

PIANO MIRATO DI PREVENZIONE RISCHIO DI CADUTE DALL'ALTO IN EDILIZIA

SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE

Per affrontare rischio di cadute dall'alto nelle aziende edili del territorio umbro per ridurre il fenomeno infortunistico, soprattutto nella componente grave e mortale è necessario sensibilizzare i datori di lavoro delle ditte del settore edile sugli adempimenti. Uno strumento utile per la verifica di tali adempimenti e comportamenti è la scheda autovalutazione impresa.

Nei lavori in quota oltre i 2 m devono essere adottate adeguate impalcature, ponteggi o idonee opere provvisorie o precauzioni atte a diminuire il rischio caduta dall'alto di persone o cose.

La scheda di autovalutazione nasce dal Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025, all'interno del Programma Predefinito PP07 "Piano mirato di prevenzione dal rischio di caduta dall'alto nei cantieri edili". La sua compilazione e relativa restituzione ai Servizi PSAL territorialmente competenti rientra nell'attuazione delle attività di assistenza svolte dal Dipartimento della Prevenzione.

La scheda è destinata alle figure datoriali che operano in edilizia e serve per raccogliere dati ed informazioni utili per comprendere l'attuale contesto organizzativo e gestionale in cui operano le imprese che effettuano lavorazioni che possono esporre i propri lavoratori alle cadute dall'alto. Può servire, inoltre, per una valutazione delle procedure per la corretta adozione ed utilizzo degli apprestamenti, nonché per esercitare controlli periodici in cantiere.

La scheda è articolata in otto sezioni: una prima tabella è dedicata alla raccolta di informazioni generali, le successive si differenziano a seconda della tipologia di apprestamento utilizzato. Gli spazi da compilare dal Datore di lavoro sono riportati nell'ultima colonna di destra.

**PIANO MIRATO DI PREVENZIONE
RISCHIO DI CADUTE DALL'ALTO IN EDILIZIA**

SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE PER LE IMPRESE

1. ANAGRAFICA AZIENDA

Denominazione o Ragione Sociale:

Codice fiscale/partita IVA:

Sede legale nel comune di, Prov.

Indirizzo

tel.: E- mail

Indirizzo PEC:

Sede operativa (se diversa da quella legale):

Indirizzo

tel.: E- mail

Indirizzo PEC:

Nominativo Datore di Lavoro dell'impresa:

Numero dipendenti dell'impresa: di cui immigrati da altri Paesi

Attività svolta:

Codice ATECO 2007: Codice tariffa INAIL:

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 cinque anni?	<input type="checkbox"/> Si <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"/> Si <input type="checkbox"/> No
A2 Bis	---> Se si, 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
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"/> Si <input type="checkbox"/> No
A5	Le aperture nei solai o nelle coperture sono protette e segnalate?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
A6	E' stata attivata la sorveglianza sanitaria per i lavoratori esposti a rischio per la caduta dall'alto?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
A7	Si è a conoscenza del Regolamento da adottare in azienda in materia di alcol per quanto riguarda il consumo, l'abuso e le attività di sorveglianza (intraziendali ed extra-aziendali)?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
A8	Nel caso di lavori di manutenzione ordinaria su una copertura, l'impresa verifica preventivamente l'esistenza di documentazione specifica inerente l'esecuzione in sicurezza di tale tipologia di lavori (fascicolo dell'opera, elaborato tecnico copertura, ...) ?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

B	Montaggio e smontaggio ponteggi	<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
B1	L'impresa è proprietaria del ponteggio che utilizza o ricorre al noleggio? [N.B.: se sei solo utilizzatore, passa direttamente al prospetto C "Utilizzo di un ponteggio"]	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
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, ciò sia previsto dall'autorizzazione ministeriale?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
B4	La documentazione a corredo del ponteggio viene redatta da personale interno?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
B4 bis	---> Quale parte della documentazione viene eventualmente redatta 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
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
B6	Prima di predisporre il Piano di Montaggio Uso e Smontaggio 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 del ponteggio (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
B7	I lavoratori addetti al montaggio del ponteggio sono stati adeguatamente formati? Compreso il preposto?	<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, con il disegno esecutivo ed eventuale progetto?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
B9	Le funzioni di preposto per il montaggio del ponteggio da chi vengono svolte?	<input type="checkbox"/> direttamente dal Datore di Lavoro <input type="checkbox"/> da altro preposto nominato
B10	Quando è stato acquistato l'ultima volta un nuovo ponteggio?	<input type="checkbox"/> negli ultimi 3 anni <input type="checkbox"/> da 3 a 5 anni <input type="checkbox"/> da 5 a 10 anni <input type="checkbox"/> da oltre 10 anni
B11	Viene eseguita la Verifica preventiva del piano di appoggio del ponteggio?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

C Utilizzo di un ponteggio		<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
C1	Viene verificata preventivamente la correttezza e completezza della documentazione di corredo del ponteggio (P.I.M.U.S., progetto, disegno esecutivo, ecc..)?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
C2	Viene verificata la corretta installazione del ponteggio da utilizzare in cantiere e la corrispondenza con la documentazione a corredo?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
C3	Viene verificato preventivamente il piano di appoggio del ponteggio?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
C4	Viene verificato lo stato di conservazione del ponteggio durante l'evolversi dei lavori?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
C5	Quando utilizzi 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"/> Si <input type="checkbox"/> No

D Utilizzo di parapetti di sommità o guardiacorpo		<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
D1	Vengono utilizzati parapetti di sommità di proprietà o si ricorre al noleggio?	<input type="checkbox"/> SI, di proprietà <input type="checkbox"/> No, ricorro al noleggio <input type="checkbox"/> entrambi i casi
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 controllata l'idoneità e la corretta installazione dei parapetti presenti in cantiere prima dell'utilizzo?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
D4	Viene sempre controllata la resistenza del punto di ancoraggio dei parapetti prima dell'installazione?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
D5	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.....

E Utilizzo ponte su ruote a torre - (trabattello)		
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
E3	Viene Verificato il corretto montaggio del trabattello in cantiere prima dell'utilizzo?	<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
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
E7	Viene verificata la congruenza del trabattello montato con il libretto del costruttore?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
E8	Quando viene utilizzato il trabattello per lo sbarco in copertura, vengono applicati i necessari apprestamenti per impedire la caduta nel vuoto?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

F Utilizzo dispositivi di protezione individuale		<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
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
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
F3	Quando vengono utilizzati DPI anticaduta, 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
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

G Utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile (PLE)		<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 nolo a caldo <input type="checkbox"/> No, ricorro prevalentemente al nolo a freddo
G2	Viene verificata sempre la corretta formazione degli utilizzatori della PLE (anche in caso di nolo a caldo)?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
G3	Durante l'utilizzo della PLE viene garantita la presenza di un secondo operatore a terra adeguatamente formato per eventuali manovre di recupero dell'operatore in quota?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
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
G5	Viene verificata la corretta manutenzione della PLE?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
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
G7	Nel caso sia previsto nel libretto della PLE la possibilità dello sbarco in quota, viene attuato quanto indicato nel libretto per evitare la caduta nel vuoto?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

H Utilizzo di scale a mano portatili		<i>Spazio da compilare dal Datore di lavoro</i>
H1	Il lavoratore prima dell'utilizzo effettua il controllo dell'integrità delle scale a mano?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sì, ad ogni utilizzo
H2	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
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.....

ASPETTO VALUTATO	Barrare la risposta			
	Si	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 protette e segnalate?		1		0
A6. E' stata attivata la sorveglianza sanitaria per i lavoratori esposti a rischi per la caduta dall'alto?		1		0
Sezione B per montatori di ponteggio				
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?		1		0
B6. Prima di predisporre il Piano di Montaggio Uso e Smontaggio 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 del ponteggio (caratteristiche piano posa, tipologia di ancoraggi utilizzabili, necessità di configurazioni fuori-schema o particolari, funzione dell'ultimo impalcato anti-caduta dalla copertura, ecc.)?		1		0
B7. I lavoratori addetti al montaggio del ponteggio sono stati adeguatamente formati? Compreso il preposto?		1		0
B11. Viene eseguita la verifica preventiva del piano di appoggio del ponteggio?		1		0
Sezione C per utilizzatori di ponteggio				
C1. Viene verificata preventivamente la correttezza e completezza della documentazione di corredo del ponteggio (P.I.M.U.S., progetto, disegno esecutivo, ecc..)?		1		0
C4. Viene verificato lo stato di conservazione del ponteggio durante l'evolversi dei lavori?		1		0
C5. 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?		1		0
Sezione E				
E3. Viene verificato il corretto montaggio del trabattello in cantiere prima dell'utilizzo?		1		0
E5. La documentazione di corredo dei trabattelli è conservata in cantiere?		1		0

ASPETTO VALUTATO	Barrare la risposta			
	Si	punti	No	punti

Sezione F				
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?		1		0
F2. L'utilizzo dei DPI è riservato ai lavoratori che abbiano ricevuto istruzione ed addestramento specifici (comprensivi di prove pratiche ed esercitazioni)?		1		0
F3. Quando vengono utilizzati DPI anticaduta, viene valutata le modalità di recupero dei lavoratori in caso di emergenza o soccorso?		1		0
F4. Viene eseguita la verifica dell'integrità e la manutenzione dei vari componenti del sistema di trattenuta o arresto-caduta?		1		0
F5. Prima dell'inizio dei lavori mediante DPI anticaduta, viene verificato il tirante d'aria e la presenza di eventuali ostacoli in caso di caduta del lavoratore (aggetti, recinzioni, alberi, ecc..)?		1		0

Sezione H				
H2 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?		1		0
H3 Dove viene conservata la documentazione a corredo della scala (libretto, dichiarazione di conformità, ecc..)?		1		0

PUNTEGGIO TOTALE :

Valutazione per montatori di ponteggio (sezioni A, B, F e H)		
VALUTAZIONE FINALE DEL PUNTEGGIO OTTENUTO DALLA SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE (punteggio max. 16) 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 ≤ 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 ≥ 13	ALTO	Verificare periodicamente lo stato di attuazione delle misure di prevenzione

Valutazione per Utilizzatori di ponteggi (sez. A, C, E, F e H)		
VALUTAZIONE FINALE DEL PUNTEGGIO OTTENUTO DALLA SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE (punteggio max. 16) 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 ≤ 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 ≥ 13	ALTO	Verificare periodicamente lo stato di attuazione delle misure di prevenzione