



Azienda Ospedaliera  
FATEBENEFRAELLI E  
OFTALMICO

**PROCEDURA DI SICUREZZA**  
**LA PREVENZIONE DEL RISCHIO DI CADUTE**  
**DA SCALE PORTATILI**

**PRAOS 02**  
**DATA: 10/04/2009**  
**Rev. 0**  
**Pag. 1 di 5**

**SOMMARIO:**

1. Oggetto e scopo
2. Campo di applicazione
3. Responsabilità
4. Definizioni e abbreviazioni
5. Documenti di Riferimento
6. Moduli e documenti di registrazione
7. Modalità operative
- 7.1 Procedura per il corretto uso di scale portatili a compasso
- 7.2 Procedura per il corretto uso di scale portatili ad elementi innestati
8. Indicatori di qualità

<b>Nota:</b> Procedura già esistente N. 2		<b>Emissione:</b> 08/11/1996 <b>Aggiornamento:</b> 24/09/2001	
<b>Motivo revisione</b>	Prima emissione Sistema Gestione Qualità	<b>Distribuzione</b>	<b>Controllata</b>
<b>Redazione</b>	ASPP-TL: Sig.ra S. Cavenago RSPP: P.I. M. Bolchi Consulente SPP: Dr. E. Giudici		
<b>Verifica</b>	RTQ SPP: Sig.ra S. Cavenago RQ SPP: P.I. M. Bolchi Consulente SPP: Dr. E. Giudici		
<b>Approvazione</b>	RSPP: P.I. M. Bolchi		
<b>Autorizzazione</b>	Dr. G. Corno		



## 1. OGGETTO E SCOPO

L'uso di scale portatili inadatte è tra le prime cause di infortunio sul lavoro per caduta dall'alto. Per la fretta, per la comodità o perché si vuole risparmiare tempo in modo sbagliato, si tenta di raggiungere oggetti collocati in alto con mezzi non sicuri e improvvisati.

Le scale devono essere usate solo per lavori semplici e di breve durata. Per i lavori più complessi bisogna ricorrere ai ponteggi mobili che offrono più sicurezza e comodità.

Lo scopo di questa procedura è di regolamentare l'uso delle scale portatili al fine di evitare pericolosi incidenti.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

La procedura è applicata da tutto il personale dell'azienda che utilizza le scale portatili durante lo svolgimento delle attività lavorative.

## 3. RESPONSABILITÀ

Gli obblighi dell'applicazione della presente procedura sono in capo alle figure citate al punto 2 (campo di applicazione) della presente procedura.

## 4. DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI

- **PRAOS** = Procedure Aziendali di Sicurezza recepite dal Sistema Gestione Qualità. *Le PRAOS rappresentano la nuova impostazione delle Procedure di Sicurezza già emanate dal SPP e deliberate/autorizzate dal Datore di Lavoro. Costituiscono regolamento interno per la sicurezza.*
- **Scala portatile** = Scala che può essere portata e installata a mano, senza mezzi meccanici" (norma UNI EN 131 - Parte 1: Scale. Terminologia, tipi, dimensioni funzionali). Le scale portatili possono essere a "pioli" o a "gradini".  
La differenza tra piolo e gradino risiede essenzialmente nella profondità del supporto della salita ("pedata"):
  - il piolo ha la profondità del supporto della salita (dal lato anteriore al lato posteriore) maggiore di 20 mm e minore di 80 mm;
  - il gradino ha la profondità del supporto della salita uguale o maggiore di 80 mm.È un'attrezzatura di lavoro su cui una persona può salire e scendere, sostare per brevi intervalli e che permette di superare piccoli dislivelli o raggiungere posti di lavoro in quota.
- **N.A.** = Non Applicabile

## 5. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81 - Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Titolo IV – CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI All. XX
- Documento di Valutazione dei Rischi Generale Introduttivo

## 6. MODULI E DOCUMENTI DI REGISTRAZIONE

- **N.A.** = Non Applicabile

 <p>Azienda Ospedaliera FATEBENEFRAPELLI E OFTALMICO</p>	<p><b>PROCEDURA DI SICUREZZA</b></p> <p><b>LA PREVENZIONE DEL RISCHIO DI CADUTE DA SCALE PORTATILI</b></p>	<p>PRAOS 02 DATA: 10/04/2009 Rev. 0 Pag. 3 di 5</p>
--	--	---

## 7. MODALITÀ OPERATIVE


Le scale portatili devono essere costruite conformemente alla norma tecnica UNI EN 131 parte 1a e parte 2a ed il costruttore deve fornire le relative certificazioni, emesse da un laboratorio ufficiale (sono ufficiali: i laboratori dell'Ispesl; delle Università e dei Politecnici dello Stato; degli Istituti tecnici dello Stato riconosciuti ai sensi della legge 5 novembre 1971, n. 1086; i laboratori autorizzati in conformità a quanto previsto dalla sezione B dell'Allegato XX del D.Lgs. 81/2008, con decreto dei Ministri del lavoro e della previdenza sociale, dello sviluppo economico e della salute; i laboratori dei Paesi membri dell'Unione europea o dei paesi aderenti all'Accordo sullo spazio economico europeo riconosciuti dai rispettivi Stati).

Le scale portatili devono essere inoltre accompagnate da un foglio o libretto recante:

- una breve descrizione con l'indicazione degli elementi costituenti;
- le indicazioni utili per un corretto impiego;
- le istruzioni per la manutenzione e conservazione;
- gli estremi del laboratorio che ha effettuato le prove, numeri d'identificazione dei certificati, date del rilascio dei certificati delle prove previste dalla norma tecnica UNI EN 131 parte 1a e parte 2a;
- una dichiarazione del costruttore di conformità alla norma tecnica UNI EN 131 parte 1a e parte 2a.


**Nel caso non siano soddisfatti i requisiti sopra elencati, disposti dall'Allegato XX del D.Lgs. 81/2008, le scale semplici portatili (a mano) dovranno essere costruite con materiale adatto alle condizioni d'impiego, essere sufficientemente resistenti nell'insieme e nei singoli elementi e avere dimensioni appropriate al loro uso.**

**Si ricorda che l'uso delle scale è VIETATO alle donne in gravidanza.**

 <p>Azienda Ospedaliera FATEBENEFRAPELLI E OFTALMICO</p>	<p style="text-align: center;"><b>PROCEDURA DI SICUREZZA</b> <b>LA PREVENZIONE DEL RISCHIO DI CADUTE</b> <b>DA SCALE PORTATILI</b></p>	<p>PRAOS 02 DATA: 10/04/2009 Rev. 0 Pag. 4 di 5</p>
--	--	---

## 7. 1 PROCEDURA PER IL CORRETTO USO DI SCALE PORTATILI A COMPASSO

- a) Non utilizzare scale che presentino rotture di gradini, o di altre sue parti (catenella rotta o mancante, ganci di sicurezza rotti o mancanti).
- b) Assicurarsi che i dispositivi antisdrucchiolo, dei suoi piedi siano integri.
- c) Non utilizzare scale inadeguate per lo scopo richiesto (scala troppo corta).
- d) Non utilizzare la scala appoggiandola a qualsivoglia supporto ma utilizzarla solo in modo aperto.
- e) Utilizzare la scala aprendola completamente.
- f) Assicurarsi che la catenella di sicurezza sia tesa o che i ganci di sicurezza siano affrancati nella loro sede.
- g) Assicurarsi, ad apertura avvenuta, che la scala appoggi su di una superficie liscia con tutti i piedi allo stesso livello.
- h) Non salire la scala con entrambe le mani impegnate.
- i) L'uso della scala a compasso non é idoneo per la movimentazione di oggetti di peso superiore ai 3 kg o ingombranti.
- j) Durante il lavoro su scale, gli utensili che non sono adoperati devono essere tenuti entro apposite guaine o assicurati in modo da impedirne la caduta.
- k) Le scale a compasso non devono superare l'altezza di 5 m.
- l) Gli appoggi di base e di testa delle scale portatili a compasso devono essere antisdrucchiolevoli.
- m) I carichi movimentati sulle scale a compasso **NON** devono superare la distanza di 25 cm dall'operatore.

 <p>Azienda Ospedaliera FATEBENEFRAPELLI E OFTALMICO</p>	<p><b>PROCEDURA DI SICUREZZA</b> <b>LA PREVENZIONE DEL RISCHIO DI CADUTE</b> <b>DA SCALE PORTATILI</b></p>	<p>PRAOS 02 DATA: 10/04/2009 Rev. 0 Pag. 5 di 5</p>
--	--	---

## **7. 2 PROCEDURA PER IL CORRETTO USO DI SCALE PORTATILI AD ELEMENTI INNESTATI**

Per l'uso delle scale portatili composte di due o più elementi innestati oltre a quanto già indicato al paragrafo 7.1 si devono rispettare le seguenti prescrizioni:

- a) L'uso della scala ad elementi innestati non é idoneo per la movimentazione di oggetti di peso superiore ai 3 kg o ingombranti.
- b) Quando l'uso delle scale, per la loro altezza o per altre cause, comporti pericolo di sbandamento, esse devono essere adeguatamente assicurate o trattenute al piede da altra persona.
- c) La lunghezza delle scale in opera non deve superare i 15 m.
- d) Le scale in opera lunghe più di 8 m devono essere munite di rompi tratta per ridurre la freccia d'inflexione.
- e) Nessun lavoratore deve trovarsi sulla scala quando se ne effettua lo spostamento laterale.
- f) Durante l'esecuzione dei lavori, una persona deve esercitare da terra una continua vigilanza della scala.
- g) Gli appoggi di base e di testa delle scale ad elementi innestati devono essere antisdrucchiolevoli.
- h) I carichi movimentati sulle scale ad elementi innestati **NON** devono superare la distanza di 25 cm dall'operatore.

## **8. INDICATORI DI QUALITÀ**

Segnalazioni di infortuni.