



Ignasi Clotet, S.L.

Máquinas y Automatismos



Manutenzione preventiva dei
sistemi di sicurezza

C44

INTERVENTI DI MANUTENZIONE PREVENTIVA **(VERIFICHE DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA)**

• TEST DI SICUREZZA DA REALIZZARE:

• ARRESTO DI EMERGENZA GENERALE (FUNGO ROSSO)

FREQUENZA	AZIONE
TRIMESTRALE	<ul style="list-style-type: none">• Premere i pulsanti a fungo uno ad uno e verificare che si fermino tutte le macchine dell'impianto.• Dopo ciascun arresto globale, riarmare tutte le zone e quadri corrispondenti per avviare l'impianto.• Verificare che si interrompa l'aria generale.

• ARRESTO DI EMERGENZA LOCALE (FUNGO NERO)

FREQUENZA	AZIONE
MENSILE	<ul style="list-style-type: none">• Premere tutti i pulsanti a fungo uno ad uno e verificare che si fermino tutte le macchine della zona• Dopo ogni arresto individuale riarmare le zone che sono state fermate dal suddetto elemento di sicurezza.

• PORTE RECINZIONE DI SICUREZZA

FREQUENZA	AZIONE
MENSILE	<ul style="list-style-type: none">• Aprire tutte le porte una ad una e verificare che si fermino tutte le macchine della zona transennata alla quale appartengono.• Dopo ciascun arresto individuale, riarmare tutte le zone e quadri corrispondenti.• Verificare l'allineamento della forcina con il micro di sicurezza.

• SEGNALI ACUSTICI.

FREQUENZA	AZIONE
MENSILE	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che vengano azionati mettendo in funzione la zona e/o l'impianto.

• BARRIERA LUMINOSA.

FREQUENZA	AZIONE
TRIMESTRALE	<ul style="list-style-type: none">• Interrompere il fascio luminoso della barriera manualmente e controllare che la relativa zona si fermi• Dopo ciascun arresto individuale, riarmare tutte le zone e quadri corrispondenti.• Mantenere in buono stato di conservazione e funzionamento gli elementi di attivazione del muting.

• ELETTROVALVOLA DI SCARICO DELL'ARIA

FREQUENZA	AZIONE
TRIMESTRALE	<ul style="list-style-type: none">• Premere un pulsante a fungo rosso e verificare che si produca uno scarico d'aria dal collettore dell'aria generale.• Pulire il filtro di scarico o sostituirlo in caso di ostruzione.

• RECINZIONE DI SICUREZZA

FREQUENZA	AZIONE
TRIMESTRALE	<ul style="list-style-type: none">• Verificare il perimetro e controllare che sia completamente chiuso e in buono stato, che impedisca il passaggio di persone

• ALTRI DISPOSITIVI DI SICUREZZA

FREQUENZA	AZIONE
TRIMESTRALE	<ul style="list-style-type: none">• Interrompere manualmente l'azionamento del dispositivo e controllare che la relativa zona si fermi.• Dopo ciascun arresto individuale, riarmare tutte le zone e quadri corrispondenti.

• SICUREZZA GENERALE

FREQUENZA	AZIONE
MENSILE	<ul style="list-style-type: none">• Ispezione visiva di tutti gli elementi di emergenza e, in caso di rotture, ammaccature o cattivo stato, avvisare il tecnico di manutenzione per la relativa riparazione o sostituzione.• Se si effettua la prova degli elementi di emergenza e uno di essi non funziona, avvisare il tecnico di manutenzione per la relativa riparazione o sostituzione.• Prima della messa in funzione dell'impianto devono essere stati riparati tutti gli elementi di sicurezza e risolti tutti gli errori riscontrati durante il test di sicurezza.