

## **SCHEDE di VERIFICA della corretta MESSA IN OPERA di PONTEGGI e dell'efficienza degli ELEMENTI che lo compongono**

Le 4 schede di valutazione della corretta messa in opera dei ponteggi e dell'efficienza dei suoi elementi sono state predisposte sulla base di quanto indicato nella circolare n° 46 dell' 11 luglio 2000 del Ministero del Lavoro - "*Verifiche di sicurezza dei ponteggi metallici fissi*" secondo la seguente procedura:

- analisi della normativa specifica;
- sopralluoghi nei cantieri per la raccolta ed analisi della documentazione a corredo delle diverse tipologie di ponteggio;
- definizione degli aspetti da verificare;
- verifica dell'adeguatezza e completezza degli elementi di verifica;
- validazione delle schede di verifica;
- predisposizione scheda di pro-memoria per il coordinatore per la sicurezza/preposto per indicare le modifiche da apportare alla ponteggiatura nel caso non sia ritenuta idonea all'utilizzo e le priorità con cui tali modifiche devono essere effettuate.

Le prime 3 schede vanno utilizzate dal **proprietario del ponteggio** prima che il ponteggio sia montato, per verificare l'idoneità all'utilizzo dei componenti,; la 4 scheda va usata dal **coordinatore per la sicurezza/preposto** per controllare che il ponteggio, già messo in opera, sia realizzato in modo corrispondente alle disposizioni di legge e quindi abbia le caratteristiche di misura idonea di prevenzione e protezione.

Le tre “**SCHEDE AD USO DEL PROPRIETARIO**” si riferiscono ciascuna alle diverse tipologie di ponteggio attualmente in commercio:

1<sup>a</sup> scheda: ponteggi a tubi e giunti;

2<sup>a</sup> scheda: ponteggi a telai prefabbricati;

3<sup>a</sup> scheda: ponteggi a montanti e traversi prefabbricati (multidirezionali).

Ogni scheda è suddivisa in quattro colonne, che identificano rispettivamente, l'**elemento da verificare**, il **tipo di controllo** da effettuare, la **modalità** con cui tale riscontro deve essere effettuato e l'eventuale **procedura da attuare** nel caso in cui l'elemento non risulti conforme.

Per facilitare ed agevolare le operazioni e la rapida individuazione degli elementi da testare, è stato inoltre inserito nella prima colonna il disegno dell'elemento oggetto di verifica.

Per le prime tre schede, in riferimento al parametro “*corrosione*”, il criterio utilizzato per attribuire il giudizio sulla rispondenza delle verifiche fatte ai requisiti di riferimento previsti dalla norma è il seguente:

La valutazione del parametro corrosione (prime 3 schede) in base alla normativa vigente può essere:

- “**positiva**”, se la corrosione è inferiore a quanto previsto dalla normativa.
- “**negativa**” se la corrosione supera quanto previsto dalla normativa. Nei casi in cui gli spessori risultano inferiori ai limiti di tolleranza previsti dal fabbricante, occorre procedere alla eliminazione dell'elemento.

La “**SCHEDE AD USO DEL COORDINATORE/PREPOSTO**” contiene invece le verifiche del ponteggio metallico che devono essere svolte in cantiere a cura del coordinatore per la sicurezza/preposto.

La scheda è suddivisa in tre colonne nelle quali vengono elencati gli **elementi** da controllare, le **modalità** con cui devono essere condotte le verifiche e il **giudizio** di conformità (definito “sì”) o di scostamento dalla conformità (definito “no”).

Inizialmente sono proposti i controlli sugli elementi presenti nella totalità dei ponteggi e successivamente le verifiche riguardanti elementi meno frequenti (elementi in legno). Vengono inoltre indicati i controlli da effettuare in particolari situazioni che possono essere anche presenti contemporaneamente, quali:

- ponteggi posti in luoghi di transito o stazionamento;
- ponteggi con altezza superiore ai 20 m;
- ponteggi sui quali siano stati montati cartelloni pubblicitari, teli o altre schermature.

Da ultimo viene riportata la scheda ““**PRO-MEMORIA PER IL COORDINATORE per la sicurezza/PREPOSTO**” per il riepilogo ed il monitoraggio delle modifiche che devono essere apportate alla ponteggiatura ritenuta non idonea all'utilizzo. La scheda serve anche a definire le priorità delle modifiche da effettuare.

Le schede rappresentano anche materiale didattico da utilizzare per la formazione delle figure di sistema in edilizia.

Scheda di verifica ad uso del proprietario del ponteggio

## VERIFICA PONTEGGIO METALLICO A TUBI E GIUNTI

(Verifica da effettuarsi prima del montaggio)

Data: .....


Responsabile procedimento .....

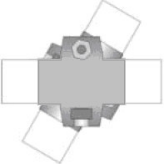
Luogo della Luogo verifica:.....

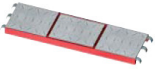
### Nota




In riferimento al parametro “*corrosione*” il criterio utilizzato per attribuire il giudizio sulla rispondenza delle verifiche fatte ai requisiti di riferimento previsti dalla norma è il seguente:



- se la verifica fatta non evidenzia scostamenti dalla norma si formula il giudizio di “positività” e non si applica la misura prevista nella colonna “misure da adottare in caso di irregolarità”;
- se si evidenziano delle anomalie rispetto al parametro considerato, si formula il giudizio di negatività e, in base ai limiti di tolleranza previsti dal fabbricante, si procede alla eliminazione dell’elemento nel caso di superamento della tolleranza prevista (= controllo degli spessori negativo) o al suo ripristino nel caso di non superamento della tolleranza prevista (= controllo degli spessori positivo).



Elemento		Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
<b>Generale</b>	<input type="checkbox"/>	Controllo esistenza del libretto	Visivo	Se non esiste il libretto, il ponteggio non può essere utilizzato. Occorre richiedere il libretto al fabbricante.
<b>Tubi</b>	<input type="checkbox"/>	Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l’elemento.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l’elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo verticalità	Visivo, ad esempio con utilizzo filo a piombo.	Se la verticalità del tubo non è soddisfatta occorre scartare l’elemento.

Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Giunti</b>  	<input type="checkbox"/>	Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/>	Controllo bulloni completi di dadi	Visivo e funzionale: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ visivo: stato di conservazione della filettatura;</li> <li>▪ funzionale: regolare avvvitamento del dado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ se il controllo visivo è negativo occorre sostituire il bullone e/o il dado con altro fornito dal fabbricante del giunto;</li> <li>▪ se è negativo il solo controllo funzionale, occorre ripristinare la funzionalità (pulizia e ingrassaggio). Se ciò non è possibile, sostituire l'elemento con altro fornito dal fabbricante del giunto.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità martelletti	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo perno rotazione giunto girevole	Visivo e funzionale: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ visivo: parallelismo dei due nuclei;</li> <li>▪ funzionale: corretta rotazione.</li> </ul>	Se i controlli sono negativi occorre scartare l'elemento


Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
<b>Impalcati prefabbricati (non strutturali)</b>	<input type="checkbox"/>	Controllo marchio come da libretto	Visivo  Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo  Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo orizzontalità piani di calpestio	Visivo  Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo assenza di deformazioni negli appoggi al traverso	Visivo  Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo efficienza dei sistemi di collegamento tra: piani di calpestio, testata con ganci di collegamento al traverso ed irrigidimenti (saldatura, rivettatura, bullonatura e cianfrinatura).	Visivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ integrità dei sistemi di collegamento per rivettatura, bullonatura e cianfrinatura;</li> <li>▪ assenza, nel sistema di collegamento, di cricche, distacchi ed ossidazioni, penetranti per saldatura.</li> </ul> Se il controllo è negativo: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ scartare l'elemento, o</li> <li>▪ procedere, a cura del fabbricante del ponteggio, al ripristino dell'efficienza dei sistemi di collegamento.</li> </ul>

Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
<b>Basette Fisse</b> 	<input type="checkbox"/> Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/> Controllo orizzontalità piatto di base	Visivo, ad esempio con un piano di riscontro.	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
<b>Basette regolabili</b> 	<input type="checkbox"/> Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/> Controllo orizzontalità piatto di base	Visivo, ad esempio con un piano di riscontro.	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/> Controllo verticalità stelo	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/> Controllo stato di conservazione della filettatura dello stelo e della ghiera filettata	Visivo e funzionale: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ visivo: stato di conservazione della filettatura;</li> <li>▪ funzionale: regolare avvvitamento della ghiera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ se i controlli, visivo e funzionale, sono negativi occorre scartare l'elemento;</li> <li>▪ se è negativo il solo controllo funzionale, occorre ripristinare la funzionalità (pulizia e ingrassaggio). Se ciò non è possibile, scartare l'elemento.</li> </ul>
<b>Tavola fermapiede</b> (elemento In metallo) 	<input type="checkbox"/> Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/> Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/> Controllo stato di conservazione dei collegamenti alla struttura	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/> Controllo assenza di deformazioni	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento

Elemento	Tipo di verifica		Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
<b>Trave per passo carraio</b>  	<input type="checkbox"/>	Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione collegamenti alla struttura	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
<b>Mensola</b>  	<input type="checkbox"/>	Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti al telaio	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento

Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Montante per parapetto di sommità</b> 	<input type="checkbox"/>	Controllo marchio come da libretto	Visivo Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.	
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti alla struttura	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
<b>Scala</b> 	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>	
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti alla struttura	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento



Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Parasassi</b>  	<input type="checkbox"/>	Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti alla struttura	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento

## VERIFICA PONTEGGIO METALLICO A TELAIO PREFABBRICATO

(Verifica da effettuarsi prima del montaggio)

Data:.....

Responsabile procedimento:.....

Luogo della verifica:.....


### Nota

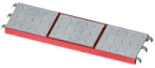
In riferimento al parametro “*corrosione*” il criterio utilizzato per attribuire il giudizio sulla rispondenza delle verifiche fatte ai requisiti di riferimento previsti dalla norma è il seguente:




- se la verifica fatta non evidenzia scostamenti dalla norma si formula il giudizio di “positività” e non si applica la misura prevista nella colonna “misure da adottare in caso di irregolarità”;
- se si evidenziano anomalie rispetto al parametro considerato, si formula il giudizio di negatività e, in base ai limiti di tolleranza previsti dal fabbricante, si procede alla eliminazione dell’elemento nel caso di superamento della tolleranza prevista (= controllo degli spessori negativo) o al suo ripristino nel caso di non superamento della tolleranza prevista (= controllo degli spessori positivo).



Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
Generale	<input type="checkbox"/> Controllo esistenza del libretto	Visivo	Se non esiste il libretto, il ponteggio non può essere utilizzato. Occorre richiedere il libretto al fabbricante.
	<input type="checkbox"/> 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 unico fabbricante, richiedendone il relativo libretto.


Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Telaio</b>	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo verticalità montanti telaio	Visivo, ad esempio con utilizzo filo a piombo.	Se la verticalità dei montanti non è soddisfatta occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo spinotto di collegamento fra montanti	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo attacchi controventature: perni e/o boccole.	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo, occorre: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ scartare l'elemento, o</li> <li>▪ ripristinare la funzionalità dell'elemento in conformità alle modalità previste dal fabbricante.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo orizzontalità trasverso	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento.

Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Correnti e diagonali</b>  	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione collegamenti al telaio	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento



Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Impalcati prefabbricati</b> (non strutturali)  	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo orizzontalità piani di calpestio	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo assenza di deformazioni negli appoggi al traverso	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo efficienza dei sistemi di collegamento tra: piani di calpestio, testata con ganci di collegamento al traverso ed irrigidimenti (saldatura, rivettatura, bullonatura e cianfrinatura).	Visivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ integrità dei sistemi di collegamento per rivettatura, bullonatura e cianfrinatura;</li> <li>▪ assenza, nel sistema di collegamento, di cricche, distacchi ed ossidazioni, penetranti per saldatura.</li> </ul>	Se il controllo è negativo: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ scartare l'elemento, o</li> <li>▪ procedere, a cura del fabbricante del ponteggio, al ripristino dell'efficienza dei sistemi di collegamento:</li> </ul>

Elemento	Tipo di verifica		Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
<b>Basette fisse</b> 	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo orizzontalità piatto di base	Visivo, ad esempio con un piano di riscontro.	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
<b>Basette regolabili</b> 	<input type="checkbox"/>	Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/>	Controllo orizzontalità piatto di base	Visivo, ad esempio con un piano di riscontro.	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo verticalità stelo	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della filettatura dello stelo e della ghiera filettata	Visivo e funzionale: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ visivo: stato di conservazione della filettatura;</li> <li>▪ funzionale: regolare avvitamento della ghiera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ se i controlli, visivo e funzionale, sono negativi occorre scartare l'elemento;</li> <li>▪ se è negativo il solo controllo funzionale occorre ripristinare la funzionalità (pulizia e ingrassaggio). Se ciò non è possibile occorre scartare l'elemento.</li> </ul>
<b>Tavole fermapiede</b> (elemento In metallo) 	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo assenza di deformazioni	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti al telaio	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento

Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Trave per passo carraio</b>  	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione collegamenti al telaio	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
<b>Mensola</b>  	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti al telaio	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento

Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
<b>Montante per parapetto di sommità</b> 	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo  Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo  Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti al telaio	Visivo  Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento



Elemento		Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
<b>Scala</b> 	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti al telaio	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
<b>Parasassi</b> 	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti al telaio	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento

Scheda di verifica ad uso del proprietario del ponteggio

## VERIFICA PONTEGGIO METALLICO A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI

(Verifica da effettuarsi prima del montaggio)

Data:.....

Responsabile procedimento:.....


Luogo della verifica:.....


### Nota


In riferimento al parametro “*corrosione*” il criterio utilizzato per attribuire il giudizio sulla rispondenza delle verifiche fatte ai requisiti di riferimento previsti dalla norma sarà il seguente:

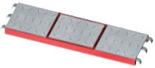
- se la verifica fatta non evidenzia scostamenti dalla norma si formula il giudizio di “positività” e non si applica la misura prevista nella colonna “misure da adottare in caso di irregolarità”;
- se si evidenziano delle anomalie rispetto al parametro considerato, si formula il giudizio di negatività e, in base ai limiti di tolleranza previsti dal fabbricante, si procede alla eliminazione dell’elemento nel caso di superamento della tolleranza prevista (= controllo degli spessori negativo) o al suo ripristino nel caso di non superamento della tolleranza prevista (= controllo degli spessori positivo).




Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
Generale	<input type="checkbox"/> Controllo esistenza del libretto	Visivo	Se non esiste il libretto, il ponteggio non può essere utilizzato. Occorre richiedere il libretto al fabbricante.
	<input type="checkbox"/> 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 unico fabbricante, richiedendone il relativo libretto.



Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Montante</b>  	<input type="checkbox"/>	Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo verticalità	Visivo, ad esempio con utilizzo filo a piombo.	Se la verticalità del montante non è soddisfatta occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo spinotto di collegamento fra montanti	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo attacchi elementi	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento

Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Traverso</b>  	<input type="checkbox"/>	Controllo marchio come da libretto	Visivo	Se il marchio non è rilevabile, o è difforme rispetto a quello indicato dal libretto, occorre scartare l'elemento.
	<input type="checkbox"/>	Controllo orizzontalità traverso	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione collegamenti ai montanti	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo, occorre scartare l'elemento, o ripristinarne la funzionalità, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.



Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Correnti e diagonali</b>  	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione collegamenti ai montanti	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo, occorre scartare l'elemento, o ripristinarne la funzionalità in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.


Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Impalcati prefabbricati</b> (non strutturali)  	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo orizzontalità piani di calpestio	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo assenza di deformazione negli appoggi al traverso	Visivo e/o funzionale	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo efficienza dei sistemi di collegamento tra: piano di calpestio, testata con ganci di collegamento al traverso ed irrigidimenti (saldatura, rivettatura, bullonatura e cianfrinatura).	Visivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>integrità dei sistemi di collegamento per rivettatura, bullonatura e cianfrinatura;</li> <li>assenza, nel sistema di collegamento, di cricche, distacchi ed ossidazioni, penetranti per saldatura.</li> </ul>	<p>Se il controllo è negativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>scartare l'elemento, o</li> <li>procedere, a cura del fabbricante del ponteggio, al ripristino dell'efficienza dei sistemi di collegamento.</li> </ul>

Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
<b>Basette fisse</b> 	<input type="checkbox"/> 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.
	<input type="checkbox"/> Controllo orizzontalità piatto di base	Visivo, ad esempio con un piano di riscontro.	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
<b>Basette regolabili</b> 	<input type="checkbox"/> 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.
	<input type="checkbox"/> Controllo orizzontalità piatto di base	Visivo, ad esempio con un piano di riscontro.	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/> Controllo verticalità stelo	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/> Controllo stato di conservazione della filettatura dello stelo e della ghiera filettata	Visivo e funzionale <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ visivo: stato di conservazione della filettatura;</li> <li>▪ funzionale: regolare avvitanento della ghiera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ se i controlli, visivo e funzionale, sono negativi occorre scartare l'elemento;</li> <li>▪ se è negativo il solo controllo funzionale, occorre ripristinarne la funzionalità (pulizia e ingrassaggio). Se ciò non è possibile, scartare l'elemento.</li> </ul>
<b>Tavola fermapiede</b> (elemento In metallo) 	<input type="checkbox"/> 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.
	<input type="checkbox"/> Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/> Controllo stato di conservazione dei collegamenti alla struttura	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/> Controllo assenza di deformazioni	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento

Elemento		Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità
<b>Trave per passo carraio</b>  	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti alla struttura	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
<b>Mensola</b>  	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti alla struttura	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento



Elemento	Tipo di verifica	Modalità di verifica	Misure da adottare in caso di irregolarità	
<b>Montante per parapetto di sommità</b>	<input type="checkbox"/>	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.
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori: <ul style="list-style-type: none"> <li>Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti alla struttura	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
<b>Scala</b>	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori. <ul style="list-style-type: none"> <li>Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
				Controllo stato di conservazione dei collegamenti alla struttura

<b>Parasassi</b>  	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione della protezione contro la corrosione	Visivo	<p>Se il controllo è negativo, procedere al controllo degli spessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se il controllo degli spessori è negativo, tenuto conto delle tolleranze previste dal fabbricante del ponteggio, scartare l'elemento;</li> <li>▪ se il controllo degli spessori è positivo, procedere al ripristino della protezione, in conformità alle modalità previste dal fabbricante del ponteggio.</li> </ul>
	<input type="checkbox"/>	Controllo stato di conservazione dei collegamenti alla struttura	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento
	<input type="checkbox"/>	Controllo linearità dell'elemento	Visivo	Se il controllo è negativo occorre scartare l'elemento

## VERIFICA PONTEGGIO METALLICO TIPO

(Verifica da effettuarsi durante l'uso)

Data: .....

Responsabile procedimento: .....

Luogo della verifica: .....

### Nota

Si indica “**si**” quando l'elemento considerato è conforme.

Si indica “**no**” quando l'elemento considerato non è conforme alla norma.

Elemento	Tipo di verifica	Giudizio di conformità
<b>Generale</b>	Controllare che il disegno esecutivo sia conforme allo schema tipo fornito dal fabbricante del ponteggio	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che il disegno esecutivo sia firmato dal responsabile del cantiere per conformità agli schemi tipo forniti dal fabbricante del ponteggio	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che il disegno esecutivo sia tenuto in cantiere, a disposizione degli organi di vigilanza, assieme alla copia del libretto.	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che sia presente la documentazione relativa all'esecuzione dell'ultima verifica del ponteggio effettuata dal responsabile di cantiere	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che il Datore di Lavoro abbia redatto un Piano di Montaggio Uso e Smontaggio del ponteggio in funzione della complessità del ponteggio scelto (art. 36 quater comma 3, D.Lgs. 626/94).	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> 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. (art. 36 quater comma 5, D.Lgs. 626/94)	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che il ponteggio venga montato, smontato e trasformato da personale che ha ricevuto una formazione adeguata. (art. 36 quater comma 6, D.Lgs. 626/94)	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
<b>Stabilità</b>	Controllare che il ponteggio sia composto da elementi marchiati da un unico fabbricante	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che il ponteggio sia stabile (art. 36 quater comma 4 let. C, D.Lgs. 626/94) e appoggi su un basamento con capacità portante sufficiente (art. 36 quater comma 4 let. B, D.Lgs. 626/94).	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> 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 (art. 36 quater comma 4 let. A, D.Lgs. 626/94).	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare la verticalità dei montanti con l'utilizzo del filo a piombo.	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no

	<p>Verificare l'efficienza delle controventature di pianta e di facciata mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ controllo visivo della linearità delle aste delle diagonali di facciata e delle diagonali in pianta;</li> <li>▪ controllo visivo dello stato di conservazione dei collegamenti ai montanti delle diagonali di facciata e delle diagonali in pianta;</li> <li>▪ controllo visivo dello stato di conservazione degli elementi di impalcato aventi funzione di controventatura.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Controllare i dispositivi di blocco dei fermapiedi	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Controllare i dispositivi di blocco degli elementi di impalcato	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Controllare l'efficienza e il numero degli ancoraggi secondo le modalità previste dal fabbricante del ponteggio riportate nel libretto e secondo le caratteristiche del supporto su cui sono installate.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Controllare che gli eventuali giunti utilizzati siano opportunamente serrati secondo le modalità previste dal fabbricante del ponteggio riportate nel libretto	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<b>Elemento</b>	<b>Tipo di verifica</b>	<b>Giudizio di conformità</b>
<b>Dispositivi anticaduta</b>	Controllare che siano protetti tutti i bordi verso il vuoto: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ scale;</li> <li>▪ collegamenti;</li> <li>▪ pareti laterali e frontali ponteggio.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Controllare che i ponti siano muniti di dispositivi anticaduta anche tra bordo interno dell'impalcato e struttura per distacchi superiori a 20 cm	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Controllare che l'altezza dei montanti superi di almeno 1,2 m l'ultimo impalcato o piano di gronda	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<b>Parte riservata a ponteggi costituiti da elementi in legno</b>		
<b>Impalcati</b>	Controllare che le tavole si trovino in perfetto stato d'uso prive di qualsiasi difetto (legno danneggiato da tagli, marcio o fessurato, pezzi di metallo contorti, danni d'invecchiamento).	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Controllare che le tavole siano: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ di spessore adeguato al carico che devono sopportare, prive di nodi e larghezza non inferiore ai 20 cm;</li> <li>▪ ben accostate tra di loro e appoggiate su 4 traversi;</li> <li>▪ alle estremità, in corrispondenza di un traverso, sovrapposte per un tratto non inferiore ai 40 cm.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<b>Tavole fermapiede</b>	Controllare che le tavole si trovino in perfetto stato d'uso (legno danneggiato da tagli, marcio o fessurato, pezzi di metallo contorti, danni d'invecchiamento).	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Controllare che le tavole siano fissate in maniera appropriata	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<b>Parapetti</b> (ponteggio, gronde, vuoti solette)	Controllare che le tavole si trovino in perfetto stato d'uso prive di qualsiasi difetto (legno danneggiato da tagli, legno marcio o fessurato, pezzi di metallo contorti, danni d'invecchiamento).	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Controllare che le tavole siano fissate in maniera appropriata	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
	Controllare che siano rispettate le distanze tra i vari elementi (corrente, traverso, tavola fermapiede).	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no

	Controllare che esista uno schema costruttivo (quando necessario)	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che il parapetto sia correttamente installato	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che il parapetto sia stabile e resistente agli sforzi per cui è stato predisposto	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Parte riservata ai ponteggi metallici posti in corrispondenza ai luoghi di transito o stazionamento		
<b>Protezione di terzi</b>	Controllare l'efficienza dell'elemento parasassi	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che sia sbarrata e opportunamente segnalata l'intera zona di pericolo	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che sia assicurata la protezione di terzi dalla caduta di oggetti (utilizzo di teli o altri dispositivi)	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no

Parte riservata ai ponteggi di altezza superiore a 20 metri o non conformi agli schemi tipo		
<b>Generale</b>	Controllare che sia stato redatto un progetto firmato da un ingegnere o architetto abilitato a norma di legge all'esercizio della professione	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che il progetto del ponteggio sia tenuto in cantiere a disposizione dell'autorità di vigilanza assieme alla copia del libretto	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
	Controllare che il Datore di Lavoro abbia redatto un calcolo di resistenza e stabilità delle corrispondenti configurazioni di impiego del ponteggio (art. 36 quater comma 1, D.Lgs. 626/94)	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
Parte riservata ai ponteggi sui quali siano stati montati tabelloni pubblicitari, graticci, teli o altre schermature		
<b>Generale</b>	Controllare che sia stato redatto un apposito calcolo, eseguito da ingegnere o architetto abilitato a norme di legge all'esercizio della professione, in relazione all'azione del vento presumibile per la zona ove il ponteggio è montato.	<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no

Tabella elementi da verificare						
Misure da adottare	Priorità/Termine	Accertato		Note	Verificato	
		Data	Visto		Data	Visto
..... ..... ..... .....	.....	.....	.....	..... ..... ..... .....	.....	.....
..... ..... ..... .....	.....	.....	.....	..... ..... ..... .....	.....	.....
..... ..... ..... .....	.....	.....	.....	..... ..... ..... .....	.....	.....
..... ..... ..... .....	.....	.....	.....	..... ..... ..... .....	.....	.....

