

1. GENERALITÀ

1.1. INTRODUZIONE

Il presente manuale fornisce precise informazioni riguardo al funzionamento della **Macchina XYZ**, ne descrive le caratteristiche, le prestazioni, le istruzioni d'uso e le operazioni di manutenzione preventiva e correttiva.

Il manuale è da considerarsi quindi parte integrante della **Macchina XYZ** e deve rimanere unito ad esso per tutto il tempo in cui sarà funzionante.

Per la sicurezza vedi [Sicurezza e funzionamento a pag. 2](#)

KEA S.r.l. esorta quindi a porre il presente documento in un luogo accessibile a tutto il personale preposto alla conduzione e alla manutenzione della **Macchina XYZ** e **ne obbliga la lettura.**

Tale documento è di proprietà di KEA S.r.l e, senza autorizzazione scritta della stessa, non potrà comunque essere utilizzato per la costruzione della **Macchina XYZ** rappresentata, né venire comunicato a terzi o riprodotto.

La società proprietaria tutela i diritti a rigore di legge.

1.2. ARGOMENTO E SCOPO DEL MANUALE

Il presente manuale si rivolge al conduttore ed al manutentore della **Macchina XYZ** e fornisce loro i principali dati caratteristici del sistema, una descrizione tecnica, nonché le informazioni necessarie per effettuare gli interventi di manutenzione preventiva e correttiva della **Macchina XYZ**.

Il manuale presuppone un'utenza che abbia una buona conoscenza della tecnica, del disegno meccanico ed elettrico, perché possa avvalersi delle informazioni contenute volte ad assicurare la sicurezza e l'efficienza delle operazioni.

Per un corretto uso della Macchina XYZ si presuppone che l'ambiente di lavoro sia adeguato alle correnti normative in fatto di sicurezza e igiene.

1.3. DOVE CUSTODIRE IL MANUALE

RESPONSABILE MANUALE _____

UBICAZIONE MANUALE _____

SI RACCOMANDA DI LEGGERE CON PARTICOLARE ATTENZIONE LE INDICAZIONI RIGUARDANTI LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI.

1.4. **NORME DI SICUREZZA**

• **SCOPO**



Le presenti norme di sicurezza hanno lo scopo di definire una serie di comportamenti ed obblighi ai quali attenersi nell'eseguire le attività elencate nel seguito, che costituiscono il modo d'uso previsto della **Macchina XYZ**, al fine di operare in condizioni di sicurezza per il personale, per le attrezzature e per l'ambiente circostante

• **DEFINIZIONI**

Direttiva Macchine

Si definisce Direttiva macchine la DIRETTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO 98/37/CE che sostituisce la precedente ed i suoi emendamenti.

Zona di lavoro

Si definisce zona di lavoro, il volume protetto delimitato dai ripari antinfortunistici e destinati al funzionamento dell'Impianto.

Personale Autorizzato

Si definisce personale autorizzato l'insieme delle persone opportunamente istruite e delegate ad eseguire le varie attività di condotta e manutenzione della Macchina XYZ previste in questo manuale.

Personale Preposto

Si definisce preposto il personale che, anche senza partecipare materialmente al lavoro, sovrintende al lavoro altrui come tecnico responsabile.

Trasporto, Installazione e Messa in Servizio (Escluso dalla ns. fornitura)

Si definisce trasporto l'insieme delle operazioni atte al trasferimento della Macchina XYZ dalla sede di assemblaggio del costruttore a quella definitiva di lavoro del cliente.

Si definisce installazione meccanica, della Macchina XYZ in una realtà produttiva o in ambiente di studio, in conformità ai requisiti di sicurezza della Direttiva Macchine.

Gestione dell'impianto

L'insieme delle operazioni che il personale addetto deve effettuare per consentire il regolare svolgimento del trasporto.

Messa Fuori Servizio e Smantellamento

Si definisce messa fuori servizio l'attività di rimozione meccanica ed elettrica della Macchina XYZ da una realtà produttiva.

Lo smantellamento consiste nell'attività di demolizione e smaltimento degli elementi che costituiscono della **Macchina XYZ**.

2. SICUREZZA E FUNZIONAMENTO

2.1. **INFORMAZIONI GENERALI, NORME, USI E ZONE**

2.1.1. **INFORMAZIONI GENERALI**

Il personale deve essere istruito dal datore di lavoro sui rischi d'infortunio, sui dispositivi di sicurezza e sulle regole in tema d'antinfortunistica previste dalle direttive comunitarie e dalla legislazione corrente.



L'operatore deve essere a conoscenza della posizione del funzionamento e delle caratteristiche della Macchina XYZ. Egli deve inoltre aver letto integralmente il presente manuale

Gli interventi di manutenzione devono essere effettuati da tecnici qualificati, dopo aver predisposto opportunamente



La manomissione o la sostituzione non autorizzata di parti della MACCHINA, l'adozione di accessori o materiali di montaggio diversi da quelli consigliati nel presente manuale possono divenire causa di rischi di infortunio.

KEA S.r.l. declina ogni responsabilità in conseguenza a danni alle persone o al materiale causati dall'inosservanza di quanto sopra indicato

2.1.2. NORME TECNICHE APPLICATE

La macchina è stata progettata e realizzata considerando con molta attenzione i requisiti di sicurezza indicati nella direttiva 98/37/CEE e successive integrazioni. Di seguito sono riportate tutte le norme che sono state utilizzate come riferimento durante la progettazione meccanica ed elettrica.

This document was truncated here because it was created using Evaluation Mode.