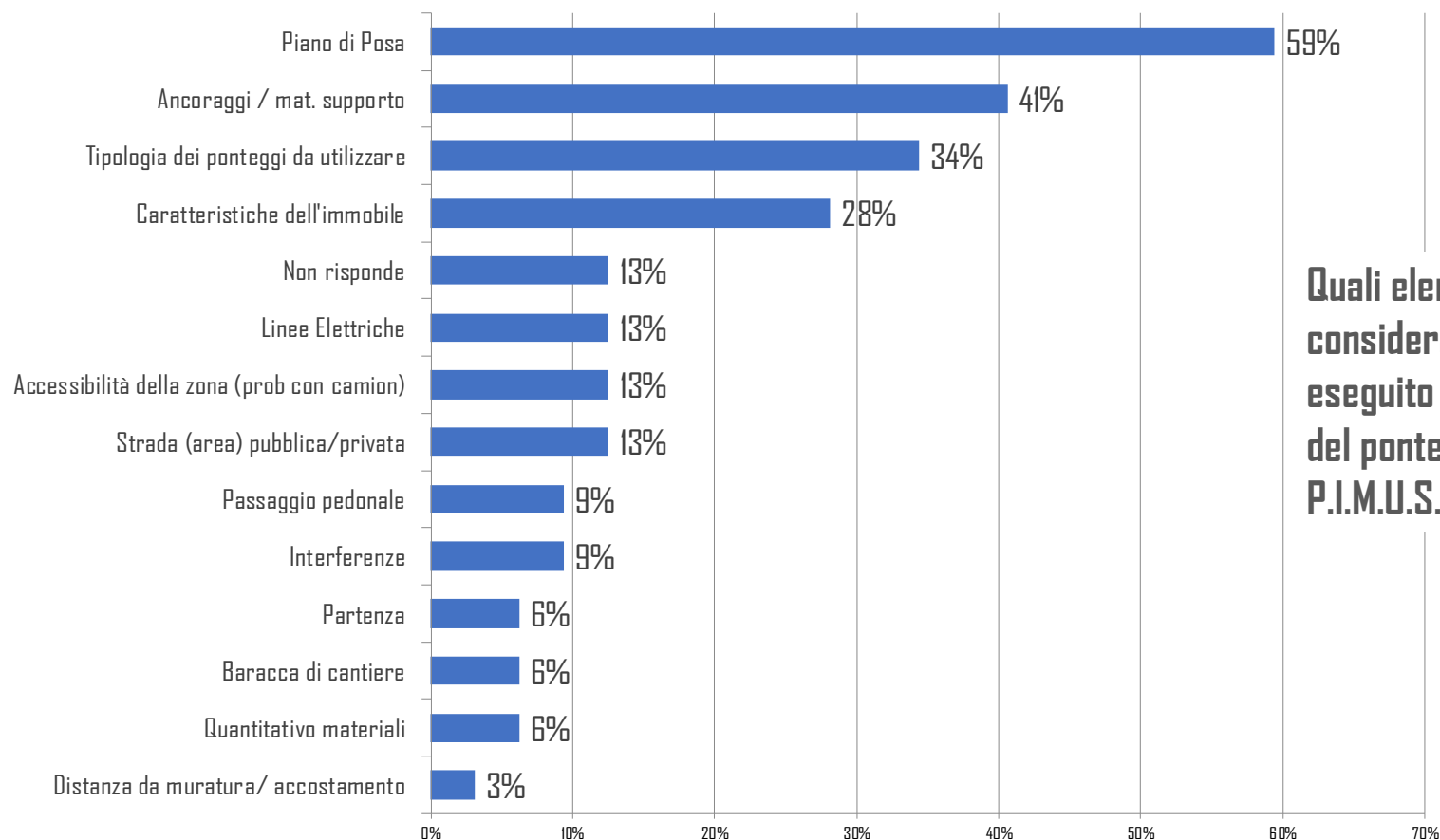


Viene eseguito un sopralluogo nell'area del ponteggio prima di redigere P.I.M.U.S.? Se sì chi lo esegue?





PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7 Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi

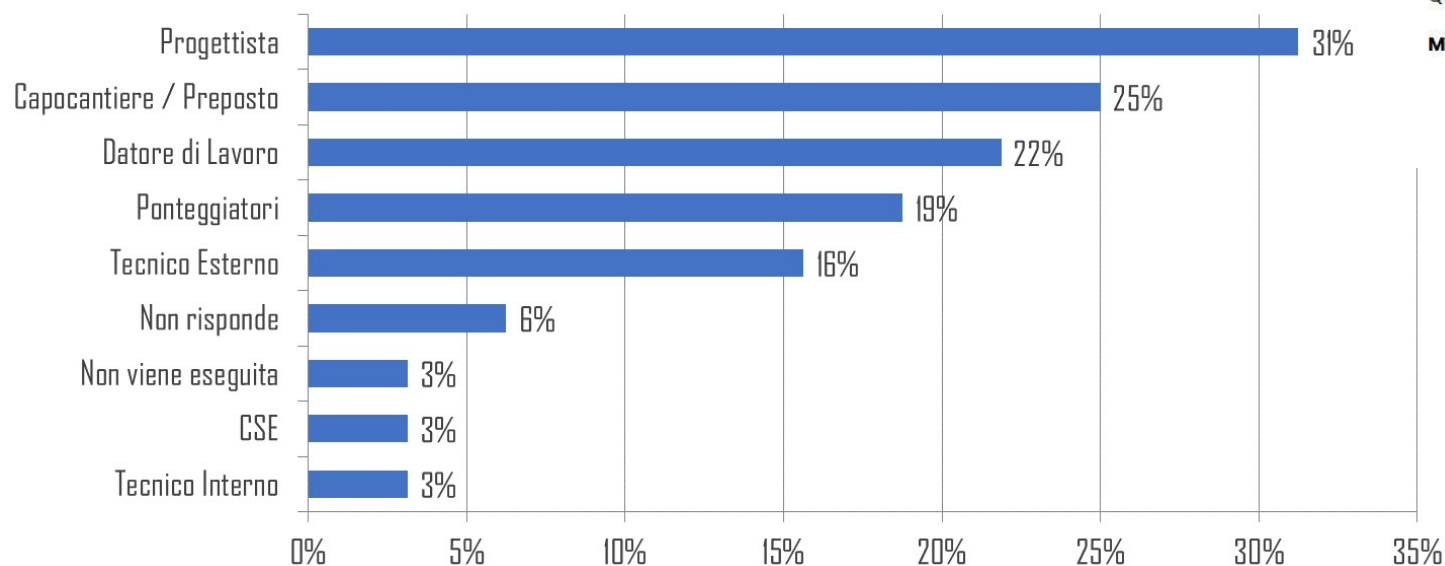


Quali elementi vengono presi in considerazione quando viene eseguito un sopralluogo nell'area del ponteggio prima di redigere P.I.M.U.S.?



Schede Tecniche

Chi verifica idoneità ancoraggi rispetto alle caratteristiche dell'opera servita?



Immagini tratte da <https://www.lineadivitasicilia.it/Guidancoraggi.pdf>

CAMPI DI UTILIZZO

Questo prodotto è adatto per fissare ponteggi di facciata, funi e catene.

Materiali di supporto:

- Calcestruzzo
- Pietra naturale con struttura compatta



Verificare la resistenza della struttura di ancoraggio (muratura)

Scegliere il tipo di ancoraggio corretto

Verificare la posizione e la distanza tra gli ancoraggi

Adeguamento in base alle condizioni specifiche dell'opera servita (altezza, volumi, presenza di aperture, sporgenze, carichi di servizio).

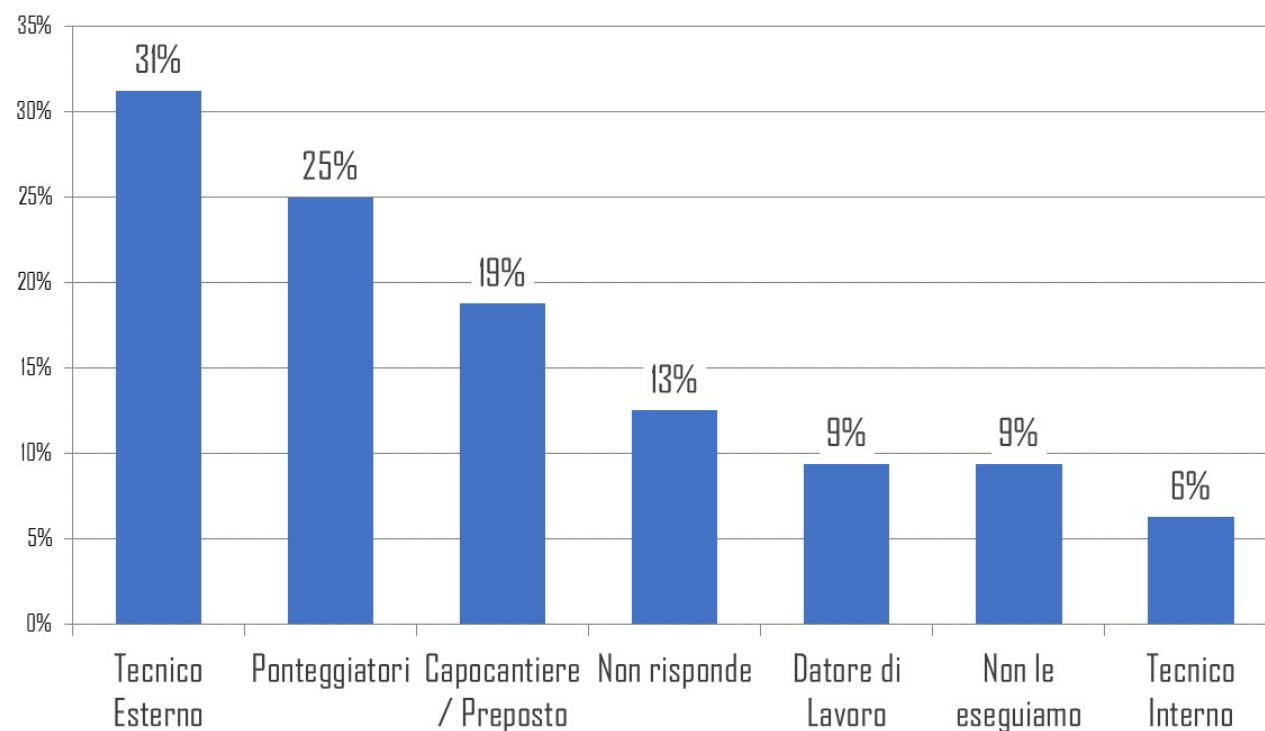
Controllare l'integrità e la qualità del fissaggio

Provare la tenuta (visiva e talvolta mediante prove di trazione su campione).

Verificare che gli ancoraggi siano ben serrati e non danneggiati.



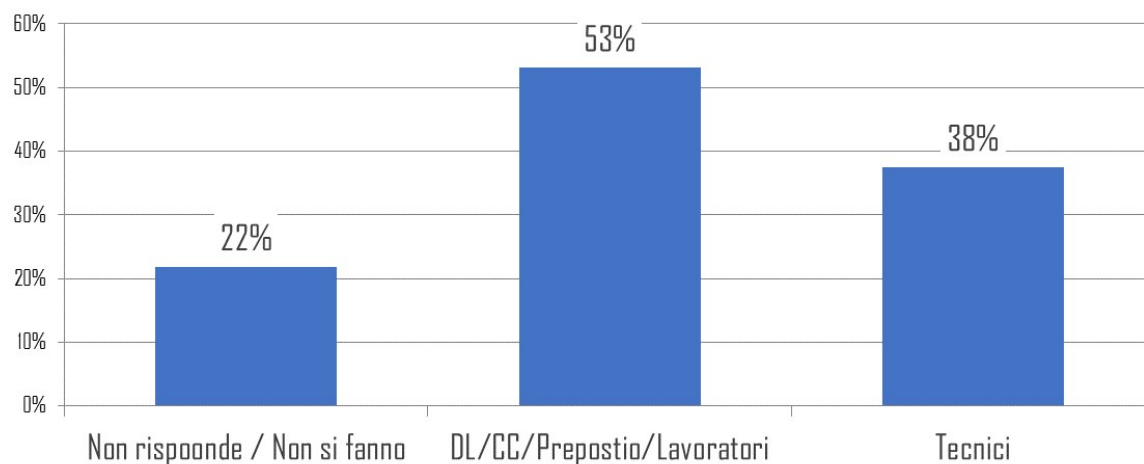
Chi esegue le prove di tenuta degli ancoraggi?



Determinazione della resistenza ad estrazione dell'ancorante meccanico o chimico di un ancoraggio realizzato per un ponteggio. È possibile determinare la resistenza massima o quella di progetto. Immagine tratta da <https://www.progettazioneponteggi.it/prove-strumentali/>



Chi esegue le prove di tenuta degli ancoraggi?



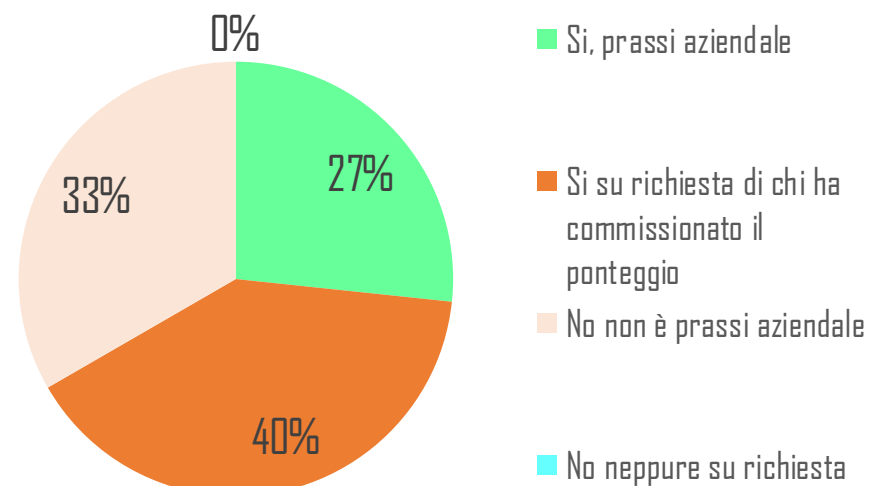
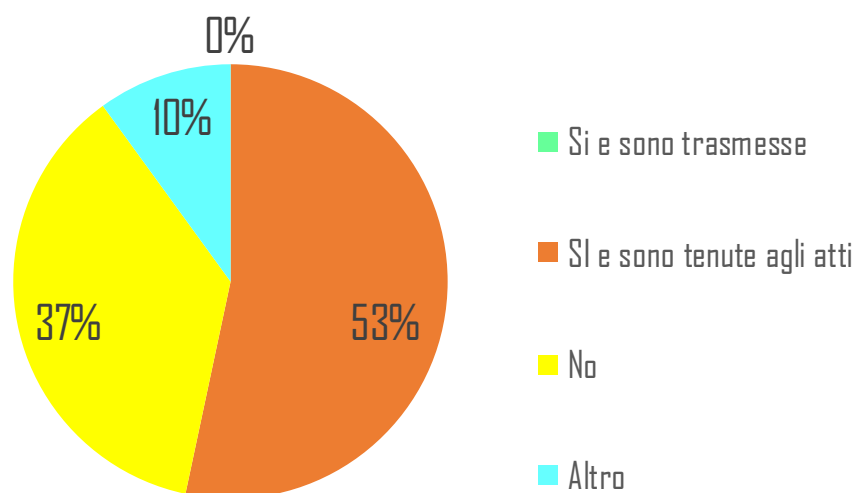
A cosa servono le prove di estrazione per gli ancoraggi da ponteggio?

- al fine di determinare la resistenza massima di estrazione (si porta l'ancoraggio fino alla rottura)
- al fine di verificare se l'ancoraggio può supportare determinate forze di estrazione (prove di controllo a carico limitato)



Determinazione della resistenza ad estrazione dell'ancorante meccanico o chimico di un ancoraggio realizzato per un ponteggio. È possibile determinare la resistenza massima o quella di progetto. Immagine tratta da <https://www.progettazioneponteggi.it/prove-strumentali/>

Terminate le operazioni di montaggio, esegue o fa eseguire foto del ponteggio ultimato ?



Al fine di dimostrare la corretta esecuzione del ponteggio (ai sensi dell'autorizzazione ministeriale o del progetto esecutivo), avete mai redatto e consegnato all'impresa affidataria una dichiarazione di corretto montaggio?



PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7

Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi

Sezione 3: Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

DOMANDA	SPAZIO DA COMPILARE A CURA DEL DATORE DI LAVORO
3.a.) Sono stati consegnati ai lavoratori, impiegati nel montaggio/smontaggio/trasformazione di ponteggi, Dispositivi di Protezione Individuale anticaduta?	✓ Si 100% ● No
3.b.) Sono stati redatti verbali di consegna dei DPI anticaduta per ciascun lavoratore, da questi controfirmati per ricevuta?	✓ Si 96% ● No
3.c.) Quale dispositivo di protezione anticaduta viene previsto più comunemente nei PIMUS aziendali? (è possibile indicare più risposte)	● Linea vita fissa ● Linea vita provvisoria ● Dispositivo retrattile lunghezza _____ ● Cordino singolo ● Doppio cordino ● Dissipatore ● Imbracatura

Allegato 7 (consegna DPI) il 77% lo invia

DICHIARA:

1) di aver ricevuto in dotazione i seguenti Dispositivi di Protezione Individuale:

A) protezione del capo:
☒ elmetto di protezione; ☐ berretto, cappello;
☐ cuffie per capelli; ☐ altro:

B) protezione degli occhi e del viso:
☐ occhiali a stanghette; ☐ schermo facciale;
☐ occhiali a maschera; ☐ maschera per saldatura ad arco;

C) protezione delle vie respiratorie:
☐ mascherine antipolvere; ☐ apparecchio respiratorio con maschera;
☐ maschere antigas; ☐ altro:

D) protezione dell'udito:
☐ Cuffie ☐ Tappi auricolari
 Tipo: _____ Tipo: _____

E) protezione del corpo e braccia:
☐ tute da lavoro (con maniche elasticizzate); ☐ grembiule in cuoio (x saldatura);
☐ camice, grembiule; ☐ giacconi;
☐ indumenti difficilmente infiammabili; ☐ impermeabile;
☐ grembiule impermeforabile; ☐ bracciali;
☐ tuta antitaglio (per uso motoseghe); ☐ altro:

F) protezione delle mani e dei piedi:
☒ guanti; ☐ scarpe di sicurezza;
☐ contro aggressioni chimiche; ☒ con suola antiscivolo;

G) altro:
☐ indumenti fosforescenti;
☒ imbracature di sicurezza;
☒ cintura di sicurezza

2) di essere stato **istruito** sul corretto uso degli stessi,
 3) di **utilizzare** i DPI messi a sua disposizione conformemente alle informazioni ricevute,
 4) di **aver cura** dei DPI messi a disposizione,



PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7 Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi

Sezione 3: Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

DOMANDA	SPAZIO DA COMPILARE A CURA DEL DATORE DI LAVORO
3.a.) Sono stati consegnati ai lavoratori, impiegati nel montaggio/smontaggio/trasformazione di ponteggi, Dispositivi di Protezione Individuale anticaduta?	✓ Si 100% ⦿ No
3.b.) Sono stati redatti verbali di consegna dei DPI anticaduta per ciascun lavoratore, da questi controfirmati per ricevuta?	✓ Si 96% ⦿ No
3.c.) Quale dispositivo di protezione anticaduta viene previsto più comunemente nei PIMUS aziendali? (è possibile indicare più risposte)	⦿ Linea vita fissa ⦿ Linea vita provvisoria ⦿ Dispositivo retrattile lunghezza _____ ⦿ Cordino singolo ⦿ Doppio cordino ⦿ Dissipatore ⦿ Imbracatura

Allegato 7 (consegna DPI) il 77% lo invia

Elenco dei DPI consegnati



Categoria: Protezioni per il corpo
Tipologia: Indumenti ad alta visibilità
Rif. norm.: EN 471
Denominazione: Gilet



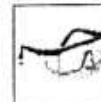
Categoria: Protezioni anticaduta
Tipologia: Sistemi di arresto caduta
Rif. norm.: UNI 11158; UNI EN 360
Denominazione: Sistema con dispositivo di tipo retrattile



Denominazione: Scarpa alta S3 P cantieri



Categoria: Protezione occhi e volto
Tipologia: Protezione chimica e meccanica
Rif. norm.: EN 166; UNI EN 1731
Denominazione: Visiera a rete



Categoria: Protezione occhi e volto
Tipologia: Protezione chimica e meccanica
Rif. norm.: EN 166
Denominazione: Occhiali monocolori



Categoria: Protezione mani e braccia
Tipologia: Guanti agenti fisici
Rif. norm.: EN 388
Denominazione: Guanti per rischi meccanici



Categoria: Protezione delle vie respiratorie
Tipologia: Semimaschere filtranti
Rif. norm.: EN 149
Denominazione: Semimaschera filtrante per polveri FF P3



PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7

Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi

Sezione 3: Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

DOMANDA	SPAZIO DA COMPILARE A CURA DEL DATORE DI LAVORO
3.a.) Sono stati consegnati ai lavoratori, impiegati nel montaggio/smontaggio/trasformazione di ponteggi, Dispositivi di Protezione Individuale anticaduta?	 Si 100% ☒ No
3.b.) Sono stati redatti verbali di consegna dei DPI anticaduta per ciascun lavoratore, da questi controfirmati per ricevuta?	 Si 96% ☒ No
3.c.) Quale dispositivo di protezione anticaduta viene previsto più comunemente nei PIMUS aziendali? (è possibile indicare più risposte)	☒ Linea vita fissa ☒ Linea vita provvisoria ☒ Dispositivo retrattile lunghezza _____ ☒ Cordino singolo ☒ Doppio cordino ☒ Dissipatore ☒ Imbracatura

Allegato 7 (consegna DPI) il 77% lo invia

DICHIARA

Di aver consegnato i seguenti Dispositivi di Protezione Individuale:

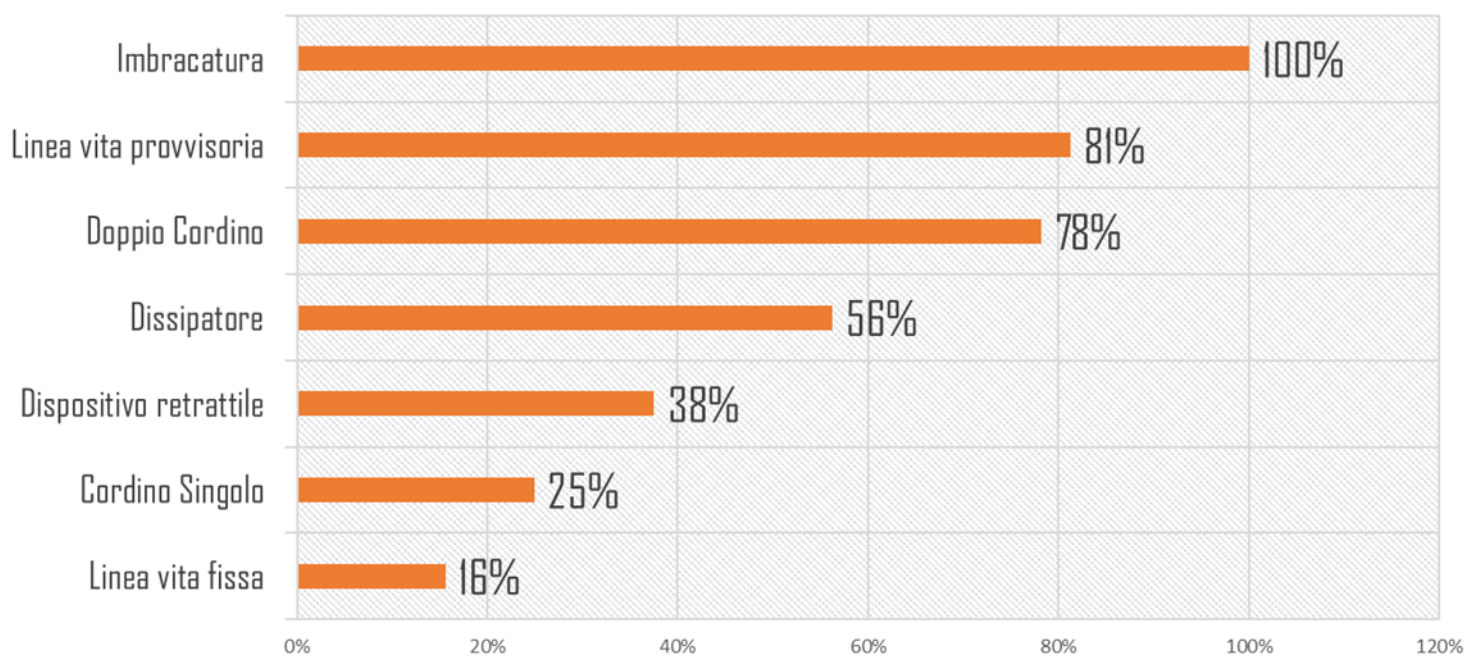
- ☒ Casco per la protezione del capo
- ☒ Guanti da lavoro
- ☒ Scarpe antinfortunistiche
- ☒ Imbracatura di sicurezza con cordino
- ☒ Pantaloni e giacca
- ☐ altro:

Informativa sugli obblighi dei lavoratori:

- Il lavoratore utilizza i DPI conformemente all'informazione, alla formazione ed all'eventuale addestramento ricevuto (art. 78, comma 2, D.Lgs 81/08);
- Il lavoratore provvede alla cura dei DPI e ad non apportare alcuna modifica di propria iniziativa (art.78, comma 3, D.Lgs 81/08);
- Il lavoratore segnala tempestivamente al datore di lavoro o al dirigente o al preposto qualsiasi difetto o inconveniente rilevato nel DPI (art. 78, comma 5, D.Lgs 81/08).

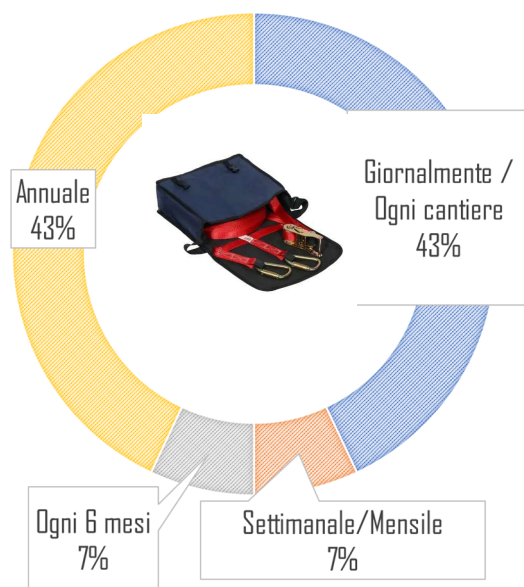
Cogliamo l'occasione per ricordarle che, per il mancato utilizzo dei suddetti dispositivi di protezione individuale, sarà soggetto alle sanzioni disciplinari previste dalla Legge e dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro.

Quale dispositivo di protezione anticaduta viene previsto più comunemente nei PiMUS aziendali?

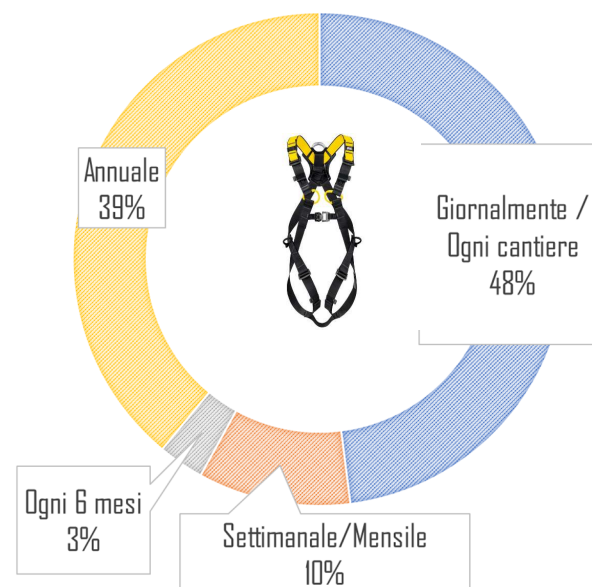
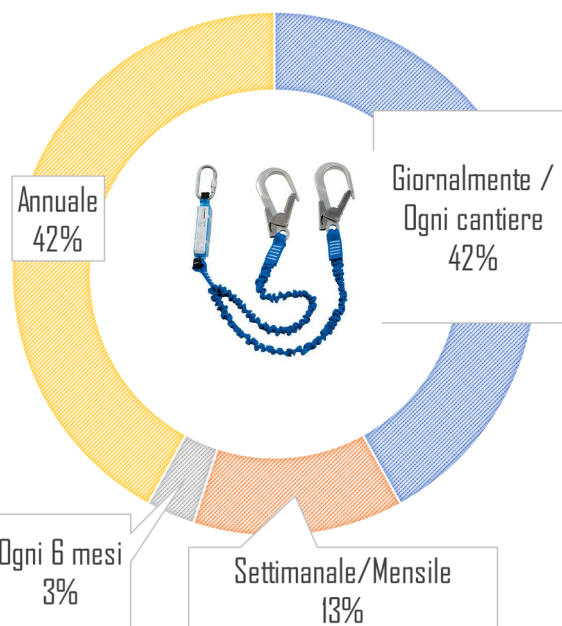




PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7 Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi



Ogni quanto tempo viene verificato lo stato
manutentivo dei cordini

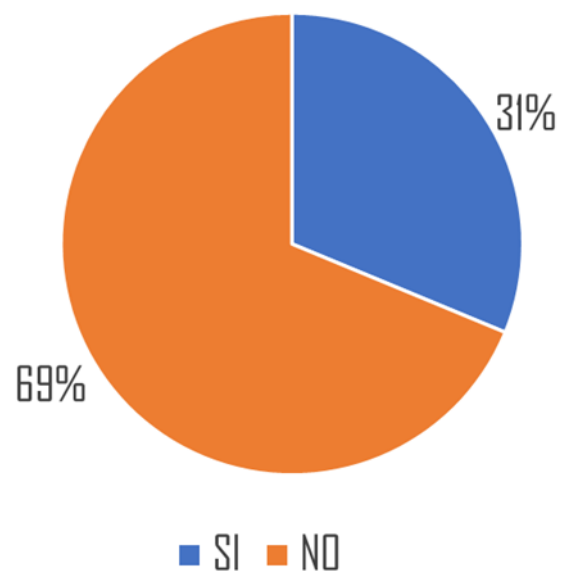


Ogni quanto tempo viene verificato lo stato
manutentivo delle linee vita?

Ogni quanto tempo viene verificato lo stato
manutentivo delle imbracature

Risposta corretta: verificare istruzioni del fabbricante, generalmente ispezioni visive ad ogni utilizzo (utilizzatori) e ispezione annuale persona competente

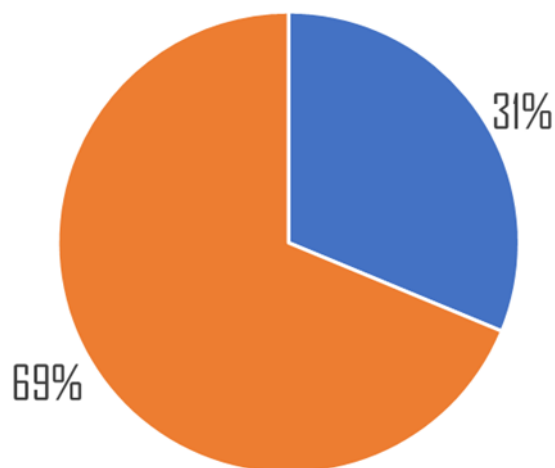
Viene registrata su qualche documento l'attività di verifica dei dispositivi di protezione anticaduta?



Inoltre solo il 16% allega l'ALL.8 – Verifica DPI III Categoria



Viene registrata su qualche documento l'attività di verifica dei dispositivi di protezione anticaduta?



■ SI ■ NO



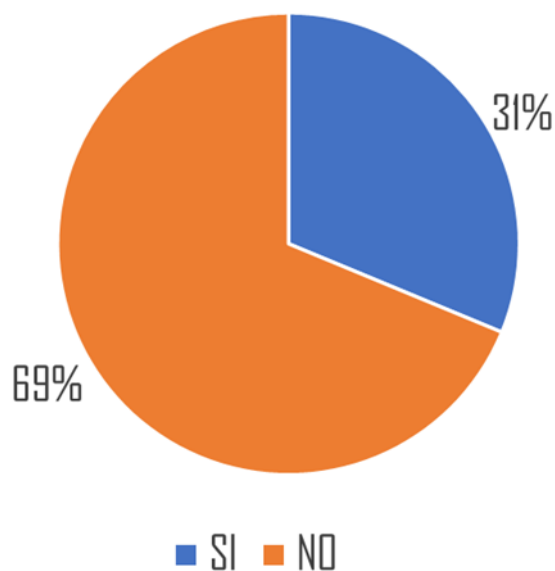
Inspection sheet – Feuille de contrôle – Kontrollkarte – Controleblad – Hoja de revisión – Scheda di revisione – Folha de controlo Δελτίο ελέγχου – Kontrollskjema – Kontrollblad – Tarkastuslista – Kontrolblad – Karta kontrolna – Контрольный листок			
IKBRAGATURA ΔΑΤΙΚΑΝΤΑ	HC 22 PRO	TKN230900886	
Type of product Type de produit Produktbezeichnung Produkttype Tipo de producto Tipo di prodotto Tipo de produto Τύπος προϊόντος Produkttype Produkttyp Tuotetyyppi Produkttype Typ produktu Тип изделия	Product reference Référence produit Codenummer Produktcode Referencia producto Referência do produto Κωδικός προϊόντος Produktreferanse Produktreferens Tuotteen viitenumero Produktnummer Oznaczenie produktu Номер изделия	Serial number Numéro de série Seriennummer Seriennummer Numero de serie Numero di serie Número de série Σειριακός αριθμός Seriennummer Seriennummer Serjanumero Seriennummer Numer serijny Номер Серии	Name of user Nom de l'utilisateur Name des Benutzers Naam van de gebruiker Nombre del usuario Nome dell'utilizzatore Nome do utilizador Όνομα του χρήστη Brukerens navn Användarens namn Käyttäjän nimi Brugerens navn Nazwisko użytkownika Фамилия пользователя
21-07-2023	19-07-2024	30-07-2024	
Date of manufacture Date de fabrication Herstellungsdatum Fabricagedatum Fecha de fabricación Data di produzione Data de fabrico Ημερομηνία κατασκευής Fabrikationsdato Tillverkningsdatum Valmistuspäivä Fabrikationsdato Data produkcji Дата производства	Date of purchase Date d'achat Kaufdatum Aankoopdatum Fecha de compra Data di acquisto Data de compra Ημερομηνία αγοράς Kjøpedato Inköpsdatum Ostöpäivä Käbsdato Data zakupu Дата покупки	Date of first use Date de mise en service Datum der Inbetriebnahme Datum ingebruikneming Fecha de puesta en servicio Data di messa in servizio Data de entrada em serviço Ημερομηνία θέσης σε λειτουργία Dato for bruk første gang Första användningsdagen Käyttöönottopäivä Dato for ibruktagnig Data przekazania do użytku Дата ввода в эксплуатацию	

Inspection – Vérification – Prüfung – Controle – Verificaciones – Verifiche
Verificação – Έλεγχος – Kontroll – Kontroll – Tarkastus – Eftersyn – Kontrola – проверка



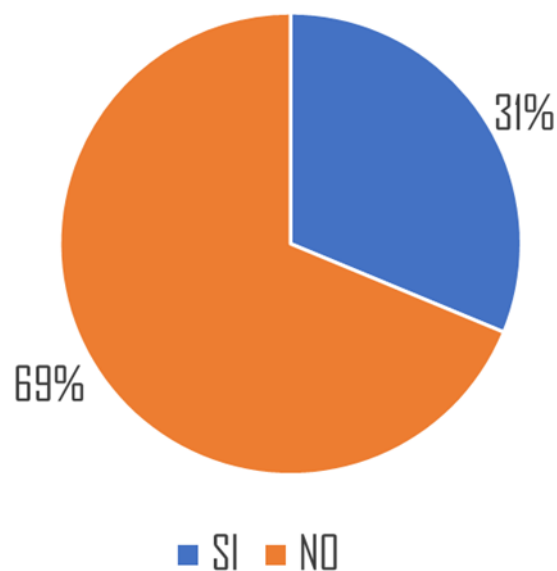
PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7 Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi

Viene registrata su qualche documento l'attività di verifica dei dispositivi di protezione anticaduta?



SCHEDA DI VITA IMBRACATURE					
1. Identificazione					
Tipo di imbracatura : ☐ Cintura di posizionamento sul lavoro, EN 358 ☒ Imbracatura completa anticaduta, EN 361 ☐ Cintura con cosciali, EN 813 ☐ Imbracatura per alpinismo, EN 12277 ☐ Triangolo di salvataggio, EN 1498		Marchio : TRACTEL		Nome del modello di riferimento : EN 361/04	
Lotto e anno di fabbricazione: 0310812020		Data del primo utilizzo: 01/06/2020			
Durata di vita massima prevista: 40 ANNI		Utilizzatore:			
Data di acquisto: N.P.		Numero di serie o di identificazione: N.P.			
2. Lista dei controlli da effettuare					
Se appare uno dei seguenti difetti, l'imbracatura deve essere messa fuori uso: 1- presenza di tagli, bruciature, abrasioni e sfilacciamenti sulle fettucce portanti 2- presenza di tagli, bruciature, abrasioni e sfilacciamenti sulle cuciture di sicurezza 3- presenza di deformazioni e/o di fessure sulle fibbie di sicurezza 4- difficoltà di scorrimento della fettuccia nella fibbia 5- errata chiusura delle fibbie 6- corrosione che altera gravemente lo stato superficiale delle fibbie di sicurezza 7- modifiche non autorizzate all'imbracatura 8- marcatura illeggibile Dopo uno dei seguenti eventi eccezionali, l'imbracatura deve essere messa fuori uso: A- grave caduta (es. Attivazione dell'assorbitore di energia) B- contatto con reagenti chimici, solventi o carburanti C- temperature elevate (esposizione prolungata sopra a 80°C)					Segnalazioni particolari all'utilizzatore:
3. Controllo completo					
Data di Controllo	Controllo periodico	Controllo eccezionale	Annotare eventualmente: - punti da tenere sotto controllo - riparazioni effettuate - eventi eccezionali - manutenzione effettuata - messa fuori uso	Data del prossimo controllo	Nome e firma del controllore
10/05/24	2 ANNI	N.P.		1 ANNO	

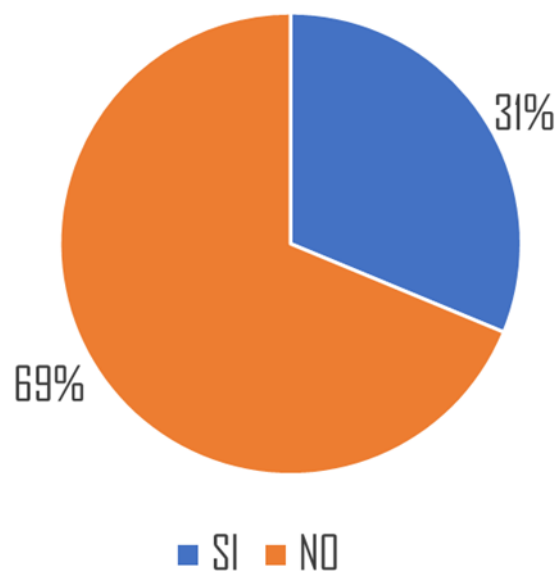
Viene registrata su qualche documento l'attività di verifica dei dispositivi di protezione anticaduta?



L'ispezione **periodica annuale** è obbligatoria perché prevista tra le indicazioni di manutenzione del produttore indicate all'[art. 77, comma 4, lettera a\) del D.Lgs 81/08](#) (Testo Unico Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro), dalla norma tecnica UNI EN 365:2005 (punto 4.4 b,c) e dai singoli fabbricanti di DPI nelle istruzioni d'uso. Qualsiasi DPI anticaduta che non sia stato controllato da più di 12 mesi, deve essere messo "fuori servizio".

Come previsto dalla UNI EN 365:2005 l'ispezione periodica può essere fatta esclusivamente da **persona competente** / autorizzata dal fabbricante del DPI. La frequenza di un corso lavori in quota non abilita il lavoratore all'ispezione periodica secondo la norma citata.

Viene registrata su qualche documento l'attività di verifica dei dispositivi di protezione anticaduta?



In alcuni casi il fabbricante può prevedere una cadenza più frequente: in tal caso va rispettata quella indicata dal produttore.

Oltre all'ispezione annuale, è buona prassi — e spesso previsto — un **controllo visivo prima di ogni utilizzo**, per verificare assenza di danni evidenti (usura, abrasioni, rotture, ma anche integrità delle cuciture, connettori, ecc.).

I lavoratori che utilizzano DPI di terza categoria anticaduta, hanno ricevuto una formazione e un addestramento specifici?

SI 100%



Solo il 44% allega l'ALL.9 – Corsi DPI III Categoria

1 Enti di formazione accreditati o strutture certificate
(purché i docenti rispettino i criteri del D.I. 06/03/2013)

2 Aziende produttrici di DPI anticaduta

Spesso riconosciute come “persona competente” dall’esperienza tecnica sui propri prodotti.

3 Tecnici esperti (formatori qualificati)

Con esperienza documentata:

- nei sistemi anticaduta,
- nelle procedure di lavoro in quota,
- nei sistemi di recupero e soccorso.

4 RSPP / Coordinatori con esperienza specifica e comprovata

Non basta essere RSPP o CSE:

devono dimostrare **competenza specifica** sui DPI anticaduta.



I lavoratori che utilizzano DPI di terza categoria anticaduta, hanno ricevuto una formazione e un addestramento specifici?

SI 100%



Solo il 44% allega l'ALL.9
Corsi DPI III Categoria

4. PROGRAMMA DEI CORSI

PONTEGGI - 28 ore

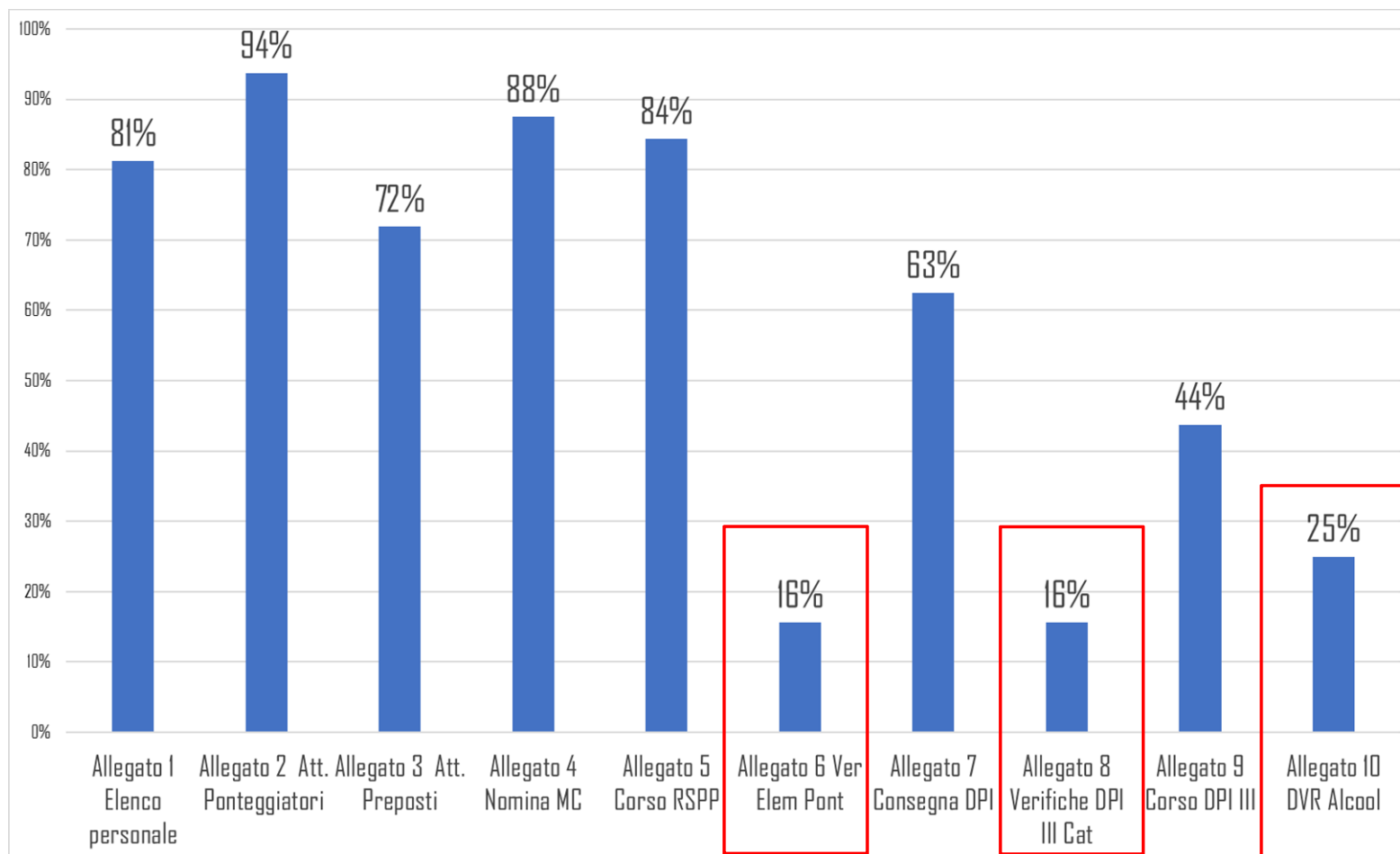
<i>Modulo giuridico - normativo (4 ore)</i>	
Legislazione generale di sicurezza in materia di prevenzione infortuni - Analisi dei rischi - Norme di buona tecnica e di buone prassi - Statistiche degli infortuni e delle violazioni delle norme nei cantieri	2 ore
<u>Titolo IV, Capo II</u> limitatamente ai "Lavori in quota" e <u>Titolo IV, Capo I</u> "Cantieri"	2 ore
<i>Modulo tecnico (10 ore)</i>	
Piano di montaggio, uso e smontaggio in sicurezza (Pi.M.U.S.), autorizzazione ministeriale, disegno esecutivo, progetto	4 ore
DPI anticaduta: uso, caratteristiche tecniche, manutenzione, durata e conservazione	2 ore
Ancoraggi: tipologie e tecniche	2 ore
Verifiche di sicurezza: primo impianto, periodiche e straordinarie	2 ore
<i>Modulo pratico (14 ore)</i>	
Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a tubi e giunti (PTG)	4 ore
Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a telai prefabbricati (PTP)	4 ore
Montaggio-smontaggio-trasformazione di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati (PMTP)	4 ore
Elementi di gestione prima emergenza - salvataggio	2 ore

Documentazione richiesta da Allegare alla scheda di controllo

- ALL.1: Elenco del personale con relative mansioni
- ALL.2: Attestati formazione addetti al montaggio/uso/smontaggio dei ponteggi
- ALL.3: Attestati formazione preposti art. 19 del D.Lgs81/08 e ss.mm.ii
- ALL.4: Documento di Nomina del Medico Competente
- ALL.5: Attestati di formazione RSPP
- ALL.6: Documentazione relativa all'ultima verifica effettuata sugli elementi del ponteggio montato
- ALL.7: Verbali di consegna dei DPI anticaduta ai lavoratori
- ALL.8: Documentazione relativa all'ultima verifica effettuata sui DPI anticaduta
- ALL.9: Attestati di formazione e addestramento all'utilizzo dei DPI di terza categoria anticaduta dei lavoratori
- ALL.10: Sezione del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) relativo al rischio derivante da assunzione di alcol/alcol dipendenza e assunzione di sostanze psicotrope e stupefacenti
- ALL.11: Giudizi di idoneità alla mansione specifica dei lavoratori aventi mansione di ponteggiatore



PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7 Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi



RISPOSTE ALLE SCHEDE (medico competente)

APPROFONDIMENTO SCHEDA RIVOLTA AI MEDICI COMPETENTI DELLE IMPRESE DI PONTEGGIATORI

La scheda di controllo **destinata ai medici competenti** delle imprese di ponteggiatori doveva essere compilata allegando quale documentazione la nomina del medico competente ed il protocollo di sorveglianza sanitaria.

Sono pervenuti 35 questionari, da parte di 15 medici.

È risultato che 13 aziende su 35 sono seguite dallo stesso medico competente.



REGIONE
LIGURIA

PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7 Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Struttura Complessa PSAL
Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro
Genova, data del protocollo

Egr. dott./dott.ssa

N. PRATICA: VIG.ISP.2024 (da citare nel

Oggetto: PRP 2021-2025. PP07 Prevenzione in edilizia
Azione: Piano Mirato di Prevenzione Setto
Assistenza e controllo imprese di noleggio

Trasmissione scheda di controllo per i medici competenti
progetto.

Facendo seguito all'incontro di presentazione dedicato
noleggio/montaggio ponteggi, tenutosi il giorno 27 giugno
Genova, con la presente si invia formalmente la scheda di
delle stesse, da restituire compilata entro il termine di 60 (se
La scheda compilata, completa della documentazione
trasmessa, entro il termine indicato, all'indirizzo pec: protocollo@pec.asl3.liguria.it, entro 15 giorni lavorativi dal
indicare nell'oggetto il numero di pratica: VIG.ISP.2024

Come anticipato ai datori di lavoro in sede di incontro la
gli effetti di un'attività ispettiva condotta dall'organo di vigilanza
303/56.

La S.V., essendo medico competente di impresa che ha ad
di termini più ampi per la risposta (sessanta giorni in luogo
dedicata per la compilazione: in particolare, prima dello sca
richiedere, contattando i numeri 0108495311-5305 (dal l
appuntamento con i medici della struttura per avere ev
scheda.

Resto a disposizione e saluto.

Direzione
Via Bainsizza 42 - 16147 Genova
Tel. 010/849.5311
Email PEC: protocollo@pec.asl3.liguria.it.



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Struttura Complessa PSAL
Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro

Direzione: Via Bainsizza 42, 16147 Genova Telefono: 010/849.5311

PIANO NAZIONALE DELLA PREVENZIONE
PIANO REGIONALE DELLA PREVENZIONE
MACRO-OBIETTIVO 7: PREVENZIONE IN
PIANO MIRATO DI PREVENZIONE

SCHEDA DI CONTROLLO EDILIZIA 2024 - AZIENDA MONTAGGIO, SMONTAGGIO E TRASFORMAZIONE DEDICATA AI MEDICI COMPETENTI

La presente scheda NON esclude un eventuale

Si comunica che la S.V. è soggetta a controllo in merito alla messa in atto
scrivente Organo di Vigilanza l'espletamento di tale attività (art.13 del D.Lgs. 81/08)
trasmettere, alla mail PEC indicata in intestazione, la presente scheda allegando
richiesta.

La presente scheda, una volta compilata, e la documentazione richiesta
all'indirizzo protocollo@pec.asl3.liguria.it, entro 15 giorni lavorativi dal ricevimento
che il presente controllo può prevedere successivi accertamenti presso il cantiere
parziale, di quanto richiesto sarà oggetto di ulteriori seguiti da parte di quest'organo.

RIFERIMENTO PRATICA: _____

Sezione 1 : Informazioni

1.a. - Nominativo del Medico Competente aziendale _____

1.b. - Contatti del Medico Competente (telefono, e-mail, PEC) _____

1.c. - Ragione sociale azienda ponteggiatrice _____

1.d. - Indirizzo Sede Legale azienda ponteggiatrice _____

1.e. - Nominativo del Datore di Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 _____

1.f. - Contatti del Datore di Lavoro (telefono, e-mail): _____

1.g. - Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione _____

☐ Interno all'azienda - Nominativo: _____

Coincide con il datore di lavoro? ☐ SI ☐ NO

oppure

☐ Esterno all'azienda (es. studio di consulenza, ecc) - Nome _____



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Struttura Complessa PSAL
Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro

1.h. - Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) _____

☐ Eletto in azienda - Nominativo: _____

☐ RLS Territoriale (RLST) _____

Allegare alla presente la seguente documentazione:

1.a.) Suo documento di nomina quale Medico Competente aziendale.

Sezione 2 : Valutazione del rischio e sorveglianza

DOMANDA	SPAZIO DA COMPLETARE
2.a.) È stato redatto il protocollo di sorveglianza sanitaria?	☐ SI ☐ NO
2.b.) È stato consegnato al datore di lavoro il protocollo di sorveglianza sanitaria?	☐ SI ☐ NO
2.c.) Le mansioni sono state inserite all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria?	☐ SI ☐ NO
Se sì, indicare quali.	☐ NO
2.d.) Le mansioni presenti all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria, da quale fonte informativa sono state desunte?	R: _____
2.e.) I rischi che richiedono la sorveglianza sanitaria sono stati inseriti all'interno del protocollo?	☐ SI ☐ NO
Se sì, indicare quali.	☐ NO
2.f.) I rischi considerati all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria come sono stati desunti?	R: _____
2.g.) Sono stati inseriti all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria accertamenti rivolti alla verifica di assenza di condizioni di alcol dipendenza?	☐ SI ☐ NO
Se sì, indicare quali.	☐ NO
2.h.) Sono stati inseriti all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria accertamenti rivolti alla verifica di assenza di assunzione di sostanze psicotrope e stupefacenti?	☐ SI ☐ NO
2.i.) Ha contribuito alla predisposizione di eventi	☐ SI



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
Struttura Complessa PSAL
Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro

formativi/informativi dedicati ai lavoratori sul tema del consumo di alcolici durante l'attività lavorativa?	☐ No
2.i.) Nel corso dell'ultimo anno, ha inviato lavoratori dell'azienda in oggetto al Centro Alcolologico o al SerD (Servizio per le Dipendenze patologiche) per motivi legati all'assunzione di alcol o sostanze psicotrope/stupefacenti?	☐ SI ☐ NO

Allegare alla presente la seguente documentazione:

2.a.) Protocollo di sorveglianza sanitaria vigente al momento del ricevimento della presente scheda di controllo.

Data _____	Firma del Medico Competente _____
------------	-----------------------------------

DA RESTITUIRE ALL'ORGANO DI VIGILANZA (PSAL) ENTRO 15 GG LAVORATIVI DAL RICEVIMENTO
MEDIANTE PEC IN INTESTAZIONE.

APPENDICE: Riepilogo degli allegati da inviare unitamente alla presente e come nominarli

ALL.1: Documento di nomina del Medico Competente aziendale: inviare il documento in un unico file .pdf e nominarlo:

"ALL.1 - Nomina Medico Competente - N. Pratica"

ALL.2: Protocollo di sorveglianza sanitaria, redatto dal medico competente in file .pdf e nominarlo:

"ALL.2 - Protocollo di sorveglianza sanitaria - N. Pratica"



2.A.) È stato redatto il protocollo di sorveglianza sanitaria?

Tutti hanno risposto affermativamente.

2.B.) È stato consegnato al datore di lavoro il protocollo di sorveglianza sanitaria?

34 hanno risposto di sì e uno solo non ha risposto.

2.C.) Le mansioni sono state inserite all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria?

Tutti hanno risposto affermativamente.

2.D) Le mansioni presenti all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria, da quale fonte informativa sono state desunte?

30 hanno risposto tramite il solo DVR, 3 hanno risposto tramite UNILAV, 1 non ha risposto e 1 ha indicato DVR, sopralluogo, colloqui con lavoratori e datore di lavoro.

2.E.) I rischi che richiedono la sorveglianza sanitaria sono stati inseriti all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria?



Per quanto riguarda le risposte del questionario, 34 hanno risposto di sì e 1 ha risposto di no.

Ma valutando, invece, i protocolli sanitari allegati, risulta che 3 medici competenti non hanno inserito i rischi.

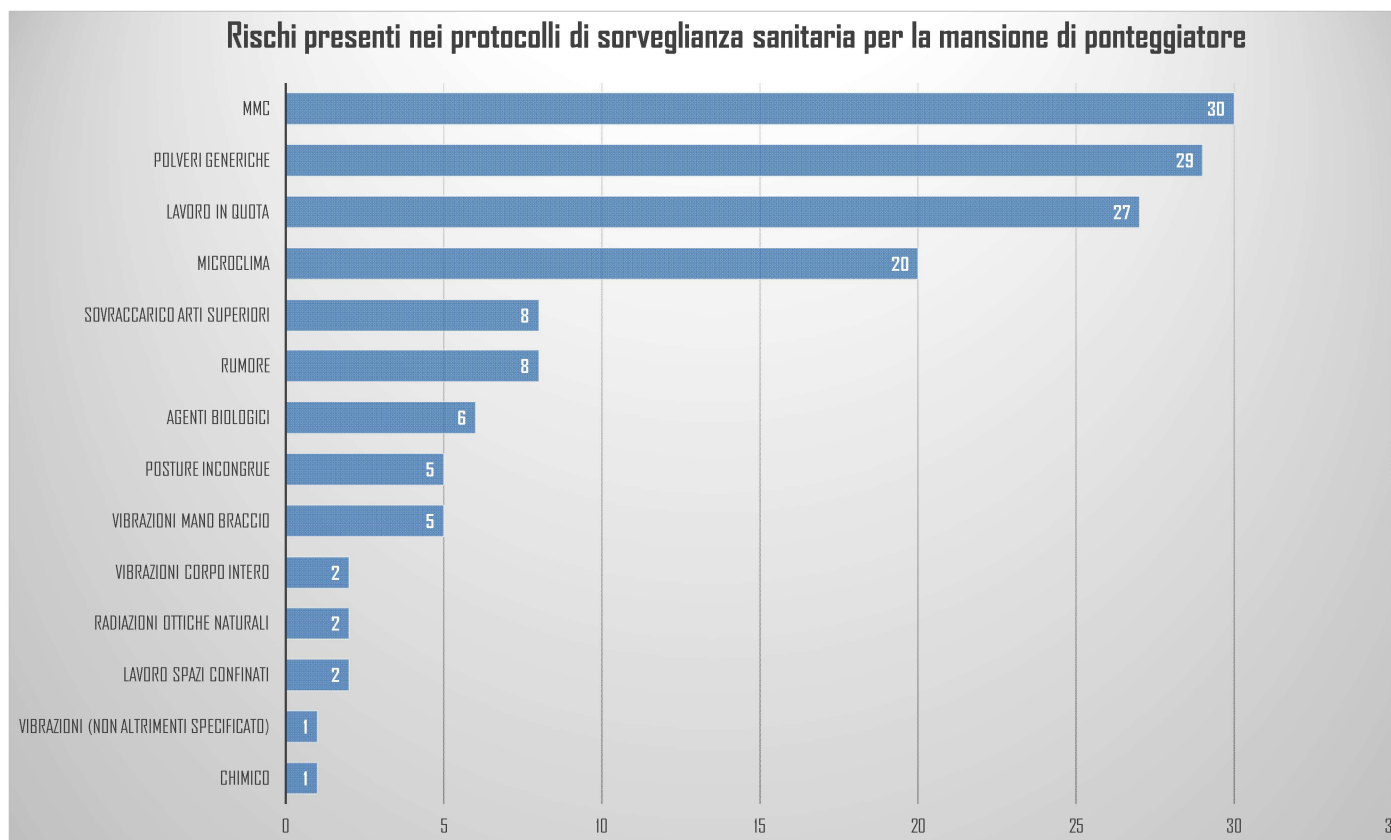
2.F.) I rischi considerati all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria come sono stati desunti?

Per 34 la risposta è stata «DVR», 1 medico non ha risposto.

N.B. 2 medici non hanno inserito nel protocollo la mansione di ponteggiatore



PRP 2021-2025: Programma Predefinito 7 Esiti Fase Vigilanza - Ponteggi



N.B. In 3 casi i medici competenti non hanno indicato i rischi nel protocollo di sorveglianza sanitaria

2.G.) Sono stati inseriti all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria accertamenti rivolti alla verifica di assenza di condizioni di alcoldipendenza ?

Tutti hanno risposto affermativamente.

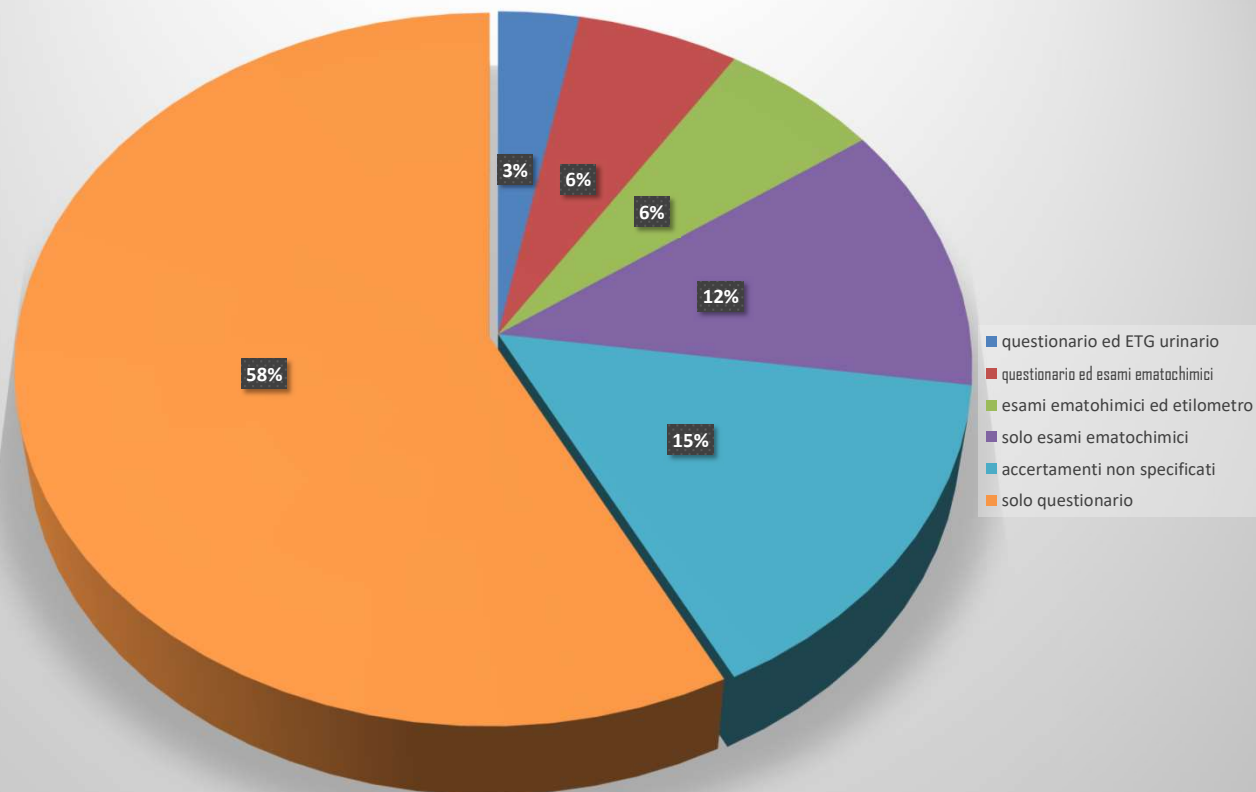
2.H.) Sono stati inseriti all'interno del protocollo di sorveglianza sanitaria, per la mansione di ponteggiatore, accertamenti rivolti alla verifica di assenza di condizioni di assunzione di sostanze psicotrope e stupefacenti?

18 hanno risposto affermativamente e 15 negativamente.





Accertamenti per alcoldipendenza





Considerazioni

- Ottima aderenza al progetto da parte dei medici competenti.
- Disomogeneità di comportamento per quanto riguarda la scelta degli accertamenti per verificare l'assenza di condizioni di alcoldipendenza/assunzione di alcol.
- Nella maggior parte dei casi, per valutare l'alcoldipendenza, è stato effettuato il solo questionario.
- Accertamento verifica assunzione sostanze stupefacenti, effettuato anche indebitamente.
- In 2 casi non è stata considerata la mansione di ponteggiatore.



Art. 41 – Sorveglianza sanitaria

«4-bis. Entro il **31 dicembre 2026**, mediante accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, concluso previa consultazione delle parti sociali, vengono rivisitate le condizioni e le modalità per l'accertamento della tossicodipendenza e dell'alcol dipendenza. In caso di mancato raggiungimento dell'accordo, il Ministro della salute, di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, trascorsi sessanta giorni dal termine di cui al primo periodo, è autorizzato a intervenire con proprio decreto per l'attuazione di quanto stabilito dal medesimo primo periodo».

MODIFICA D.L. 159/25



In materia di controllo
Regioni italiane hanno

assunzione di alcol, alcune
enti in tale ambito.



Prospettive future

Documento regionale ... *in progress*



Report 2022-2025

Azione
Piano Mirato Prevenzione
Edilizia

PP07 Prevenzione in Edilizia e Agricoltura

Considerato il numero di imprese non rispondenti perché inattive, complessivamente sono state raggiunte oltre **400** imprese.

I dati sono stati elaborati, traendo interessanti spunti di riflessione, anche in relazione a ulteriori sviluppi futuri:

- il P.M.P. ha permesso di avviare una proficua **interlocuzione** con le **imprese** ponteggiatrici, alcune delle quali hanno aderito ad associazioni di categoria proprio per poter essere rappresentate nel dialogo con le **istituzioni**;
- nella fase di controllo è emersa la pratica ricorrente di applicazione, da parte delle imprese ponteggiatrici, del **CCNL Metalmeccanica** in luogo di quello **Edilizia**, sulla quale si è intervenuti sia con specifiche informative nell'ambito dei seminari di comunicazione, sia coinvolgendo l'Ispettorato del Lavoro nelle ispezioni;
- l'esame delle schede di controllo ha permesso di mettere in luce aspetti utili ad una più mirata ispezione su: **utilizzo, controllo e manutenzione DPI; controllo e manutenzione degli elementi del ponteggio**; modalità di esecuzione e verifica degli **ancoraggi**; organizzazione del lavoro e formazione dei **preposti**;
- l'analisi delle schede restituite dai medici competenti ha evidenziato una marcata **disomogeneità di comportamento da parte dei medici competenti** per quanto riguarda la scelta degli accertamenti da effettuare per verificare l'assenza di condizioni di **alcol-dipendenza**, suggerendo la necessità di giungere all'elaborazione di un **documento regionale condiviso** in materia di alcol e lavoro.

PP07 Prevenzione in Edilizia e Agricoltura

Report 2022-2025

*Azione Equity
Vigilanza cantieri*

Dati: Regione Liguria
Asl3



Anno	Cantieri ispezionati con sopralluogo	Cantieri controllati documentalmente	Totale cantieri oggetto di controllo	Cantieri irregolari	Cantieri con gravi irregolarità (cd. minimo etico)	Violazioni relative al rischio caduta dall'alto
2023	1029	565	1594	346	107	246
2024	1209	790	1999	403	86	246
2025	1505	571	2076	464	115	212



Anno	Cantieri ispezionati con sopralluogo	Cantieri irregolari	Cantieri con gravi irregolarità (cd. minimo etico)	Violazioni relative al rischio caduta dall'alto
2021	581	115	*	*
2022	611	211	60	147
2023	572	204	61	188
2024	652	237	61	194
2025	656	247	70	142

<https://www.asl3.liguria.it/territorio/prevenzione/prevenzione-e-sicurezza-negli-ambienti-di-lavoro/piani-regionali-di-prevenzione-2021-2025.html>

PP07 Prevenzione in Edilizia e Agricoltura

L'attuazione del PRP 2020-2025 ed in particolare dell'azione *Equity: Programmazione Annuale della Vigilanza nei cantieri edili* ha permesso nel quadriennio:

- di condividere a livello regionale modalità di intervento e di monitoraggio, con una raccolta dati specifica per il riscontro dei cantieri cd. *sotto il minimo etico* e delle violazioni relative al rischio di caduta dall'alto;
- un **incremento dei controlli nei cantieri**: nel periodo 2023/2025 i controlli complessivi sono passati da n. 1594 a n. 2096 con un incremento del **31,5%**; ancor più significativo è l'aumento delle **ispezioni in cantiere** che hanno raggiunto il valore stimato di n. 1505 nel 2025 (**+40,4%** nel triennio); parimenti è aumentato il numero di **cantieri irregolari** riscontrati, che hanno raggiunto una stima di n. **464** nel 2025;

I risultati raggiunti appaiono in linea con il fine di *equità* di contribuire mediante il sistema di controllo alla leale e paritaria competizione fra le imprese, mediante la prevenzione di comportamenti irregolari atti, attraverso la riduzione degli oneri di sicurezza interni ed esterni, al conseguimento di un indebito vantaggio, nonché all'affermarsi del diritto al lavoro regolare in un ambiente salubre e sicuro. Sul punto, peraltro, proficue risultano le collaborazioni – a livello territoriale – con l'Ispettorato Nazionale del Lavoro.

D'altra parte, come già evidenziato nel *report finale* del P.M.P., attuato in parallelo nel settore, **appare indispensabile approfondire l'impatto delle azioni in termini di riduzione del fenomeno infortunistico**. Per far ciò è necessaria un'**azione condivisa** volta alla raccolta, oltreché del dato sul **numero degli eventi** occorsi, già pienamente disponibile grazie ad INAIL, dei dati sul **numero di addetti impiegati e sul numero di ore lavoratore nel territorio**, informazioni, queste ultime più difficili da reperire, attesa la ordinaria mobilità delle imprese operanti nel settore. E', infatti, l'andamento degli indici di incidenza e frequenza che può fornirci risposta in merito al trend in atto.

Report 2022-2025

Azione Equity
Vigilanza cantieri

Dati: Regione Liguria
Asl3

<https://www.asl3.liguria.it/territorio/prevenzione/prevenzione-e-sicurezza-negli-ambienti-di-lavoro/piani-regionali-di-prevenzione-2021-2025.html>

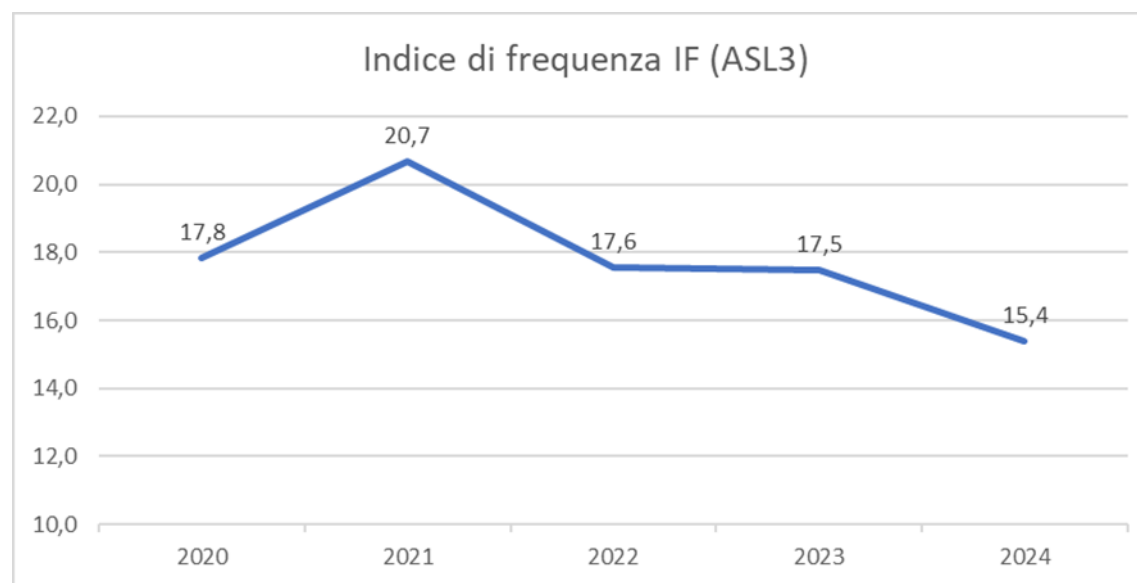
IL FENOMENO INFORTUNISTICO IN EDILIZIA (IF e IG)

$IF = \frac{N. \text{ Infortuni} \times 1.000.000}{N. \text{ ore lavorate}}$

Dati:

- N. Infortuni denunciati alla Cassa Edile GE
- N. ore lavorate dalle imprese in Provincia di GE

Work in progress





IL FENOMENO INFORTUNISTICO IN EDILIZIA (IF e IG)

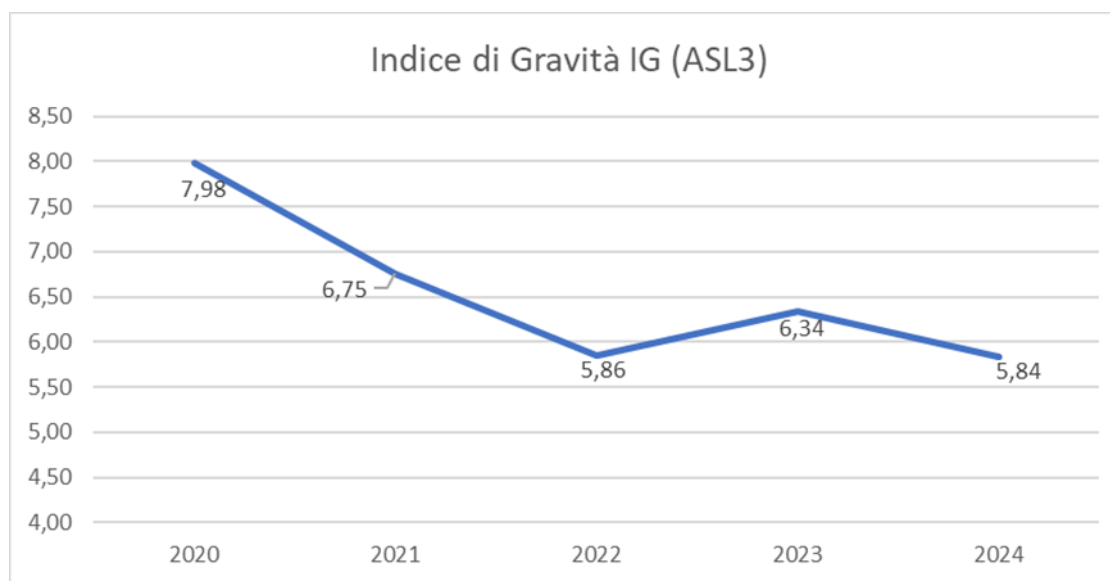
$IF = \text{N. Ore perse per Infortunio} \times 1.000 / \text{N. ore lavorate}$

Dati:

- N. ore perse per infortunio dalle imprese in Provincia di GE
- N. ore lavorate dalle imprese in Provincia di GE

Work in progress

Indice di Gravità IG (ASL3)



IL FENOMENO INFORTUNISTICO IN EDILIZIA (Dati Notifiche)

$$IF_{IL} = \frac{N. \text{ Infortuni} \times 1.000.000.000}{\text{Somma totale importo lavori anno}}$$

Dati:

- N. Infortuni denunciati alla Cassa Edile GE
- Somma dell'importo lavori annuali riparametrato per 'anno di pertinenza

(esempio un lavoro di 600.000 euro inizia il 31/1/2022 e termina il 30/5/2024)

Importo lavori di pertinenza 2020 -> 240.000 euro

Importo lavori di pertinenza 2022 -> 240.000 euro

Importo lavori di pertinenza 2024 -> 120.000 euro

