

**COMUNE DI ALAGNA VALSESIA**  
**Provincia di VERCELLI**  
**REGIONE PIEMONTE**

**PIANO DI SICUREZZA E**  
**COORDINAMENTO**

In attuazione a quanto previsto dal  
Testo Unico sulla Sicurezza D.Lgs 81/08 e s.m.i.

Allegato 4

**SCHEDE ATTREZZATURE**



**INDICE**

1	FLESSIBILE (SMERIGLIATRICE) .....	3
2	SALDATRICE ELETTRICA.....	4
3	TRAPANO ELETTRICO.....	4
4	COMPRESSORE D'ARIA.....	5
5	PISTOLA SPARACHIODI .....	6
6	UTENSILI A MANO.....	7

## **1 FLESSIBILE (SMERIGLIATRICE)**

### **RISCHI**

Punture, tagli, abrasioni, rumore, polvere, vibrazioni, elettrici.

### **ADEMPIMENTI**

Per le macchine con marcatura CE, obbligatoria per le macchine acquistate a partire dal 21/09/96, si dovrà pretendere, al momento dell'acquisto, la dichiarazione di conformità e di libretto d'istruzioni (in lingua italiana).

Le macchine immesse in mercato o già in servizio alla data del 21/09/96 e prive di marcatura CE, devono essere conformi alla legislazione precedente alla data di entrata in vigore del D.P.R. 459/96.

Chiunque venda, noleggi o conceda in uso o in locazione finanziaria tali macchine deve attestarne, sotto la propria responsabilità, la conformità medesima.

### **MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI**

#### **PRIMA DELL'USO:**

- verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V),
- 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.

### **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Guanti, occhiali o visiera, calzature di sicurezza, mascherina antipolvere, otoprotettori, elmetto, indumenti protettivi (tuta).

## **2 SALDATRICE ELETTRICA**

### **RISCHI**

Elettrico, gas, vapori, radiazioni (non ionizzanti), calore.

### **ADEMPIMENTI**

Per le macchine con marcatura CE, obbligatoria per le macchine acquistate a partire dal 21/09/96, si dovrà pretendere, al momento dell'acquisto, la dichiarazione di conformità e di libretto d'istruzioni (in lingua italiana).

Le macchine immesse in mercato o già in servizio alla data del 21/09/96 e prive di marcatura CE, devono essere conformi alla legislazione previgente alla data di entrata in vigore del D.P.R. 459/96.

Chiunque venda, noleggi o conceda in uso o in locazione finanziaria tali macchine deve attestarne, sotto la propria responsabilità, la conformità medesima.

### **MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI**

#### **PRIMA DELL'USO:**

- verificare l'integrità dei cavi e della spina di alimentazione,
- verificare l'integrità della pinza portaelettrodo,
- 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 confinati, predisporre un adeguato sistema di aspirazione fumi e/o di ventilazione,

#### **DOPO L'USO:**

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

### **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Guanti, calzature di sicurezza, elmetto, maschera, gambali e grembiule protettivo.

## **3 TRAPANO ELETTRICO**

### **RISCHI**

Punture, tagli, abrasioni, polvere, elettrici, rumore.

### **ADEMPIMENTI**

Per le macchine con marcatura CE, obbligatoria per le macchine acquistate a partire dal 21/09/96, si dovrà pretendere, al momento dell'acquisto, la dichiarazione di conformità e di libretto d'istruzioni (in lingua italiana). Le macchine immesse in mercato o già in servizio alla data del 21/09/96 e prive di marcatura CE, devono essere conformi alla legislazione previgente alla data di entrata in vigore del D.P.R. 459/96. Chiunque venda, noleggi o conceda in uso o in locazione finanziaria tali macchine deve attestarne, sotto la propria responsabilità, la conformità medesima.

### **MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI**

#### **PRIMA DELL'USO:**

- verificare che l'utensile sia a doppio isolamento (220V), o alimentato a bassissima tensione di sicurezza (50V), comunque non collegato elettricamente a terra,
- verificare l'integrità e l'isolamento dei cavi e della spina di alimentazione,
- verificare il funzionamento dell'interruttore,

**Piano di Sicurezza e Coordinamento**  
**ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**  
**CAPANNA OSSERVATORIO REGINA MARGHERITA**

- controllare il regolare fissaggio della punta,

**DURANTE L'USO:**

- eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata,
- interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro,
- non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione,

**DOPO L'USO:**

- staccare il collegamento elettrico dell'utensile,
- pulire accuratamente l'utensile,
- segnalare eventuali malfunzionamenti.

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Guanti, calzature di sicurezza, mascherina per la polvere, otoprotettori.

## **4 COMPRESSORE D'ARIA**

**RISCHI**

Rumore, gas, oli minerali e derivati, incendio.

**ADEMPIMENTI**

Il libretto matricolare deve essere consegnato all'acquirente al momento dell'acquisto

L'acquirente deve controllare i dati relativi all'apparecchio, al tipo di classe di appartenenza ed alle tipologie di recipienti in pressione in modo da stabilire le competenze in merito ai controlli periodici

Sull'apparecchio deve essere applicata, a cura del costruttore, una targhetta indicante:

- nome e ragione sociale del costruttore;
- luogo e anno di costruzione;
- temperatura e pressione di progetto;
- numero di matricola dell'apparecchio;
- data dell'ultima prova effettuata in sede di costruzione.

Controllare che sull'apparecchio sia applicato il marchio ISPEL

**MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI**

**PRIMA DELL'USO:**

- posizionare la macchina in luoghi sufficientemente areati,
- sistemare in posizione stabile il compressore,
- allontanare dalla macchina materiali infiammabili,
- verificare la funzionalità della strumentazione,
- controllare l'integrità dell'isolamento acustico,
- verificare l'efficienza del filtro di trattenuta per acqua e particelle d'olio,
- verificare l'efficienza del filtro dell'aria aspirata,
- verificare le connessioni dei tubi,

**DURANTE L'USO:**

- aprire il rubinetto dell'aria prima dell'accensione e mantenerlo aperto fino al raggiungimento dello stato di regime del motore,
- tenere sotto controllo i manometri,
- non rimuovere gli sportelli del vano motore,
- effettuare i rifornimenti di carburante a motore spento e non fumare,
- segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti,

**DOPO L'USO:**

- spegnere il motore e scaricare il serbatoio dell'aria,
- eseguire le operazioni di revisione e manutenzione necessarie al reimpiego della macchina a motore spento,
- nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni del libretto della macchina.

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Piano di Sicurezza e Coordinamento**  
**ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**  
**CAPANNA OSSERVATORIO REGINA MARGHERITA**

Guanti, calzature di sicurezza, elmetto, otoprotettori, indumenti protettivi (tute).

## **5 PISTOLA SPARACHIODI**

### **RISCHI**

Rumore, propagazione di schegge e di chiodi, vibrazioni.

### **MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI**

#### **PRIMA DELL'USO:**

- verificare l'assenza di gas infiammabili nell'ambiente,
- verificare il corretto funzionamento dell'utensile ed in particolare del dispositivo di sicurezza,
- verificare che la cuffia protettiva sia montata correttamente,

#### **DURANTE L'USO:**

- impugnare saldamente l'utensile con le due mani,
- eseguire il lavoro in condizioni di stabilità adeguata,
- utilizzare le cariche di potenza adeguata all'impiego,
- non sparare contro strutture perforabili, in prossimità di spigoli e fori o su superfici fessurate,
- distanziare lo sparo delle punte,

#### **DOPO L'USO:**

- provvedere alla lubrificazione dell'utensile,
- segnalare eventuali malfunzionamenti.

### **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Guanti, calzature di sicurezza, otoprotettori, occhiali o visiera, elmetto.

## **6 UTENSILI A MANO**

### **RISCHI**

Urti, colpi, impatti, compressioni, punture, tagli, abrasioni.

### **MISURE DI PREVENZIONE E ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI**

#### **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 una 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.

### **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Guanti, elmetto, calzature di sicurezza, occhiali.