



CITTA' DI ALESSANDRIA

**CORPO DI
POLIZIA MUNICIPALE**



**DOCUMENTO DI
VALUTAZIONE DEI RISCHI**

(artt. 28/29 D.Lgs. 81/2009 e s.m.i.)

**SCHEDE MACCHINE E
ATTREZZATURE**

**Servizio Autonomo
Polizia Locale**

Comando - Via Lanza 29 – Alessandria

Distretto Sud - Via Parri, 6 – Alessandria

Distretto Est - Via Gozzo, 6 – Spinetta Marengo (AL)

FILE:

SCH MACCH PM 2015.doc

ELABORAZIONE:



SERVIZIO PREVENZIONE PROTEZIONE

Piazza della Libertà, 1 – 15121 Alessandria

Servizio.Prevenzione.Protezione@Comune.Alessandria.it

CODICE ELABORATO:

SCH MACCH PM 2015.doc

AGG.TO N° :	REDATTO DA:	DATA:	VISTO:	VISTO:	VISTO:	VALIDATO DA:
00	<i>3i S.r.l.</i>	Febbraio 2003				
01	<i>3i S.r.l.</i>	Ottobre 2004				
02	S.P.P.	Marzo 2005				
03	S.P.P.	Gennaio 2008				
04	S.P.P.	Ottobre 2008				
05	S.P.P.	Aprile 2010				
06	S.P.P.	Febbraio 2011				
07	S.P.P.	Ottobre 2015	Preposto	MC	RLS	Datore di Lavoro
Firme:						



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 2 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

INTRODUZIONE

Le schede di valutazione delle macchine e delle attrezzature di lavoro riportate nel fascicolo sono state redatte seguendo quanto riportato dalle norme sotto elencate:

- D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- D.Lgs. 17/2010 (*"Attuazione della direttiva 2006/42/CE, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE relativa agli ascensori"*).

Nella tabella sono indicati i rischi derivanti dall'utilizzo delle macchine e delle attrezzature riportati nel presente documento di valutazione.

La valutazione, di tipo qualitativo, è stata effettuata seguendo le indicazioni della norma UNI EN ISO 14121-1 (*"Sicurezza del macchinario - Valutazione del rischio - Parte 1: Principi"*) del Dicembre 2007, così come integrata nella norma UNI EN ISO 12100:2010 *"Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio"*.

In base a quanto indicato dagli artt. 37 e 71, comma 7, del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., il Datore di lavoro prende le misure necessarie affinché le attrezzature siano installate e utilizzate in conformità alle istruzioni d'uso e siano oggetto di idonea manutenzione (in base a quanto indicato dal fabbricante e dalla normativa vigente), al fine di garantire la permanenza dei requisiti di sicurezza. Inoltre, per le attrezzature che richiedano per il loro impiego conoscenze e responsabilità particolari in relazione ai loro rischi specifici, assicura ai lavoratori informazione, formazione ed addestramento adeguati.



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 3 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

Natura del pericolo	UNI EN ISO 14121-1 del Dicembre 2007 Sicurezza del macchinario Principi per la valutazione del rischio
Pericoli di natura meccanica	Schiacciamento Cesoimento Taglio o disezionamento Impigliamento Trascinamento o intrappolamento Urto Perforazione o puntura Attrito o Abrasione Eiezione di fluido ad alta pressione Perdita di stabilità della macchina o sue parti
Pericoli di natura elettrica	Contatti diretti indiretti Fenomeni elettrostatici Radiazioni termiche ed altri fenomeni Influenze esterne su equipaggiamenti elettrici Spruzzi metallici da cortocircuiti
Pericoli di natura termica	Bruciate scottature Danni alla salute provocati da un ambiente di lavoro caldo o freddo
Pericoli generati da rumore e vibrazioni	Perdita dell'udito ed altri fenomeni psicologici Interferenza con la comunicazione verbale Disturbi vascolari, neurologici, osteo-articolari, lombalgia, sciatalgia, ecc.
Pericoli generati da radiazioni	Archi elettrici Laser Sorgenti di radiazioni ionizzanti Macchine utilizzando campi magnetici ad alta frequenza Raggi infrarossi ed ultravioletti
Pericoli generati da materiali e sostanze trattate, utilizzate o scaricate	Da contatto per inalazione di fluidi, gas, nebbie, fumi e polveri Per esplosione o incendio Biologici (muffe) microbiologici (virus e batteri)
Pericoli generati dalla non applicazione dei principi ergonomici sulla macchina	Posizione errate o sforzi eccessivi Inadeguatezza con l'anatomia mano/braccio o piede/gamba Mancato utilizzo dei DPI Inadeguatezza dell'illuminazione Eccessivo o scarso impegno mentale, tensione, ecc. Errore umano
Combinazione di Pericoli	Pericoli singoli che sembrano di minore entità ma che possono essere equivalenti ad un pericolo maggiore quando combinati tra di loro



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 4 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

POLIZIA MUNICIPALE

ATTIVITA' TRASPORTO

UTILIZZATORI LAVORATORI

DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA

VEICOLI A MOTORE



PRIMA DELL'UTILIZZO CONTROLLARE

- L'efficienza dei comandi
- Garantire la visibilità del posto di guida
- Verificare la chiusura degli sportelli e del vano motore

DURANTE L'UTILIZZO

- Adeguare la velocità ed in prossimità dei posti di lavoro transitare a passo d'uomo
- Segnalare tempestivamente al Preposto eventuali malfunzionamenti o situazioni pericolose, si ricorda che è vietato fare interventi sulle parti meccaniche ed elettriche degli autoveicoli da parte di personale non autorizzato.

DOPO L'UTILIZZO

- Posizionare correttamente il veicolo azionando il freno di stazionamento
- Durante il rifornimento di combustibile, spegnere il motore, allontanare qualsiasi tipo di fiamma e non fumare

VERIFICHE E CONTROLLI

- Verifiche previste dalla normativa vigente (revisione, ecc.)
- Eseguire controlli e manutenzioni ordinarie secondo le modalità stabilite dal fabbricante

RISCHI RESIDUI	P	D	R=PxD	MISURE ADOTTATE	DPI
Investimento	1	2	2	Informazione / formazione	/
Interazione con il traffico	1	2	2	Informazione / formazione	
Elettrocuzione (per contatto con parti elettriche)	1	1	1	Informazione	/
Vibrazioni	1	1	1	Informazione	/



POLIZIA MUNICIPALE	
ATTIVITA'	TRASPORTO
UTILIZZATORI	LAVORATORI
DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA	
MOTOVEICOLI	
	

PRIMA DELL'UTILIZZO CONTROLLARE

- L'efficienza dei comandi
- Verificare l'integrità del seguente abbigliamento: Casco Giubbotto Guanti Stivali

DURANTE L'UTILIZZO

- Adeguare la velocità ed in prossimità dei posti di lavoro transitare a passo d'uomo
- Segnalare tempestivamente al Preposto eventuali malfunzionamenti o situazioni pericolose, si ricorda che è vietato fare interventi sulle parti meccaniche ed elettriche degli autoveicoli da parte di personale non autorizzato.

DOPO L'UTILIZZO

- Posizionare correttamente il veicolo sul cavalletto
- Durante il rifornimento di combustibile, spegnere il motore, allontanare qualsiasi tipo di fiamma e non fumare

VERIFICHE E CONTROLLI

- Verifiche previste dalla normativa vigente (revisione, ecc.)
- Eseguire controlli e manutenzioni ordinarie secondo le modalità stabilite dal fabbricante

RISCHI RESIDUI	P	D	R=PxD	MISURE ADOTTATE	DPI
Investimento	1	2	2	Informazione / formazione	/
Interazione con il traffico	1	2	2	Informazione / formazione	
Elettrocuzione (per contatto con parti elettriche)	1	1	1	Informazione	/
Vibrazioni	1	1	1	Informazione	/



POLIZIA MUNICIPALE

ATTIVITA' VARIE

UTILIZZATORI LAVORATORI

DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA

PERSONAL COMPUTER DA TAVOLO



OPERAZIONI PRELIMINARI ALL'UTILIZZO

- Verificare l'integrità delle protezioni delle spine e dei cavi di alimentazione in modo che sia garantito il doppio isolamento.
- Verificare il funzionamento dell'interruttore di alimentazione.

UTILIZZO

- Utilizzare l'attrezzatura mantenendo la postura corretta verificando la regolazione dei vari elementi della postazione e la giusta distanza.
- Non intralciare i passaggi con i cavi di alimentazione.
- Non toccare le parti elettriche con le mani umide e/o bagnate.

OPERAZIONI POST-UTILIZZO

- Staccare il collegamento elettrico dell'attrezzatura.
- Se occorre, pulire l'apparecchio farlo ad alimentazione disattivata.
- Segnalare al responsabile di servizio qualsiasi anomalia riscontrata.

VERIFICHE E CONTROLLI

- Verifiche previste dal fabbricante.

<i>RISCHI RESIDUI</i>	<i>P</i>	<i>D</i>	<i>R=PxD</i>	<i>MISURE ADOTTATE</i>	<i>DPI</i>
Elettrocuzione	1	2	2	<i>Formazione, uso DPI</i>	/
Postura	2	2	4	<i>Formazione, Regolazione attrezzatura (sedia, piano appoggio, monitor, ecc.)</i>	/



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 7 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

POLIZIA MUNICIPALE

ATTIVITA'

VARIE

UTILIZZATORI

LAVORATORI

DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA

PERSONAL COMPUTER PORTATILE



OPERAZIONI PRELIMINARI ALL'UTILIZZO

- Verificare l'integrità delle protezioni delle spine e dei cavi di alimentazione in modo che sia garantito il doppio isolamento.
- Verificare il funzionamento dell'interruttore di alimentazione.

UTILIZZO

- Utilizzare l'attrezzatura mantenendo la postura corretta verificando la regolazione dei vari elementi della postazione.
- Non intralciare i passaggi con i cavi di alimentazione.
- Posizionare l'apparecchiatura in posizione sicura in modo tale da non costituire intralcio al passaggio delle persone
- Non toccare le parti elettriche con le mani umide e/o bagnate.

OPERAZIONI POST-UTILIZZO

- Staccare il collegamento elettrico dell'attrezzatura.
- Se occorre, pulire l'apparecchio farlo ad alimentazione disattivata.
- Segnalare al responsabile di servizio qualsiasi anomalia riscontrata.

VERIFICHE E CONTROLLI

- Verifiche previste dal fabbricante.



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 8 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

<i>RISCHI RESIDUI</i>	P	D	R=PxD	MISURE ADOTTATE	DPI
Elettrocuzione	1	2	2	<i>Formazione, uso DPI</i>	/
Postura	2	2	4	<i>Formazione, Regolazione attrezzatura (sedia, piano appoggio, monitor, ecc.)</i>	/



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 9 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

POLIZIA MUNICIPALE	
ATTIVITA'	AMMINISTRATIVA
UTILIZZATORI	LAVORATORI
DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA	
STAMPANTE LASER	
	

OPERAZIONI PRELIMINARI ALL'UTILIZZO

- Verificare l'integrità delle protezioni delle spine e dei cavi di alimentazione in modo che sia garantito il doppio isolamento e non intervenire sulle stesse con mani umide o bagnate.
- Verificare il funzionamento dell'interruttore di alimentazione.
- Verificare che non vi siano tracce di perdite di toner dalla stampante (nel caso siano presenti chiamare il servizio manutenzione).

UTILIZZO

- Non intralciare i passaggi con i cavi di alimentazione.
- Posizionare l'apparecchiatura in posizione sicura in modo tale da non costituire intralcio al passaggio delle persone.
- Se la stampante è stata usata di recente, alcune parti interne sono molto calde. Se viene aperto il coperchio anteriore o posteriore della stampante, non toccare le parti calde.
- Nel caso si verifichi una perdita di polvere di Toner, interrompere immediatamente i lavori e chiamare il servizio manutenzione. Non utilizzare una normale aspirapolvere per pulire il toner versato. Questa operazione può causare l'incendio della polvere di toner all'interno dell'aspirapolvere. Rimuovere con cautela la polvere di toner con un panno asciutto che non lasci residui e smaltirla nel rispetto delle normative locali.
- Non rimuovere né danneggiare le etichette di attenzione poste su o in prossimità delle parti calde e/o elettriche.

OPERAZIONI POST-UTILIZZO

- Staccare il collegamento elettrico dell'attrezzatura durante periodi lunghi di inutilizzo.
- Se occorre, pulire l'apparecchio farlo ad alimentazione esclusa, utilizzando aspirapolveri testati e con filtri adeguati. Non utilizzare detergenti infiammabili, alcun tipo di spray o solventi organici/liquidi contenenti alcol o ammoniaca al fine di evitare scosse elettriche o incendi.
- Segnalare al responsabile di servizio qualsiasi anomalia riscontrata.

VERIFICHE E CONTROLLI

- Verifiche previste dal fabbricante.



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 10 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

RISCHI RESIDUI	P	D	R=PxD	MISURE ADOTTATE	DPI
Elettrocuzione	1	2	2	<i>Formazione, uso DPI</i>	/
Rischio chimico (nel caso di malfunzionamento e fuoriuscita di Toner)	1	3	3	<i>Formazione, uso DPI</i>	Mascherina, Guanti
Ustioni	1	1	1	<i>Formazione, uso DPI</i>	/



POLIZIA MUNICIPALE	
ATTIVITA'	AMMINISTRATIVA
UTILIZZATORI	LAVORATORI
DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA	
FAX	
	

OPERAZIONI PRELIMINARI ALL'UTILIZZO

- Verificare l'integrità delle protezioni delle spine e dei cavi di alimentazione in modo che sia garantito il doppio isolamento.
- Verificare il funzionamento dell'interruttore di alimentazione.

UTILIZZO

- Non intralciare i passaggi con i cavi di alimentazione.
- Posizionare l'apparecchiatura in posizione sicura in modo tale da non costituire intralcio al passaggio delle persone
- In caso di inceppamento della carta non toccare le parti calde all'interno del fax.
- Non toccare le parti elettriche con le mani umide e/o bagnate.

OPERAZIONI POST-UTILIZZO

- Se occorre, pulire l'apparecchio farlo ad alimentazione esclusa e con aspirapolvere testato con filtri adeguati.
- Segnalare al responsabile di servizio qualsiasi anomalia riscontrata.

VERIFICHE E CONTROLLI

- Verifiche previste dal fabbricante.



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 12 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

<i>RISCHI RESIDUI</i>	P	D	R=PxD	MISURE ADOTTATE	DPI
Elettrocuzione	1	2	2	<i>Formazione, uso DPI</i>	/
Rischio chimico (nel caso di malfunzionamento e fuoriuscita di Toner)	1	3	3	<i>Formazione, uso DPI</i>	Mascherina, Guanti
Ustioni	1	1	1	<i>Formazione, uso DPI</i>	/



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 13 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

POLIZIA MUNICIPALE

ATTIVITA' AMMINISTRATIVA

UTILIZZATORI LAVORATORI

DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA

FOTOCOPIATRICE UFFICIO



OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E PRELIMINARI ALL'UTILIZZO

- Non installare l'apparecchio in luoghi con temperature elevate, forte umidità o basse temperature, bassa umidità ed in prossimità di fiamme libere (Per esempio, vicino a caldaie, stufe ed in genere tutte le fonti di calore e neanche in prossimità di rubinetti ed umidificatori). Non installare l'apparecchio in luoghi dove si accumula molta polvere o in locali con presenza di sostanze infiammabili.
- Installare l'apparecchio facendo in modo che venga lasciato uno spazio di almeno 10 cm tra la fotocopiatrice ed il muro per la griglia di aerazione sul pannello posteriore. Fare in modo che ci sia sufficiente spazio anche ai lati della macchina, per consentire di effettuare facilmente tutte le operazioni.
- Verificare l'integrità delle protezioni delle spine e dei cavi di alimentazione in modo che sia garantito il doppio isolamento e fare in modo che il cavo non sia calpestato e costituisca pericolo di inciampo.

UTILIZZO

- Non smontare la macchina o modificarne la struttura e rispettare le istruzioni indicate dal fabbricante.
- Ci sono alcuni punti all'interno della fotocopiatrice che sono soggetti ad alta tensione e ad alta temperatura. Prendere le dovute precauzioni quando si effettua un controllo della parte interna.
- Attenzione a non far cadere alcun oggetto (graffette, ecc.) all'interno della fotocopiatrice. Non versare alcun liquido sulla superficie o all'interno della fotocopiatrice.
- Se si avvertono rumori insoliti, fumo o qualsiasi fenomeno preoccupante, spegnere la fotocopiatrice e staccare il cavo di alimentazione. Chiamare il servizio di assistenza.
- Non spegnere la fotocopiatrice o aprire lo sportello anteriore durante la copiatura, poiché ciò può causare un inceppamento o un malfunzionamento.



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 14 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

OPERAZIONI POST-UTILIZZO

- Se occorre, pulire l'apparecchio farlo ad alimentazione esclusa e utilizzando aspirapolvere testato con filtri adeguati. Non utilizzare prodotti infiammabili, come ad esempio detergenti, solventi e collanti spray, vicino alla fotocopiatrice per evitare il pericolo di incendio.
- Spegnerla la fotocopiatrice se non deve essere usata per un lungo intervallo di tempo.
- Segnalare al responsabile di servizio qualsiasi anomalia riscontrata.

VERIFICHE E CONTROLLI

- Verifiche previste dal fabbricante.

RISCHI RESIDUI	P	D	R=PxD	MISURE ADOTTATE	DPI
Elettrocuzione	1	2	2	<i>Formazione, uso DPI</i>	/
Ustioni	1	1	1	<i>Formazione, uso DPI</i>	/
Rischio chimico (nel caso di malfunzionamento e fuoriuscita di Toner)	1	3	3	<i>Formazione, uso DPI</i>	Mascherina, Guanti



POLIZIA MUNICIPALE	
ATTIVITA'	PULIZIE
UTILIZZATORI	LAVORATORI
DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA	
BIDONE ASPIRATORE SOLIDI-LIQUIDI	
	

OPERAZIONI PRELIMINARI ALL'UTILIZZO

- Verificare l'integrità delle protezioni della spina e del cavo di alimentazione in modo che sia garantito il doppio isolamento.
- Verificare il funzionamento dell'interruttore di accensione.

UTILIZZO

- Seguire le istruzioni contenute nel libretto di uso e manutenzione della macchina
- Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione.
- Interrompere l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro.

OPERAZIONI POST-UTILIZZO

- Staccare il collegamento elettrico dell'utensile.
- Se occorre, pulire l'apparecchio farlo ad alimentazione disattivata.
- Segnalare al responsabile di reparto qualsiasi anomalia.

RISCHI RESIDUI	P	D	R=PxD	MISURE ADOTTATE	DPI
Rumore	2	1	2	<i>Utilizzo DPI</i>	Cuffie
Elettrocuzione	1	2	2	<i>Formazione, uso DPI</i>	/



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 16 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

POLIZIA MUNICIPALE

ATTIVITA'

AMMINISTRATIVA

UTILIZZATORI

LAVORATORI

DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA

ATTREZZATURE VARIE PER ATTIVITA' AMMINISTRATIVA



OPERAZIONI PRELIMINARI ALL'UTILIZZO

- Verificare l'integrità dell'attrezzatura

UTILIZZO

- Effettuare le operazioni tenendo le mani in posizione di sicurezza in modo tale da evitare schiacciamento, tagli e compressioni.

OPERAZIONI POST-UTILIZZO

- Ogni qualvolta si riscontra un'anomalia riscontrata e sostituire l'attrezzatura.

VERIFICHE E CONTROLLI

- Verifiche previste dal fabbricante.

RISCHI RESIDUI	P	D	R=PxD	MISURE ADOTTATE	DPI
Schiacciamento, punture e tagli	1	2	2	Formazione	/



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 17 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

POLIZIA MUNICIPALE	
ATTIVITA'	EMERGENZA
UTILIZZATORI	LAVORATORI
DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO	
GRUPPO ELETTROGENO	
	

OPERAZIONI PRELIMINARI ALL'UTILIZZO

- Si deve controllare periodicamente l'integrità del gruppo ed in particolare il livello di liquidi, olio, carburante, provvedendo ad eventuali rabbocchi (sempre avvalendosi di imbuto e mai durante uso di fiamme libere o fumando).
- Controllare l'integrità delle prese.

UTILIZZO

- Indossare i dispositivi di protezione individuale previsti.
- E' vietato compiere su organi in movimento qualsiasi operazione di riparazione o registrazione; è vietato pulire, oliare od ingrassare a mano gli organi in moto.
- E' vietato il rabbocco di carburante a motore in moto o caldo.

OPERAZIONI POST-UTILIZZO

- Lasciare sempre la macchina in perfetta efficienza, curandone la pulizia alla fine dell'uso.
- Segnalare ogni malfunzionamento o anomalia al responsabile del reparto.

RISCHI RESIDUI	P	D	R=PxD	MISURE ADOTTATE	DPI
Elettrocuzione	2	2	4	Manutenzione, utilizzo DPI	Guanti, scarpe
Rumore	2	2	4	Utilizzo DPI	Protettore auricolare
Fumi, Gas e vapori	1	3	3	Utilizzo DPI e rispetto delle procedure	/



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 18 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

POLIZIA MUNICIPALE	
ATTIVITA'	ATTIVITA' DI MANUTENZIONE
UTILIZZATORI	MANUTENTORE
DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO	
COMPRESSORE	
	

OPERAZIONI PRELIMINARI ALL'UTILIZZO

- Sistemare in posizione stabile il compressore.
- Allontanare dalla macchina materiali infiammabili.
- Verificare la funzionalità della strumentazione.
- Controllare l'integrità dell'isolamento acustico.
- Verificare le connessioni e l'integrità dei tubi.

UTILIZZO

- Indossare i dispositivi di protezione individuale previsti e di seguito indicati.
- Aprire il rubinetto d'aria prima dell'accensione e mantenerlo aperto fino al raggiungimento dello stato di regime del motore.
- Tenere sotto controllo i manometri.
- Non apportare modifiche strutturali alla macchina non previste dal libretto d'uso.
- Non dirigere il getto d'aria contro persone.

OPERAZIONI POST-UTILIZZO

- Spegnerne il motore e scaricare il serbatoio d'aria.
- Non utilizzare il getto d'aria per pulire i vestiti.
- 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.
- Segnalare eventuali malfunzionamenti al Datore di lavoro.



Servizio
Autonomo
Polizia Locale

Piano di Valutazione dei Rischi
ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

SCHEDE MACCHINE E ATTREZZATURE

Pagina 19 di 19

Cod: **SCH MACCH P.M.
2015**

Revisione: **07**

Data: **OTTOBRE 2015**

RISCHI RESIDUI	P	D	R=PxD	MISURE ADOTTATE	DPI
Elettrocuzione	1	2	2	Manutenzione	Guanti, scarpe
Proiezione di materiale solido	2	1	2	Utilizzo DPI	Occhiali, indumenti, guanti
Rumore	2	2	4	Utilizzo DPI	Protettore auricolare
Ustioni	1	2	2	Formazione, uso DPI	Guanti