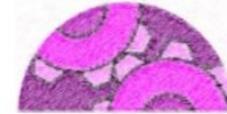




INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



GRUPPO TECNICO INTERREGIONALE
SALUTE E SICUREZZA LUOGHI DI LAVORO



CONVEGNO NAZIONALE

IL PIANO NAZIONALE DELLA PREVENZIONE IN EDILIZIA BUONE PRATICHE E PIANI MIRATI DI PREVENZIONE

I PIANI MIRATI DI PREVENZIONE IN EDILIZIA (PMP – PP7)

***Metodologia operativa: obiettivi, azioni, valutazione efficacia, schede di
autovalutazione e buone pratiche***

Lavori in quota: il rischio caduta dall'alto

Bologna, 23.11.22

Ing. Alessandro Matteucci, Regione Toscana, co-coordinatore GdL Edilizia

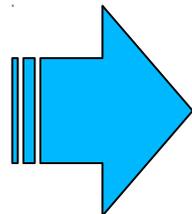
Ing. Gabriele Mercurio, Regione Liguria, componente GdL Edilizia

Il Piano nazionale di prevenzione 2020 - 2025

Dal Piano Nazionale di Prevenzione:

“Sulla base di priorità di rischio, anche, e in particolare, desunte dalle dinamiche di eventi infortunistici, è di fondamentale importanza sostenere i datori di lavoro nel percorso di autovalutazione del livello di sicurezza nella gestione dei rischi e nell’organizzazione della sicurezza aziendale”.

Perchè nel settore edile?

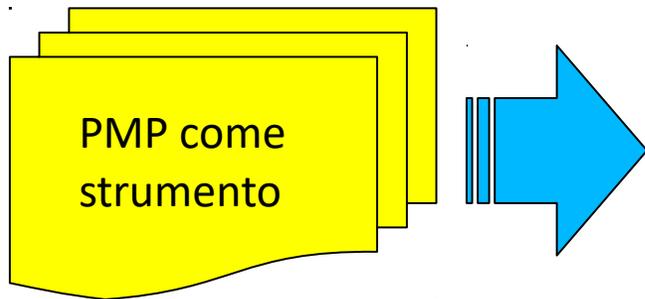


Il rischio di cadute dall’alto costituisce la causa della maggior parte degli infortuni mortali nel nostro Paese (circa il 33% sono causati da cadute dall’alto).

Il Piano nazionale di prevenzione 2020 - 2025

Dal PNP:

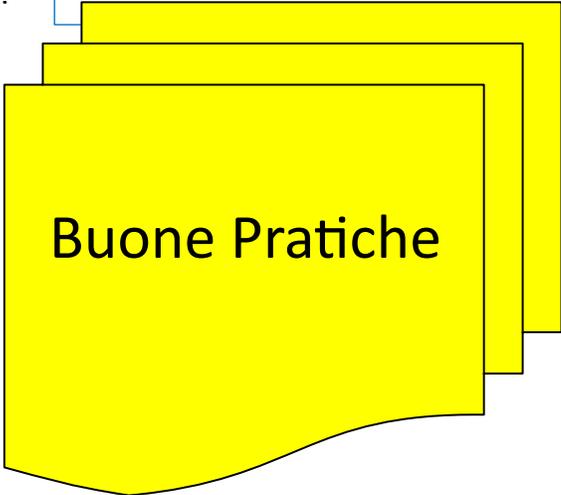
“Garantire la promozione di un approccio di tipo proattivo da parte degli organi di vigilanza, indirizzando l’azione delle ASL verso il supporto al mondo del lavoro (in particolare alle piccole e medie imprese) con attività di informazione e assistenza e riconoscendo la necessità di sostenere i datori di lavoro nel percorso di autovalutazione del livello di sicurezza, nella gestione dei rischi e nell’organizzazione della sicurezza aziendale”



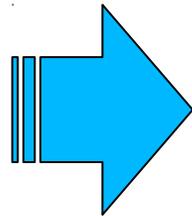
PMP come strumento in grado di organizzare in modo sinergico le attività di assistenza e di vigilanza alle imprese, per garantire trasparenza, equità e uniformità dell’azione pubblica e una maggiore consapevolezza da parte dei datori di lavoro dei rischi e delle conseguenze dovute al mancato rispetto delle norme di sicurezza, anche e soprattutto attraverso il coinvolgimento di tutti i soggetti interessati, dai lavoratori, ai loro rappresentanti, alle associazioni, altri enti, ecc. per una crescita globale della cultura della sicurezza.

I Piano Mirati di Prevenzione nel PNP 2020 - 2025

- Il PMP, pertanto, 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).



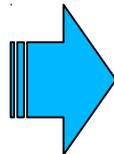
Buone Pratiche



Tra le numerose azioni da mettere in campo, le **buone pratiche per la salute e sicurezza nei cantieri edili**, di facile consultazione e semplice applicazione, rivestono sempre di più un ruolo strategico per la promozione della salute e della sicurezza nei cantieri edili e possono contribuire in modo significativo alla riduzione degli infortuni.

Le azioni del GdL edilizia del *Gruppo Tecnico Interregionale Salute e Sicurezza sul Lavoro*

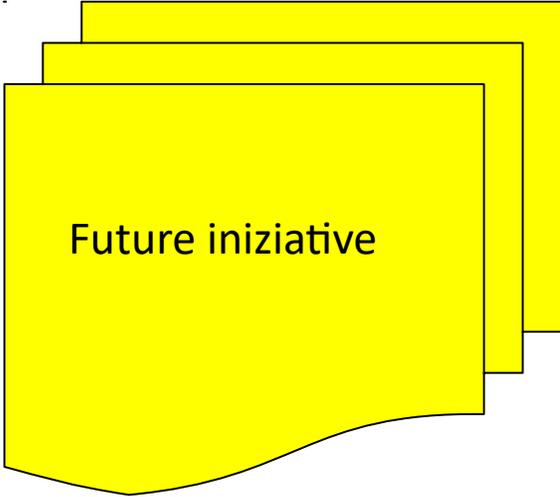
Attività del GdL Edilizia per il Programma predefinito PP7 “Prevenzione in edilizia ed agricoltura”



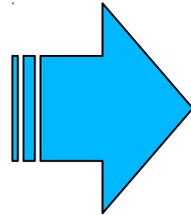
- 1. Elaborazione LINEE DI INDIRIZZO E DIRETTRICI COMUNI
PER LA REDAZIONE A LIVELLO REGIONALE DELLA SEZIONE
“EDILIZIA” DEL ROGRAMMA PREDEFINITO PP7**
- 2. Elaborazione di una scheda di autovalutazione per le
imprese per il PMP “Rischio di cadute dall’alto”**

Le azioni del GdL edilizia del *Gruppo Tecnico Interregionale Salute e Sicurezza sul Lavoro*

Attività del GdL Edilizia per il Programma predefinito PP7 “Prevenzione in edilizia ed agricoltura”



Future iniziative



Prossime iniziative del GdL:

- Elaborazione di proposte per i contenuti delle iniziative di formazione previste dal PP7 e dal PMP “rischio di caduta dall’alto”
- Validazione di buone pratiche proposte a livello regionale

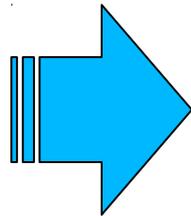
Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

La scheda impresa può essere utilizzata dalle singole regione nell'ambito del proprio PMP per due differenti finalità:

- 1. Utilizzo dei dati in forma anonima a fini di assistenza. Scheda priva dell'anagrafica dell'impresa.*
- 2. Utilizzo dei dati ai fini di controllo sull'impresa. Scheda completa dell'anagrafica dell'impresa.*



Obiettivo 2022



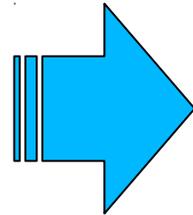
Presentazione della scheda in seminari di avvio del PMP entro 31.12.2022, assieme alla presentazione di buone pratiche/ buone prassi sul rischio di caduta dall'alto ed alla definizione di obiettivi per i contenuti delle iniziative di formazione

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

La scheda è composta da 8 sezioni, ciascuna delle quali prevede un numero variabile di quesiti volti a valutare il livello di applicazione delle misure preventive e protettive previste dal D. Lgs. 81/08 da parte dell'impresa



L'impresa ed il rischio di caduta dall'alto



Non si tratta di una check list per valutare il singolo cantiere ma per verificare l'approccio complessivo dell'impresa in relazione al rischio di caduta dall'alto

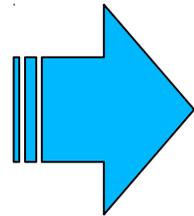
Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione A – Quadro conoscitivo

Sezione B – Montaggio e smontaggio ponteggi (impresa installatrice)

Sezione C – Utilizzo del ponteggio (impresa utilizzatrice installatrice)

Sezione D – Utilizzo di parapetti di sommità o guardiacorpo)

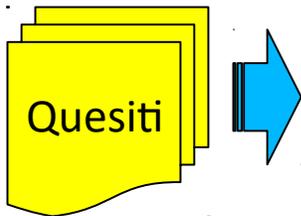


Nella parte finale della scheda è previsto anche una valutazione delle proprie risposte per avere una indicazione di massima di dove si colloca l'impresa con il proprio modo di gestire il rischio di caduta dall'alto

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione A – Quadro conoscitivo

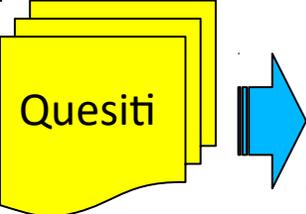
A	Quadro conoscitivo	Spazio da compilare dal Datore di lavoro
A1	Nell'azienda si sono verificati infortuni sul lavoro per caduta dall'alto negli ultimi 5 anni?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
A2	Si è a conoscenza di buone prassi o buone pratiche per diminuire il rischio di caduta dall'alto?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
A2 Bis	---> Se sì, quali buone prassi o buone pratiche conosci?
A3	Che tipo di apprestamenti vengono usati <u>più frequentemente</u> per svolgere lavori in quota?	<p><i>[Risposta anche multipla]</i></p> <input type="checkbox"/> ponteggi / <input type="checkbox"/> trabattelli / <input type="checkbox"/> PLE / <input type="checkbox"/> parapetti di sommità / <input type="checkbox"/> altro.....



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione A – Quadro conoscitivo

A4	Viene verificata preventivamente la resistenza e lo stato di conservazione delle coperture su cui si deve intervenire per sostenere i lavoratori ed i materiali d'impiego?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
A4 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
A5	Le aperture nei solai o nelle coperture sono sempre individuate preventivamente, protette e segnalate?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
A5 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



Quesiti

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione A – Quadro conoscitivo



Intervento su copertura con presenza di lucernari non protetti

Infortunio

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sfondamento copertura in tavelloni



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

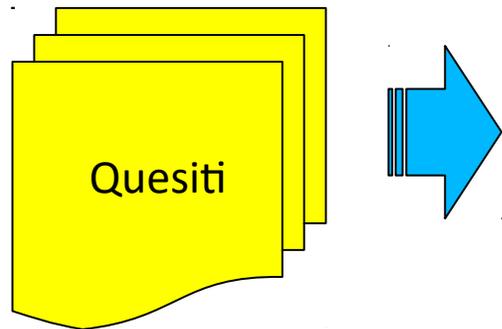


Sfondamento copertura in eternit



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

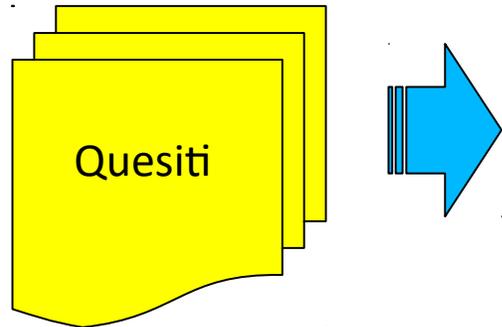
Scheda autovalutazione – sezione A



A6	Sono state adottate procedure per la gestione degli aggiornamenti sulla formazione specifica per il rischio di cadute dall'alto?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
A7	E' stata attivata la sorveglianza sanitaria per i lavoratori esposti a rischi per la salute?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
A7 bis	---> Se sì, con quale periodicità viene effettuata la sorveglianza sanitaria?	<input type="checkbox"/> semestrale / <input type="checkbox"/> annuale / <input type="checkbox"/> biennale / <input type="checkbox"/> altra periodicità
A8	Vengono adottate procedure per la gestione delle scadenze delle visite periodiche dei lavoratori?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No

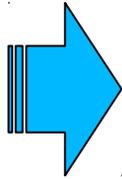
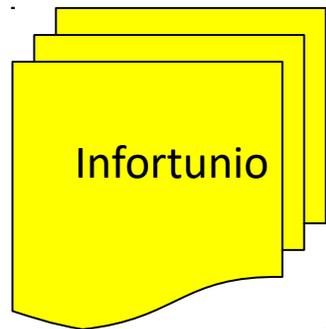
Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Scheda autovalutazione – sezione B



B2	Quale tipologia di ponteggio viene utilizzata prevalentemente?	<input type="checkbox"/> prefabbricato / <input type="checkbox"/> tubi e giunti / <input type="checkbox"/> multidirezionale
B3	Viene verificato preliminarmente al montaggio che gli elementi da utilizzarsi facciano capo alla medesima autorizzazione ministeriale o, in caso di utilizzo misto, che ciò sia previsto dall'autorizzazione ministeriale?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
B4	L'azienda ha al suo interno personale addetto alla redazione di tutta la documentazione a corredo del ponteggio?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
B4 bis	----> Quale parte della documentazione viene eventualmente elaborata da professionisti esterni?	<i>[Risposta anche multipla]</i> <input type="checkbox"/> pimus / <input type="checkbox"/> disegno esecutivo / <input type="checkbox"/> progetto / <input type="checkbox"/> altro

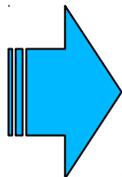
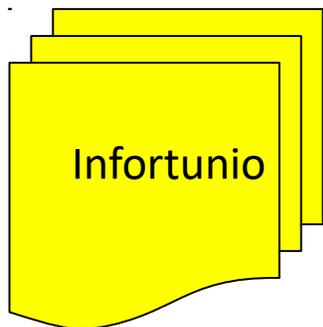
Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto



Ing. Alessandro Matteucci, Ing. Gabriele Mercurio – GdL Edilizia

I PIANI MIRATI DI PREVENZIONE IN EDILIZIA (PMP – PP7)

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

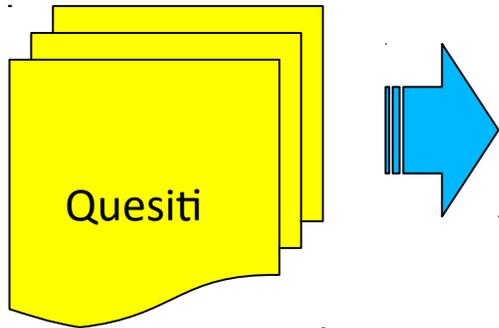


Ing. Alessandro Matteucci, Ing. Gabriele Mercurio – GdL Edilizia

I PIANI MIRATI DI PREVENZIONE IN EDILIZIA (PMP – PP7)

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

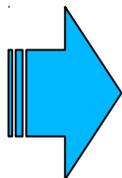
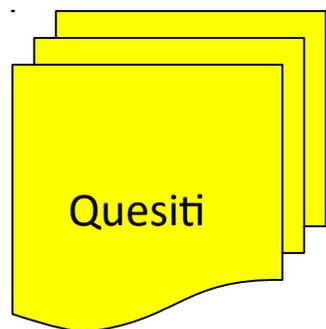
Scheda autovalutazione – sezione B



B5	Con quale periodicità viene effettuata la revisione degli elementi del ponteggio?	<input type="checkbox"/> Non viene fatta / <input type="checkbox"/> ogni volta, prima del reimpiego / <input type="checkbox"/> almeno una volta al mese / <input type="checkbox"/> almeno ogni sei mesi / <input type="checkbox"/> almeno una volta all'anno
B5 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
B6	Prima di predisporre il PiMUS del ponteggio e/o di far redigere il progetto da un ingegnere o architetto abilitato, viene effettuato un sopralluogo ed un rilievo dello stato dei luoghi, esaminando preventivamente gli elementi utili all'installazione (caratteristiche piano posa, tipologia di ancoraggi utilizzabili, necessità di configurazioni fuori-schema o particolari, funzione dell'ultimo impalcato anti-caduta dalla copertura, ecc.)?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

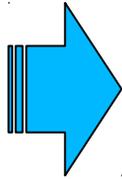
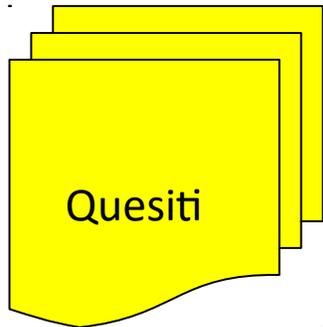
Scheda autovalutazione – sezione B



B7	Effettui la verifica in cantiere della congruenza del ponteggio installato con il disegno esecutivo e l'eventuale progetto?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
B7 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
B8	Viene sempre effettuata la verifica in cantiere della congruenza del ponteggio installato con il libretto di uso e l'autorizzazione ministeriale?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
B8 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

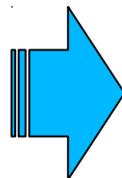
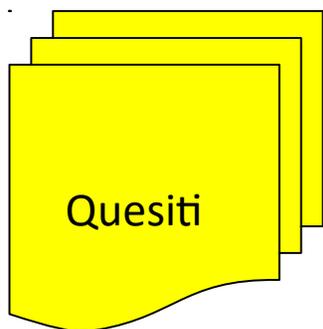
Scheda autovalutazione – sezione C



C5	Viene verificato lo stato di conservazione del ponteggio durante l'evolversi dei lavori?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
C5 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
C6	Quando si utilizza il ponteggio come sistema anticaduta per lavori sulla copertura di edifici, viene controllata sempre la presenza del progetto e l'adeguamento degli elementi di sommità?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

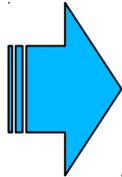
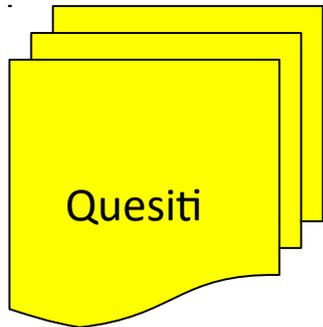
Scheda autovalutazione – sezione D



D2	Come avviene la scelta della tipologia dei parapetti da utilizzare?	<i>[Risposta anche multipla]</i> <input type="checkbox"/> In base alla dotazione presente in magazzino / <input type="checkbox"/> in base alla valutazione della resistenza della copertura / <input type="checkbox"/> in base alla tipologia di ancoraggi / <input type="checkbox"/> in base alla pendenza della copertura
D3	Viene sempre valutata preliminarmente e controllata la fase di montaggio e lo smontaggio dei parapetti?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
D4	Viene sempre controllata l'idoneità e la corretta installazione dei parapetti presenti in cantiere prima dell'utilizzo?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
D4 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Scheda autovalutazione – sezione D

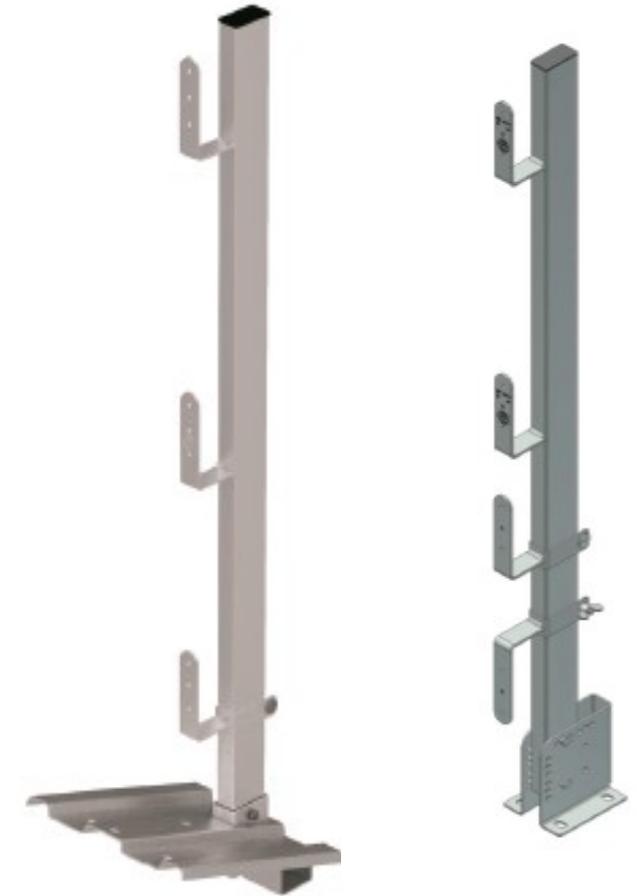
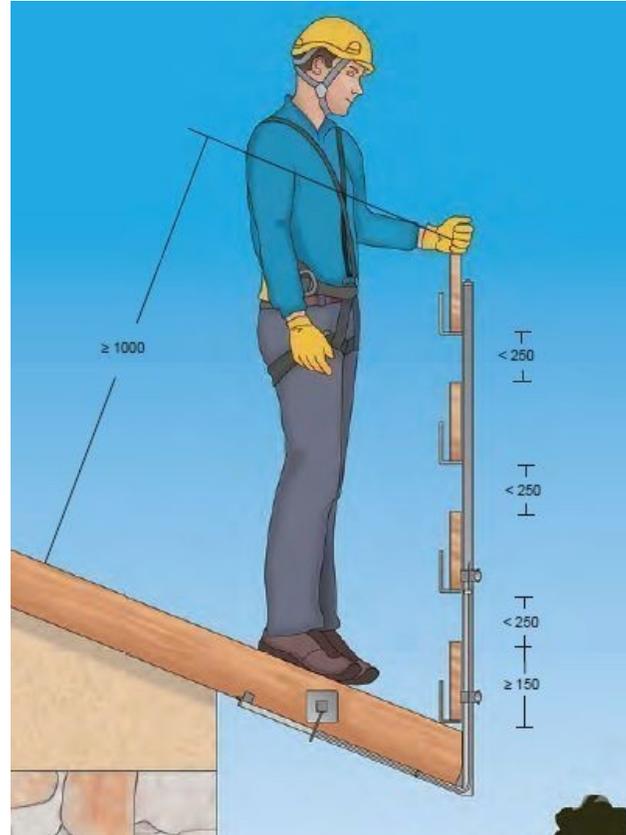
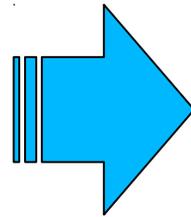


D5	Viene sempre controllata la resistenza del punto di ancoraggio dei parapetti prima dell'istallazione?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
D5 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
D6	Quale attrezzatura o dispositivo viene utilizzato per il montaggio/smontaggio dei parapetti?	<i>[Risposta anche multipla]</i> <input type="checkbox"/> PLE / <input type="checkbox"/> DPI / <input type="checkbox"/> Trabattello / <input type="checkbox"/> altro

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

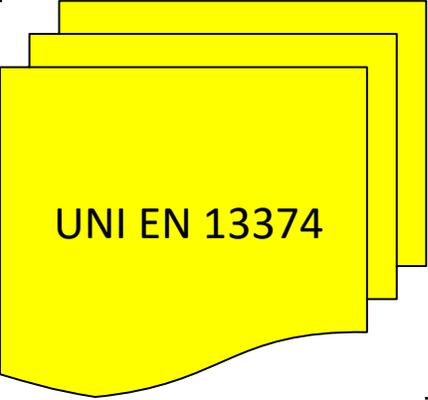
Parapetti di sommità/ Guardiacorpo

UNI EN 13374 - Sistemi temporanei di protezione dei bordi - Specifica di prodotto - Metodi di prova

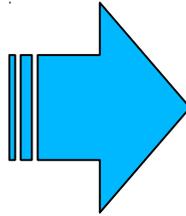


Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

UNI EN 13374 - Sistemi temporanei di protezione dei bordi - Specifica di prodotto - Metodi di prova

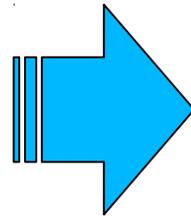


UNI EN 13374



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione E – Utilizzo ponte a ruote su torre (trabattello)
Sezione F – Utilizzo dispositivi di protezione individuale
Sezione G – Utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile (PLE)
Sezione H – Utilizzo di scale a mano portatili

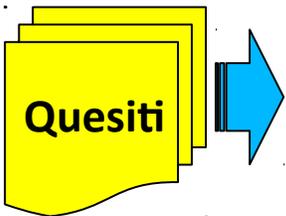


Nella parte finale della scheda è previsto anche una valutazione delle proprie risposte per avere una indicazione di massima di dove si colloca l'impresa con il proprio modo di gestire il rischio di caduta dall'alto

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione E – Utilizzo del ponte su ruote a torre (Trabattello)

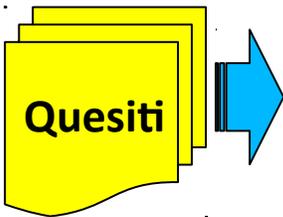
E	Trabattello	<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
E1	I trabattelli che vengono utilizzati sono di proprietà o si ricorre al noleggio?	<input type="checkbox"/> Sì, sono di proprietà / <input type="checkbox"/> No, si ricorre al noleggio
E2	Il montaggio, uso e smontaggio del ponte su ruote è riservato a lavoratori in possesso delle necessarie competenze e conoscenze, acquisite mediante informazione, formazione e addestramento (prova pratica ed esercitazione applicata)?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
E2 Bis	---> Le attività di informazione, formazione ed addestramento sono registrate e documentate?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione E – Utilizzo del ponte su ruote a torre (Trabattello)

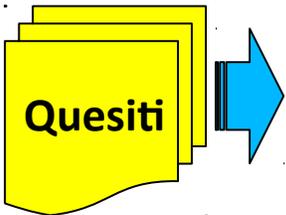
E	Trabattello	<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
E3	Viene Verificato il corretto montaggio del trabattello in cantiere prima dell'utilizzo?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
E3 Bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
E4	I trabattelli sono utilizzati anche da lavoratori di altre ditte?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
E5	La documentazione di corredo dei trabattelli è conservata in cantiere?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

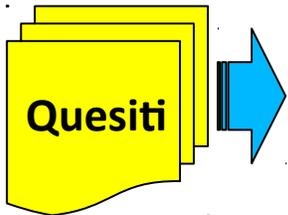
Sezione E – Utilizzo del ponte su ruote a torre (Trabattello)

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



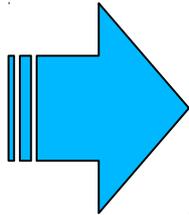
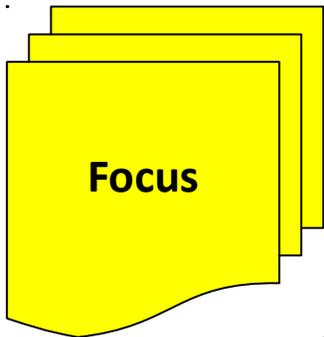
Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione E – Utilizzo del ponte su ruote a torre (Trabattello)



E	Trabattello	<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
E8	Quando viene utilizzato il trabattello per lo sbarco in copertura, viene controllata la presenza dei pezzi speciali e la relativa documentazione di corredo?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No

Sezione E – Utilizzo del ponte su ruote a torre (Trabattello)



Conformità dell'attrezzatura:

- Documentazione a corredo completa;
- Verifica della disponibilità di tutti gli elementi necessari in ragione del lavoro da svolgere;
- Manutenzione e controllo periodico degli elementi del trabattello

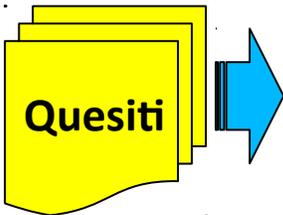
Montaggio, uso, smontaggio:

- Analisi delle condizioni ambientali;
- Conformità alle istruzioni;
- Formazione, informazione ed addestramento dei lavoratori.

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione F – Utilizzo dispositivi di protezione individuale

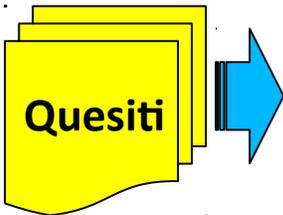
F	D.P.I.	Spazio da compilare dal Datore di lavoro
F1	Quando il sistema di ancoraggio viene portato in quota dai lavoratori ed installato temporaneamente per l'esecuzione dei lavori, viene eseguita la verifica dell'idoneità delle strutture cui il sistema viene vincolato/fissato?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
F1 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione F – Utilizzo dispositivi di protezione individuale

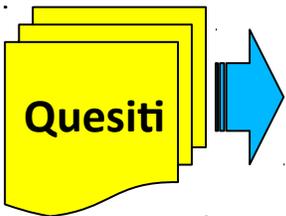
F	D.P.I.	<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
F2	L'utilizzo dei DPI è riservato ai lavoratori che abbiano ricevuto istruzione ed addestramento specifici (comprensivi di prove pratiche ed esercitazioni)?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
F2 bis	---> Le attività di istruzione ed addestramento sono registrate e documentate?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

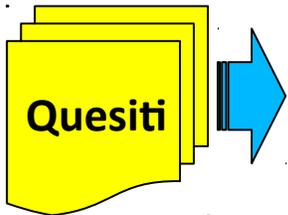
Sezione F – Utilizzo dispositivi di protezione individuale

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?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
F4	Viene eseguita la verifica dell'integrità e la manutenzione dei vari componenti del sistema di trattenuta o arresto-caduta? Con quale periodicità?	<input type="checkbox"/> No / <input type="checkbox"/> Sì, ad ogni utilizzo / <input type="checkbox"/> Sì, almeno una volta al mese / <input type="checkbox"/> Sì, almeno una volta ogni sei mesi / <input type="checkbox"/> Sì, almeno una volta all'anno
F4 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

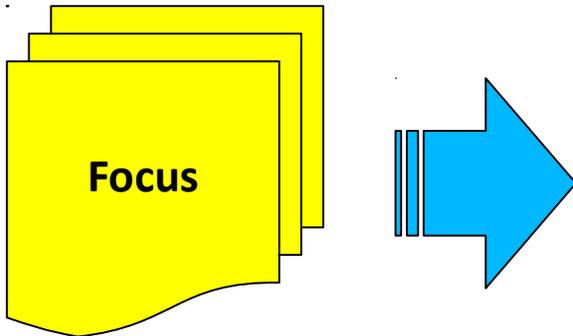
Sezione F – Utilizzo dispositivi di protezione individuale



F	D.P.I.	<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
F5	Prima dell'inizio dei lavori mediante DPI anticaduta, viene eseguita la verifica del tirante d'aria e la presenza di eventuali ostacoli in caso di caduta del lavoratore (aggetti, recinzioni, alberi, ecc..)?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No

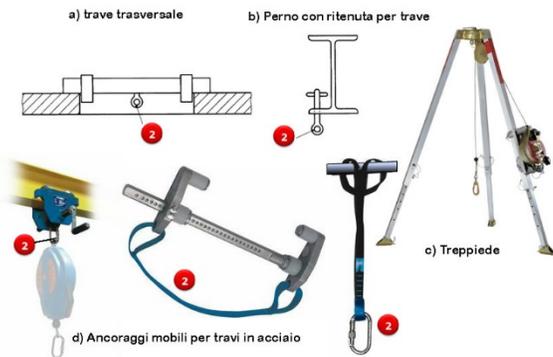
Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione F – Utilizzo dispositivi di protezione individuale



L'efficienza e l'efficacia del sistema è subordinata ad un'attenta valutazione delle caratteristiche della copertura, della tipologia di lavori da eseguirsi e delle necessità operative dei lavoratori, per questo è necessaria una progettazione puntuale dei dispositivi, con riguardo in particolare ad alcuni punti critici:

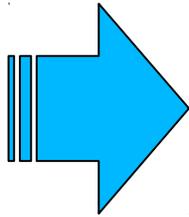
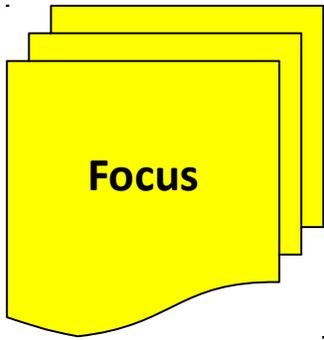
- *resistenza degli elementi strutturali di supporto;*
- *funzionamento in trattenuta o in arresto caduta;*
- *disponibilità di tiranti d'aria adeguati e valutazione cd. effetto pendolo;*



Immagini reperite
sul motore di
ricerca
www.google.com

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione F – Utilizzo dispositivi di protezione individuale



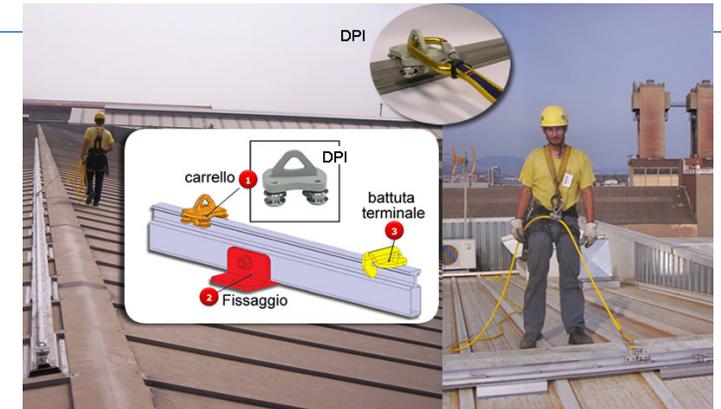
Imbragature, cordini, dissipatori (assorbitori di energia), dispositivi retrattili rientrano fra i DPI di III cat. e perciò nel campo nel Reg. CE 2016/425 che entrerà in vigore nel corso del 2018 sostituendo la Direttiva).

Questi dispositivi devono quindi essere marcati CE.

La norma tecnica UNI EN 365 stabilisce precise indicazioni per quanto attiene la manutenzione e l'ispezione periodica (almeno annuale) dei DPI anti-caduta da parte di persona competente.

I lavoratori che utilizzano i DPI di III cat. devono essere in possesso di formazione ed addestramento adeguati.

Immagini reperite
sul motore di
ricerca
www.google.com

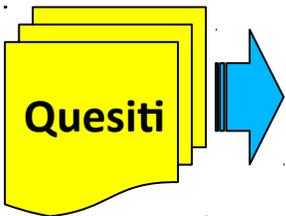


www.coperturasicura.toscana.it

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione G – Utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile (PLE)

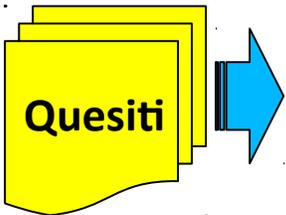
G	P.L.E.	<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
G1	Vengono utilizzate PLE di proprietà o si ricorre al noleggio?	<input type="checkbox"/> Sì, sono di proprietà / <input type="checkbox"/> NO, ricorro prevalentemente al noleggio a caldo / <input type="checkbox"/> NO, ricorro prevalentemente al noleggio a freddo
G2	Viene verificata sempre la corretta formazione degli utilizzatori della PLE?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
G3 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione G – Utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile (PLE)

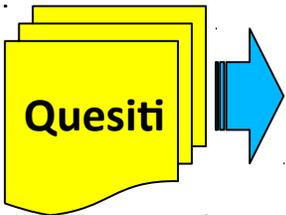
G	P.L.E.	<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
G4	Viene eseguita preventivamente la verifica della correttezza e completezza della documentazione di corredo della PLE (libretto, verifica periodica, ecc...)?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
G4 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
G5	Viene verificata la corretta manutenzione della PLE?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
G5 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

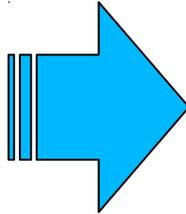
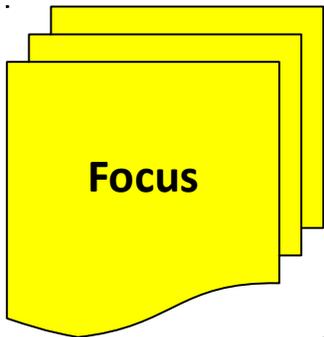
Sezione G – Utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile (PLE)

G	P.L.E.	<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
G6	Viene verificato il corretto piazzamento della PLE in cantiere (pendenza della strada, resistenza del piano di appoggio, presenza di ostacoli, ecc..-)?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
G6 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione G – Utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile (PLE)



Verifica delle condizioni di sicurezza della macchina:

- Conformità CE
- Stato di manutenzione e verifiche periodiche;

Analisi preliminare delle condizioni del sito:

- piano di stazionamento
- interferenze e presenza di ostacoli al lavoro

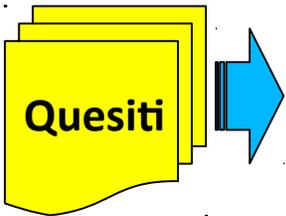
Formazione, informazione ed addestramento dei lavoratori addetti (abilitazione alla conduzione)



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione H – Utilizzo di scale a mano portatili

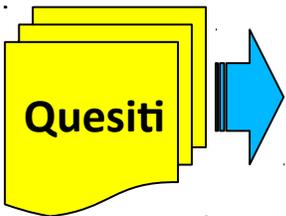
H	Scale	Spazio da compilare dal Datore di lavoro
H1	E' stato individuato un incaricato della ditta per il controllo dell'integrità e la corretta manutenzione delle scale a mano? Con quale periodicità viene eseguito il controllo?	<input type="checkbox"/> No / <input type="checkbox"/> Sì, ad ogni utilizzo / <input type="checkbox"/> Sì, almeno una volta al mese / <input type="checkbox"/> Sì, almeno una volta ogni sei mesi / <input type="checkbox"/> Sì, almeno una volta all'anno
H1 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione H – Utilizzo di scale a mano portatili

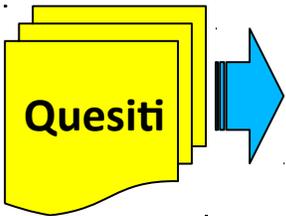
H	Scale	Spazio da compilare dal Datore di lavoro
H1 ter	Sono presenti disposizioni affinché le scale a pioli siano utilizzate quale posti di lavoro in quota solo nei casi in cui l'uso di altre attrezzature di lavoro considerate più sicure non sia giustificato a causa del limitato livello di rischio e della breve durata di impiego oppure delle caratteristiche esistenti dei siti che non possono essere modificati?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No



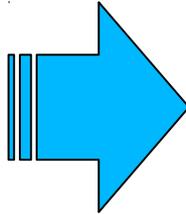
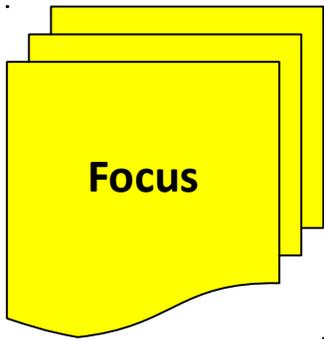
Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Sezione H – Utilizzo di scale a mano portatili

H	Scale	Spazio da compilare dal Datore di lavoro
H2	Viene verificato che i lavoratori scelgano la scala corretta, in funzione ai lavori da svolgere?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
H2 bis	---> E' riportato su qualche documento l'esito di tale verifica?	<input type="checkbox"/> Sì / <input type="checkbox"/> No
H3	Dove viene conservata la documentazione a corredo della scala (libretto, dichiarazione di conformità, ecc...)?	<i>[Risposta anche multipla]</i> <input type="checkbox"/> in cantiere / <input type="checkbox"/> in azienda / <input type="checkbox"/> altro



Sezione H – Utilizzo di scale a mano portatili



Uso consapevole della scala:

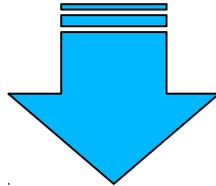
- La scala non è un posto di lavoro;
- Procedura di disciplina per l'eccezione prevista dall'art. 111 D.Lgs. 81/08 in cui l'uso di altre attrezzature di lavoro considerate più sicure non sia giustificato a causa del limitato livello di rischio e della breve durata di impiego oppure delle caratteristiche esistenti dei siti che non possono essere modificate;
- Scelta della scala più adatta in ragione delle esigenze di lavorazione.

Conformità della scala:

- Documentazione a corredo;
- Manutenzione e controllo periodici.

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Punteggio ed autovalutazione



Per ogni sezione della scheda sono stati selezionati più quesiti ritenuti significativi.

In ragione della risposta data al quesito significativo viene attribuito un punteggio pari a 0 o ad 1.

Dopo aver risposto a tutti i quesiti è possibile calcolare il punteggio complessivo raggiunto quale somma dei valori attribuiti alle singole risposte.

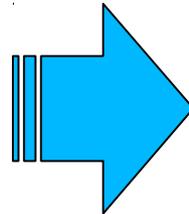
Al punteggio complessivo conseguito corrisponde una valutazione bassa/media/alta con indicazione di misure suggerite da attuarsi.

Scheda di autovalutazione per le imprese per il rischio di caduta dall'alto

Punteggio ed autovalutazione

ASPETTO VALUTATO	Barrare la risposta			
	Sì	punti	NO	punti
Sezione A				
A2. Si è a conoscenza di buone prassi o buone pratiche per diminuire il rischio di caduta dall'alto?		1		0
A4. Viene verificata preventivamente la resistenza e lo stato di conservazione delle coperture su cui si deve intervenire per sostenere i lavoratori ed i materiali d'impiego?		1		0
A5. Le aperture nei solai o nelle coperture sono sempre individuate preventivamente, protette e segnalate?		1		0
A7. E' stata attivata la sorveglianza sanitaria per i lavoratori esposti a rischi per la salute?		1		0

Risposte
quesiti
selezionati



Calcolo del
punteggio

Valutazione per montatori di ponteggio (sezioni A, B, F e H)		
VALUTAZIONE FINALE DEL PUNTEGGIO OTTENUTO DALLA SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE (punteggio max. 15)		
Valutare il proprio punteggio finale sulla base della seguente tabella, in cui sono riportate le misure di prevenzione da mettere in atto in base al risultato.		
Punteggio ottenuto	valutazione	Misure da mettere in atto
$P \leq 6$	BASSO	Mettere in atto al più presto azioni di revisione della valutazione del rischio di caduta dall'alto
$6 < P < 13$	MEDIO	Rivedere le criticità per le risposte a punteggio più basso
$P \geq 13$	ALTO	Verificare periodicamente lo stato di attuazione delle misure di prevenzione