

Rigging nell'allestimento di eventi

No all'improvvisazione!

Punti essenziali

L'allestimento di strutture o palchi per manifestazioni varie è caratterizzato da lavori brevi e rapidi che devono essere svolti entro tempi ben precisi. Nella tecnica del «rigging» (impalcature sospese) si lavora in quota e quindi si è esposti al pericolo di caduta. Per garantire la sicurezza, è necessario rispettare severi requisiti per quanto concerne i rigger, il loro equipaggiamento e gli altri partner contrattuali.



1 Le misure tecniche per prevenire le cadute dall'alto hanno la massima priorità.

Proprietario dell'infrastruttura

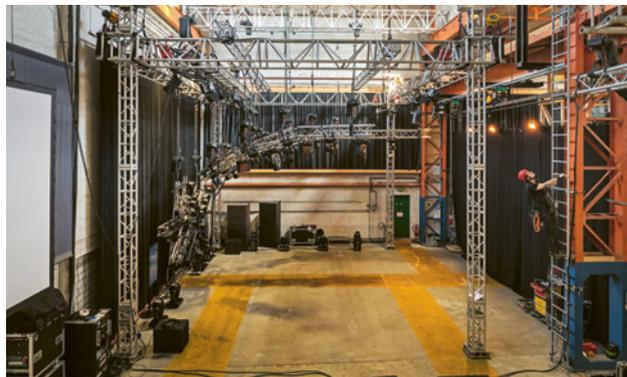
«In materia di sicurezza faccio in modo che le informazioni e le direttive siano chiare e precise. Tutti gli addetti ai lavori devono sapere bene cosa si può o non si può fare con le mie infrastrutture.»

Doveri del proprietario

- Fornisce un piano dettagliato della propria infrastruttura e vi indica chiaramente i carichi utili consentiti al suolo e i punti di aggancio.
- Definisce principi chiari e univoci ai fini della sicurezza (soprattutto nel caso di produzioni itineranti).

Nell'allestimento di strutture per eventi sono responsabili della sicurezza tutti gli addetti ai lavori, ossia:

- proprietari dell'infrastruttura
- organizzatori di eventi
- tecnici allestitori
- rigger



2 Impalcatura sospesa in un capannone

- Definisce in modo chiaro e univoco le interfacce tra tutti i soggetti coinvolti.
- Pretende una verifica documentata delle installazioni temporanee presenti nel suo capannone.

Organizzatore dell'evento

«Riprendo le direttive del proprietario e del legislatore nelle gare e nei contratti di appalto. In qualità di committente anch'io sono responsabile e garantisco le condizioni generali che consentono di rispettare le norme di sicurezza a tutti i livelli.»

Doveri dell'organizzatore

- Fa in modo che la gara di appalto sia regolamentata in modo chiaro e senza ambiguità e che ci sia altrettanta chiarezza nei contratti di appalto.
- Mette a disposizione dei tecnici allestitori solo personale qualificato e ben equipaggiato.
- Organizza le fasi di lavoro e fissa le scadenze in modo da evitare situazioni critiche.

Tecnico allestitore

«Al momento della pianificazione e dell'attribuzione del mandato faccio in modo che gli accordi e gli incarichi siano precisi. Tutte le informazioni riguardo ai carichi e ai punti di aggancio devono essere note. Il mio controllo finale è finalizzato alla sicurezza.»

Doveri del tecnico allestitore

- Definisce bandi d'appalto dettagliati.
- I requisiti riguardanti il materiale idoneo e certificato e i metodi di lavoro a norma di legge sono parte integrante dei contratti con le imprese subappaltatrici.
- Si accerta che i carichi utili e i sovraccarichi siano noti (amplificatori e luci) e contatta in anticipo il responsabile della statica della struttura e il rigger.
- Con un'accurata pianificazione impedisce pericolose improvvisazioni (ad es. i carichi rig su tendostrutture sono raramente ammessi).
- Verifica la qualità tecnica del montaggio con gli esperti, ad es. il responsabile del montaggio o lo specialista in statica.
- Si assicura che prima di iniziare i lavori venga allestito un piano di sicurezza e di protezione della salute in forma scritta e che i lavoratori siano istruiti sul suo contenuto.



3 È fondamentale discutere insieme.



4 Rigger equipaggiato correttamente nella propria postazione di lavoro



5 Preparazione dei lavori e la pianificazione dei dettagli

Rigger

«Monto e assicuro il rig a regola d'arte sul soffitto della struttura. Svolgo i lavori con l'imbracatura anticaduta e la fune e seguo le istruzioni del capo rigger. Per me la sicurezza viene prima di tutto!»

Doveri del rigger

- Conosce i criteri da rispettare per pianificare un rig in condizioni di sicurezza.

- Sceglie solo materiale adeguato.
- Il capo rigger regola e organizza la sicurezza sul lavoro durante le fasi di montaggio e smontaggio.
- Ogni rigger ha ricevuto una formazione completa e sa utilizzare i DPI anticaduta.
- Le strutture sospese, gli ancoraggi e i dispositivi di sicurezza sono controllati scrupolosamente.
- Il rigger valuta le diverse sollecitazioni sulla struttura. La stabilità complessiva della struttura è garantita da un esperto riconosciuto.
- Tiene conto delle istruzioni del piano di sicurezza e di protezione della salute e segnala le eventuali carenze.

DPI anticaduta

- I dispositivi di protezione anticaduta devono essere utilizzati esclusivamente da personale appositamente formato e qualificato (formazione di almeno 1 giorno).
- Utilizzare solo DPI anticaduta a norma (compreso l'assorbitore di energia integrato nel cordino).
- Mai lavorare da soli con i DPI anticaduta.
- Le persone presenti sul posto devono poter prestare soccorso in qualsiasi momento con i mezzi disponibili in loco. Rimanere anche pochi minuti sospesi all'imbracatura anticaduta può causare danni permanenti!

Accettazione e approvazione

- Solo se ognuno conosce i propri doveri e le proprie responsabilità è possibile evitare infortuni e danni materiali ingenti. La sicurezza riguarda tutti i partner contrattuali.
- Anche i controlli sono necessari: per ogni progetto i partner contrattuali stabiliscono di comune accordo le procedure di controllo e accettazione.

Prescrizioni e norme

OLCostr (Ordinanza sui lavori di costruzione) Artt. 3, 4, 6, 9-15, 17, 18, 22

OPI (Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali) Artt. 5, 8, 9, 12, 24-28, 32

LSIT & OSIT (sicurezza delle installazioni tecniche)

Norme SIA da 260 a 265

Precisazione stato della tecnica:

Impianti fissi: secondo la disposizione DGUV 17, EN 17206, SQ-P1, SQ-P2, l'informativa DGUV 215-313

Impianti temporanei di max 2 mesi secondo la disposizione sul lavoro e la sicurezza Rigging Svizzera (disponibile solo in DE e FR) e la qualifica del personale da essa richiesta.



Maggiori informazioni

«Dispositivi di protezione individuale anticaduta», opuscolo:

www.suva.ch/44002.i

«Lavori in sospensione a corde portanti», scheda tematica: www.suva.ch/33016.i

Suva, Settore costruzioni, Tel. 058 411 12 12
bereich.bau@suva.ch