

## ADA.09.01.08 - SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI E OPERATORI

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Posizionare installare e montare gru, macchine e attrezzature per il sollevamento e la movimentazione di carichi e persone sulla base delle indicazioni ricevute verificandone il funzionamento e curando eventuali attività di manutenzione

## 1 - ACQUISIZIONE INDICAZIONI OPERATIVE

Grado di complessità 2

### 1.2 REPERIMENTO DELLE INDICAZIONI OPERATIVE

Desumere le indicazioni operative e procedurali necessarie per il posizionamento dei macchinari di sollevamento e movimentazione di carichi e persone, nel rispetto delle normative della sicurezza

Grado di complessità 1

### 1.1 INDIVIDUAZIONE ATTREZZATURE

Scegliere le attrezzature da utilizzare per il sollevamento e la movimentazione dei carichi sulla base delle indicazioni progettuali

## 2 - POSIZIONAMENTO INSTALLAZIONE E MONTAGGIO DELLE ATTREZZATURE

Grado di complessità 3

### 2.3 GESTIONE INTERFERENZE

Individuare le possibili cause di interferenza tra le attrezzature di sollevamento, assicurando le corrette distanze di sicurezza da linee elettriche, altri edifici, altre attrezzature di sollevamento e applicando le misure di protezione contro le scariche atmosferiche

Grado di complessità 2

### 2.2 POSIZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

Individuare le corrette distanze di sicurezza da punti fissi installando le attrezzature di sollevamento in considerazione delle caratteristiche del suolo e delle disposizioni dei documenti della sicurezza

Grado di complessità 1

### 2.1 PREDISPOSIZIONE DEL SITO

Verificare l'idoneità del sito, il livellamento e la stabilità del suolo e l'adeguata visibilità, individuando

## ADA.09.01.08 - SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI E OPERATORI

l'area di intervento e il posto di carico e manovra a terra

### 3 - MANUTENZIONE E CONTROLLO

Grado di complessità 3

#### 3.3 MANUTENZIONI STRAORDINARIE

Eseguire interventi di manutenzione straordinaria, in caso di anomalie di funzionamenti ( rotture, eventi accidentali, urti, errori di manovra) per il ripristino della funzionalità dell'attrezzatura e registrando gli interventi eseguiti

Grado di complessità 2

#### 3.2 MANUTENZIONI ORDINARIE

Eseguire interventi di manutenzione ordinaria, lubrificazione e ingrassaggio, attenendosi alle disposizioni specifiche delle attrezzature per mantenerne la funzionalità e la sicurezza, segnalando eventuali sostituzioni per eccessiva usura e registrando l'intervento eseguito

Grado di complessità 1

#### 3.1 CONTROLLI PERIODICI

Controllare visivamente ad ogni utilizzo lo stato di conservazione delle attrezzature e degli accessori e la loro integrità strutturale

## ADA.09.01.08 - SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI E OPERATORI

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Piano operativo di sicurezza
- Progetti e planimetrie di cantiere
- Tipologia di attrezzature di sollevamento
- Tipologia del suolo
- Documenti sicurezza
- Libretti macchine

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di posizionamento e stabilizzazione macchine
- Tecniche di utilizzo delle macchine

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Posizionamento di una macchina

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

#### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Individuazione e posizionamento di una macchina sulla base delle indicazioni progettuali

#### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: posizionamento di almeno una macchina, sulla base del progetto dato e elaborazione scheda di manutenzione
2. Colloquio tecnico relativo alla predisposizione dell'area di lavoro e alle caratteristiche delle attrezzature da installare

## ADA.09.01.08 - SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI E OPERATORI

## ADA.09.01.08 - SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI E OPERATORI

### FONTI

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, art. 73, c.5 e Testo coordinato con il D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106. Edizione 2020  
Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano del  
22 Febbraio 2012

Circolare del Ministero del Lavoro del 16/03/2013

[www.16oreemics.it](http://www.16oreemics.it) - corsi abilitazione attrezzature

INAIL 2018 Collana ricerche - Apparecchi di sollevamento materiali di tipo mobile

INAIL 2020 Collana ricerche - Apparecchi di sollevamento persone - ponti mobili sviluppabili