 <b>CONSIGLIO REGIONALE DEL PIEMONTE</b> <i>Direzione Amministrazione, Personale e Sistemi Informativi</i> <b>Settore Tecnico e Sicurezza</b>	<b>PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO</b> <b>ALLEGATO n. 11 – Procedura n. 5</b>  <b>ISTRUZIONI OPERATIVE GENERALI PER</b> <b>L'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE</b>	Rev.
		Data
		Nov. 2014
		Pagina 1 di 6

## Autocarro

### PRIMA DELL'USO

- verificare accuratamente l'efficienza dei dispositivi frenanti e di tutti i comandi in genere;
- verificare l'efficienza delle luci, dei dispositivi di segnalazione acustici e luminosi;
- garantire la visibilità del posto di guida;
- controllare che i percorsi in cantiere siano adeguati per la stabilità del mezzo.

### DURANTE L'USO

- segnalare l'operatività del mezzo col girofaro in area di cantiere;
- non trasportare persone all'interno del cassone;
- adeguare la velocità ai limiti stabiliti in cantiere e transitare a passo d'uomo in prossimità dei posti di lavoro;
- richiedere l'aiuto di persona a terra per eseguire le manovre in spazi ristretti o quando la visibilità è incompleta;
- non azionare il ribaltabile con il mezzo in posizione inclinata;
- non superare la portata massima;
- non superare l'ingombro massimo;
- posizionare e fissare adeguatamente il carico in modo che risulti ben distribuito e che non possa subire spostamenti durante il trasporto;
- non caricare materiale sfuso oltre l'altezza delle sponde;
- assicurarsi della corretta chiusura delle sponde;
- durante i rifornimenti di carburante spegnere il motore e non fumare;
- segnalare tempestivamente eventuali guasti.

### DOPO L'USO

- eseguire le operazioni di revisione e manutenzione necessarie al reimpiego, con particolare riguardo per pneumatici e freni, segnalando eventuali anomalie;
- pulire convenientemente il mezzo curando gli organi di comando.

### RISCHI

- urti;
- colpi;
- impatti;
- compressioni investimento;

*Lavori di adeguamento dei locali, degli impianti elettrici, di condizionamento e termoidraulici al piano primo, secondo, sottotetto e spazi comuni  
dell'ex Banco di Sicilia sede del Consiglio Regionale del Piemonte, via Alfieri n.13 in Torino*

Edizione A	INDICE E DATA DI MODIFICA DEL CAPITOLO				
	1	2	3	4	5
Nov. 2014					



#### DPI

- guanti;
- elmetto;
- indumenti ad alta visibilità.

#### **Martello demolitore elettrico**

##### PRIMA DELL'USO

- verificare che l'utensile sia del tipo a doppio isolamento (220 V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50 V), comunque non collegato a terra;
- verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione;
- verificare il funzionamento dell'interruttore;
- segnalare la zona esposta a livello di rumorosità elevato.

##### DURANTE L'USO

- impugnare saldamente l'utensile con le due mani tramite le apposite maniglie;
- eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata;
- non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione;
- staccare il collegamento elettrico durante le pause di lavoro.

##### DOPO L'USO

- scollegare elettricamente l'utensile;
- controllare l'integrità del cavo di alimentazione;
- pulire l'utensile;
- segnalare eventuali malfunzionamenti.

#### RISCHI

- urti, colpi impatti, compressioni;
- rumore;
- polvere;
- vibrazioni;
- elettrico.

#### DPI

- guanti antivibrazione;
- occhiale a mascherina;
- calzature di sicurezza;
- facciale filtranti P3;

*Lavori di adeguamento dei locali, degli impianti elettrici, di condizionamento e termoidraulici al piano primo, secondo, sottotetto e spazi comuni  
dell'ex Banco di Sicilia sede del Consiglio Regionale del Piemonte, via Alfieri n.13 in Torino*

Edizione A	INDICE E DATA DI MODIFICA DEL CAPITOLO					
Nov. 2014	1	2	3	4	5	



- cuffie antirumore;
- elmetto;
- indumenti ad alta visibilità.

### **Saldatrice elettrica**

#### PRIMA DELL'USO

- verificare l'integrità dei cavi e della spina di alimentazione;
- verificare l'integrità della pinza porta elettrodo;
- non effettuare operazioni di saldatura in presenza di materiali infiammabili.

#### DURANTE L'USO

- non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione;
- allontanare il personale non addetto alle operazioni di saldatura;
- nelle pause di lavoro interrompere l'alimentazione elettrica;
- in caso di lavorazione in ambienti confinanti, predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione.

#### DOPO L'USO

- staccare il collegamento elettrico della macchina;
- segnalare eventuali malfunzionamenti.

#### RISCHI

- elettrico;
- fumi e polveri;
- radiazioni non ionizzanti;
- calore.

#### DPI

- guanti per i saldatura;
- calzature di sicurezza;
- elmetto;
- schermi per saldatura elettrica;
- tuta ignifuga.

*Lavori di adeguamento dei locali, degli impianti elettrici, di condizionamento e termoidraulici al piano primo, secondo, sottotetto e spazi comuni  
dell'ex Banco di Sicilia sede del Consiglio Regionale del Piemonte, via Alfieri n.13 in Torino*

Edizione A	INDICE E DATA DI MODIFICA DEL CAPITOLO					
	1	2	3	4	5	
Nov. 2014						



## Smerigliatrice

### PRIMA DELL'USO

- verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220 V);
- controllare che il disco sia idoneo al lavoro da eseguire;
- controllare il fissaggio del disco;
- verificare l'integrità delle protezioni del disco e del cavo di alimentazione;
- verificare il funzionamento dell'interruttore.

### DURANTE L'USO

- impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie;
- eseguire il lavoro in posizione stabile;
- non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione;
- non manomettere la protezione del disco;
- interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro;
- verificare l'integrità del cavo e della spina di alimentazione.

### DOPO L'USO

- staccare il collegamento elettrico dell'utensile;
- controllare l'integrità del disco e del cavo di alimentazione;
- pulire l'utensile;
- segnalare eventuali malfunzionamenti.

### RISCHI


- tagli, abrasioni;
- elettrico;
- rumore;
- polvere;
- vibrazioni.

### DPI

- guanti;
- calzature di sicurezza;
- facciale filtrante P3;
- cuffie antirumore;
- elmetto;
- occhiali di sicurezza.

Lavori di adeguamento dei locali, degli impianti elettrici, di condizionamento e termoidraulici al piano primo, secondo, sottotetto e spazi comuni  
dell'ex Banco di Sicilia sede del Consiglio Regionale del Piemonte, via Alfieri n.13 in Torino

Edizione A	INDICE E DATA DI MODIFICA DEL CAPITOLO					
	1	2	3	4	5	
Nov. 2014						

 <b>CONSIGLIO REGIONALE DEL PIEMONTE</b> <i>Direzione Amministrazione, Personale e Sistemi Informativi</i> <b>Settore Tecnico e Sicurezza</b>	<b>PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO</b> <b>ALLEGATO n. 11 – Procedura n. 5</b>  <b>ISTRUZIONI OPERATIVE GENERALI PER</b> <b>L'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE</b>	Rev.
		Data
		Nov. 2014
		Pagina 5 di 6

## Scale a mano

### PRIMA DELL'USO

- la scala deve superare di almeno 1 m il piano di accesso, curando la corrispondenza del piolo con lo stesso (è possibile far proseguire un solo montante efficacemente fissato);
- le scale usate per l'accesso ai piani successivi non devono essere poste una in prosecuzione dell'altra;
- le scale poste sul file esterno di una costruzione od opere provvisoria (ponteggi) devono essere dotate di corrimano e parapetto;
- la scala deve distare dalla verticale di appoggio di una misura pari ad 1/4 della propria lunghezza;
- è vietata la riparazione dei pioli rotti con listelli di legno chiodati sui montanti;
- le scale posizionate su terreno cedevole vanno appoggiate su un'unica tavola di ripartizione;
- il sito dove viene installata la scala deve essere sgombro da eventuali materiali e lontano dai passaggi.

### DURANTE L'USO

- le scale non vincolate devono essere trattenute al piede da altra persona;
- durante gli spostamenti laterali nessun lavoratore deve trovarsi sulla scala;
- evitare l'uso di scale eccessivamente sporgenti oltre il piano di arrivo;
- la scala deve essere utilizzata da una sola persona per volta limitando il peso dei carichi da trasportare;
- quando vengono eseguiti lavori in quota, utilizzando scale ad elementi innestati, una persona deve esercitare da terra una continua vigilanza sulla scala;
- la salita e la discesa vanno effettuate con il viso rivolto verso la scala.

### DOPO L'USO

- controllare periodicamente lo stato di conservazione provvedendo alla manutenzione necessaria;
- le scale non utilizzate devono essere conservate in luogo riparato dalle intemperie e, possibilmente, sospese ad appositi ganci;
- segnalare immediatamente eventuali anomalie riscontrate, in particolare: pioli rotti, gioco fra gli incastri, fessurazioni, carenza dei dispositivi antiscivolo e di arresto.

### RISCHI

- cadute dall'alto;
- urti, colpi, impatti, compressioni;
- ribaltamento.

*Lavori di adeguamento dei locali, degli impianti elettrici, di condizionamento e termoidraulici al piano primo, secondo, sottotetto e spazi comuni  
dell'ex Banco di Sicilia sede del Consiglio Regionale del Piemonte, via Alfieri n.13 in Torino*

Edizione A	INDICE E DATA DI MODIFICA DEL CAPITOLO				
	1	2	3	4	5
Nov. 2014					



#### DPI

- guanti;
- calzature di sicurezza;
- elmetto.

#### **Utensili a mano**

##### PRIMA DELL'USO

- controllare che l'utensile non sia deteriorato;
- sostituire i manici che presentino incrinature o scheggiature;
- verificare il corretto fissaggio del manico;
- selezionare il tipo di utensile adeguato all'impiego;
- per punte e scalpelli utilizzare idonei paracolpi ed eliminare le sbavature dalle impugnature.

##### DURANTE L'USO

- impugnare saldamente l'utensile;
- assumere una posizione corretta e stabile;
- distanziare adeguatamente gli altri lavoratori;
- non utilizzare in maniera impropria l'utensile;
- non abbandonare gli utensili nei passaggi ed assicurarli da un'eventuale caduta dall'alto;
- utilizzare adeguati contenitori per riporre gli utensili di piccola taglia.

##### DOPO L'USO

- pulire accuratamente l'utensile;
- riporre correttamente gli utensili;
- controllare lo stato d'uso dell'utensile.

#### RISCHI

- urti, colpi, impatti, compressioni;
- tagli, abrasioni.

#### DPI

- guanti;
- elmetto;
- calzature di sicurezza;
- occhiale a mascherina.

Lavori di adeguamento dei locali, degli impianti elettrici, di condizionamento e termoidraulici al piano primo, secondo, sottotetto e spazi comuni  
dell'ex Banco di Sicilia sede del Consiglio Regionale del Piemonte, via Alfieri n.13 in Torino

Edizione A	INDICE E DATA DI MODIFICA DEL CAPITOLO				
	1	2	3	4	5
Nov. 2014					