

ADA.10.02.22 - REALIZZAZIONE DI VERIFICHE E TEST SUGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI

RIEPILOGO SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Implementare il sistema informativo aziendale inserendo le informazioni inerenti gli interventi di manutenzione realizzati

CASI ESEMPLIFICATIVI:

Dimensione 1 - Reportistica: **2 casi**

RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

RISULTATO ATTESO 2 - Effettuare le operazioni di controllo degli interventi realizzati, verificando la loro conclusione e realizzando le varie fasi di test per la rimessa in produzione del macchinario/impianto

CASI ESEMPLIFICATIVI:

Dimensione 1 - Controllo interventi realizzati: **2 casi**

Dimensione 2 - Autorizzazione alla ripresa produttiva: **1 caso**

RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)

ADA.10.02.22 - REALIZZAZIONE DI VERIFICHE E TEST SUGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Implementare il sistema informativo aziendale inserendo le informazioni inerenti gli interventi di manutenzione realizzati

1 - REPORTISTICA

Grado di complessità 1

1.1 COMPILAZIONE MODULISTICA

Compilare la modulistica prevista dai sistemi aziendali vigenti rispettando le procedure definite per il tracciamento di ciascun intervento di manutenzione

1.1 IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE GESTIONALE

Procedere all'implementazione nei sistemi informativi gestionali aziendali delle informazioni richieste in merito agli interventi di manutenzione eseguiti

ADA.10.02.22 - REALIZZAZIONE DI VERIFICHE E TEST SUGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Sistemi informativi di registrazione degli interventi di manutenzione meccanica
- Procedure e modulistica di registrazione degli interventi

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche ed operatività di registrazione degli interventi di manutenzione meccanica
- Tecniche ed operatività di inserimento dei dati inerenti gli interventi di manutenzione meccanica nei sistemi informativi gestionali

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Dati relativi agli interventi manutentivi realizzati registrati ed inseriti nel sistema informativo gestionale

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Tecniche di registrazione degli interventi di manutenzione meccanica
2. Tecniche di inserimento dei dati inerenti gli interventi di manutenzione meccanica nei sistemi informativi gestionali

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: con riferimento ad almeno tre tipologie di intervento manutentivo completato, compilazione della modulistica di registrazione
2. Colloquio tecnico relativo ai parametri di registrazione delle tre tipologie di intervento oggetto della prova prestazionale all'interno del sistema informativo gestionale

ADA.10.02.22 - REALIZZAZIONE DI VERIFICHE E TEST SUGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 2 - Effettuare le operazioni di controllo degli interventi realizzati, verificando la loro conclusione e realizzando le varie fasi di test per la rimessa in produzione del macchinario/impianto

1 - CONTROLLO INTERVENTI REALIZZATI

Grado di complessità 1

1.1 VERIFICA INTERVENTO REALIZZATO

Effettuare la verifica della regolare esecuzione degli interventi di manutenzione realizzati, attraverso esame visivo e/o strumentale, anche con l'utilizzo di check list e procedure predefinite

1.1 TEST DI FUNZIONAMENTO

Disporre l'avvio del macchinario/impianto con procedura di test per accertarne il regolare funzionamento dopo l'avvenuta esecuzione degli interventi di manutenzione, definendo il periodo di durata della fase di test, le sue modalità di realizzazione e registrandone gli esiti

2 - AUTORIZZAZIONE ALLA RIPRESA PRODUTTIVA

Grado di complessità 1

2.1 AUTORIZZAZIONE ALLA RIPRESA PRODUTTIVA

Autorizzare il reinserimento in produzione del macchinario/impianto, a seguito dell'esito positivo dei controlli e delle operazioni di test eseguite, registrando nei sistemi informativi gestionali la chiusura dell'intervento manutentivo

ADA.10.02.22 - REALIZZAZIONE DI VERIFICHE E TEST SUGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Macchinari/impianti sottoposti a interventi di manutenzione
- Sistemi informativi di registrazione degli interventi di manutenzione meccanica
- Check list di controllo
- Procedure di test di funzionamento di macchinari/impianti

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche di verifica di funzionamento per il riavvio di macchine/impianti
- Tecniche di rilevazione e registrazione dei dati attinenti i testing per il reinserimento in produzione di macchine/impianti a seguito di manutenzione

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Verifica della funzionalità di macchine/impianti mantenuti effettuata
- Autorizzazione al reinserimento in produzione rilasciata

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Tecniche di verifica di funzionamento per il riavvio di macchine/impianti
2. Tecniche di rilevazione e registrazione dei dati attinenti i testing per il reinserimento in produzione di macchine/impianti

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: con riferimento ad almeno tre tipologie di interventi manutentivi, definizione delle operazioni di testing per la verifica di funzionalità
2. Colloquio tecnico: con riferimento al contesto della prova prestazionale esplicitazione delle tipologie di dati da registrare per la chiusura di ciascun intervento ed il reinserimento in produzione del macchinario/impianto

ADA.10.02.22 - REALIZZAZIONE DI VERIFICHE E TEST SUGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI

FONTI

ISO 55000:2014, Asset management - Overview, principles and terminology