

Misure di prevenzione e protezione per la tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro relative al corretto utilizzo delle attrezzature di lavoro



1. Scopo

Lo scopo della presente procedura è definire le misure di prevenzione e protezione correlate al corretto utilizzo delle attrezzature di lavoro

2. Campo di applicazione

Tutte le attività lavorative in cui è previsto utilizzo di attrezzature di lavoro

3. Documenti di riferimento

- UNI ISO 45001:2018
- DVR
- Manuali d'uso e manutenzione delle attrezzature

4. Descrizione

Possibili Pericoli :

- ☐ presenza di organi meccanici in movimento : taglio, schiacciamento, trascinamento, urto
- ☐ elettrocuzione
- ☐ Ustioni

Possibili fattori causali

■ **Inadeguatezze tecniche.** Infortuni causati da carenze tecniche

■ **Inadeguatezze organizzative.** Infortuni causati da carenze a livello organizzativo

■ **Errori umani.** Infortuni causati dall'imprudenza o da comportamenti contrari alle regole di sicurezza (per es. disattenzione, imperizia, pigrizia, ecc.).

5. Misure di Prevenzione e Protezione



E' VIETATO L'UTILIZZO DI ATTREZZATURE DI LAVORO DA PARTE DI PERSONALE NON QUALIFICATO E AUTORIZZATO

l'utilizzo delle attrezzature di lavoro è riservato esclusivamente al personale qualificato e autorizzato



VIETATO EFFETTUARE MANOVRE
Se non qualificati e non autorizzati



E' VIETATO SVOLGERE OPERAZIONI PER LE QUALI NON SI E' QUALIFICATI NON AVENDO LE COMPETENZE E NON SI E' IN GRADO DI GARANTIRE L'ESECUZIONE IN PIENA SICUREZZA. IN TALI CASI SI RENDE NECESSARIO INTERVENTO DI TECNICO SPECIALISTA ESTERNO

❑ Effettuare esclusivamente operazioni per le quali si è stati addestrati. Per interventi complessi richiedere intervento di specialisti qualificati in accordo alle prescrizioni del manuale d'uso e manutenzione del costruttore. Nel caso e' vietato procedere.



▶ Pretendete istruzioni di lavoro precise e ponete domande in caso di dubbio.

▶ Utilizzate soltanto utensili e macchine che sapete maneggiare in modo sicuro.



IN CASO DI ANOMALIE / SITUAZIONI NON ORDINARIE

Fermare l'impianto e segnalare l'anomalia al responsabile che provvederà a richiedere tempestivo intervento a personale qualificato e autorizzato a intervenire alla rimozione dell'anomalia in sicurezza in accordo alle prescrizioni del manuale d'uso e manutenzione

Non fare nulla per cui non si è qualificati e autorizzati

Non avventurarsi in cose che non si conoscono, potremmo ignorare i pericoli e mettere a rischio la nostra sicurezza e quella dei ns colleghi .

E' VIETATO UTILIZZARE LE ATTREZZATURE DI LAVORO IN MANIERA IMPROPRIA E CON MODALITA' O FINALITA' DIVERSE DA QUELLE PREVISTE DAL COSTRUTTORE

Assicurarsi di avere a disposizione il manuale d'uso e manutenzione in lingua italiana

Le macchine-impianti-attrezzature devono essere utilizzati e mantenute in maniera opportuna in accordo alle prescrizioni del costruttore facendo riferimento a quanto indicato nei manuali d'uso e manutenzione

e' vietato l'utilizzo della macchine, impianti e attrezzature per operazioni e secondo condizioni per le quali non sono adatte.



E' VIETATO UTILIZZARE ATTREZZATURE DI LAVORO IN CATTIVO STATO O CON RIPARAZIONI DI FORTUNA



E' VIETATO ASSUMERE ALCOLICI O ALTRE SOSTANZE CHE POSSANO CREARE DIPENDENZA O CALO DELL'ATTENZIONE (ES MEDICINALI) PRIMA E DURANTE IL LAVORO.

Il 10 – 20 % degli infortuni sul lavoro è legato all'abuso di alcool. Non assumete alcool o altre sostanze che creano dipendenza prima e durante il lavoro



E' VIETATO RIMUOVERE LE PROTEZIONI CON L'ATTREZZATURE IN FUNZIONE



E' VIETATO MANOMETTERE O BY PASSARE LE SICUREZZE



E' VIETATO INTERVENIRE CON ORGANI IN MOVIMENTO
Prima di ogni intervento mettere sempre in sicurezza l'attrezzature in accordo alle prescrizioni del manuale d'uso e manutenzione
Bloccare l'inserimento dell'energia e segnalare con idonea segnaletica lo stato di di intervento "NON AZIONARE, INTERVENTO IN CORSO, al fine di scongiurare accidentali azionamenti durante le operazioni



E' VIETATO APPORTARE MODIFICHE ALLE ATTREZZATURE CHE NE POSSANO COMPROMETTERE LA SICUREZZA O LA FUNZIONALITA' SENZA AUTORIZZAZIONE DEL FABBRICANTE E NUOVA PROCEDURA DI MARCATURA

DIVIETO MANOMISSIONE



E' VIETATO SOSTARE, TRANSITARE ED OPERARE SOTTO CARICHI SOSPESI O POSTAZIONI DI LAVORO IN ALTEZZA O ELEMENTI DI IMPIANTO SOSTENUTI ESCLUSIVAMENTE DA SISTEMI IDRAULICI O PENUMATICI

E' VIETATO EFFETTUARE OPERAZIONI DI RIPARAZIONE DI FORTUNA



☐ Le macchine-impianti-attrezzature devono essere mantenuti in buono stato di conservazione efficienza

☐ Le macchine-impianti-attrezzature devono essere mantenuti in buono stato di conservazione efficienza in maniera appropriata nel rispetto alle prescrizioni del costruttore da parte di personale qualificato

L'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE ESSERE EFFETTUATO SOLO QUANDO L'ATTREZZATURA DI LAVORO È IN SICUREZZA IN ACCORDO ALLE INDICZIONI DEL MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



☐ **Ogni macchina-impianto-attezzatura deve essere dotata di dispositivi di sicurezza e di identificazione efficienti** che consentano di isolarla da ciascuna delle sue fonti di energia.



☐ **DURANTE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE, INTERDIRRE L'ACCESSO ALL'ATTREZZATURA E ALLA ZONA DI INTERVENTO A TERZI** mediante segnalazione e barriere fisiche.

☐ **Conservare in buona efficienza le macchine-impianti-attezzature** e mantenerle in buono stato di conservazione efficiente.



☐ **SEGNALARE TEMPESTIVAMENTE QUALSIASI Malfunzionamento o anomalia**

segnalare tempestivamente qualsiasi malfunzionamento o anomalia o situazione potenzialmente pericolosa ai propri responsabili e ai lavoratori potenzialmente coinvolti



☐ **ASSICURARSI DI AVERE A DISPOSIZIONE ED INDOSSARE GLI EVENTUALI DPI PREVISTI** prima dell'uso. Lo stato e l'idoneità dei DPI deve essere verificata.



Se lavorate in prossimità di macchine con parti mobili o rotanti, è bene adottare una certa cautela, ad es.:

- 1 indossate indumenti con maniche aderenti.
- 2 tenete i capelli raccolti.
- no ai pullover larghi, ai camici o ai foulard svolazzanti.
- no ai gioielli.
- no ai guanti quando ci si trova nelle immediate vicinanze di parti della macchina come frese rotanti, trapani o cilindri.



QUALORA OCCORRA INTERVENIRE AL DI SOTTO DI ELEMENTI DI ATTREZZATURE, ASSICURARSI SEMPRE DELLA PRESENZA, EFFICIENZA E CORRETTO INSERIMENTO DI BLOCCHI DI SICUREZZA PORTANTI, IN GRADO DI ARRESTARE L'EVENTUALE ABBASSAMENTO O CADUTA DEGLI ELEMENTI IN CASO DI AVARIA DEI SISTEMI DI (ad ESEMPIO INSERIMENTO DI BLOCCHI MECCANICI DI SICUREZZA



PROCEDERE CON CAUTELA NEL SALIRE E SCENDERE DALLE RAMPE DI ACCESSO ALLE POSTAZIONI ELEVATE - RISCHIO CADUTA

utilizzare calzaure idonee, non correre, tenersi ai corrimano, non depositare materiale sulle scale o sulle passerelle



AL TERMINE DELLE OPERAZIONI RIPRISTINARE LO STATO DEI LUOGHI
Le macchine impianti attrezzature devono essere mantenuti in buono stato di conservazione ed efficienza
RIPORRE AL LORO POSTO TUTTI GLI ATTREZZI UTILIZZATI AVENDO CURA DI NON LASCIARE NIENTE SUL LUOGO DI INTERVENTO



RIMUOVERE EVENTUALI RIIFIUTI IN ACCORDO ALLE DISPOIZIONI AZIENDALI.. smaltire eventuali stracci sporchi o impregnati di residui di materiali infiammabili in negli appositi contenitori di materiale non combustibile