**ESEMPIO DI DIAGRAMMA A SPINA DI PESCE PER PRODUZIONE**

Guasti
frequenti delle apparecchiature

Descrizione del problema

Layout dell’area di lavoro scadente

* Contaminanti
* Non conformità
* Impostazioni errate
* Sostituzione
* Soddisfazione
* Conoscenze
* Elementi trascurati
* Obsolescenza

Attrezzature obsolete

Configurazione inadeguata

Guasti frequenti

Mancanza di formazione

Ricambio elevato

Morale basso

Materie prime impure

Parti scadenti

Fornitura inadeguata

Calibrazione imprecisa

Errori di misurazione

Standard incoerenti

* Incongruenze
* Carenze
* Difetti
* Ritardi
* Errore dell’operatore
* Interpretazioni errate
* Apparecchiatura
* Tecnica
* Usura
* Abuso
* Disallineamento
* Coinvolgimento
* Attrito
* Competenze
* Usura degli utensili
* Variazione
* Temperatura
* Umidità
* Conformità
* Flusso
* Monitoraggio
* Ergonomia
* Standardizzazione
* Conformità
* Accessibilità
* Efficienza
* Chiarezza
* Rilevanza
* Esecuzione
* Programmazione
* Cronologia
* Rilevamento
* Risposta
* Analisi
* Chiarezza
* Tempestività
* Strumenti
* Programmazione
* Risorse
* Guida

Misurazioni

Materiali

Manutenzione

Riparazioni in ritardo

Scarsa tenuta dei registri

Manutenzione inadeguata

Gestione

Pessima comunicazione

Pianificazione inefficace

Mancanza di assistenza

Persone

Macchine

Ambiente

Pratiche non sicure

Condizioni instabili

Metodi

Documentazione scadente

Implementazione incoerente

Procedure obsolete

DIAGRAMMA A SPINA DI PESCE PER PRODUZIONE

Descrizione del problema

Testo

Testo

Testo

Testo

Testo

Testo

Testo

Testo

Testo

Testo

Testo

Testo

Testo

Categoria

Categoria

Categoria

Testo

Testo

Testo

Categoria

Testo

Testo

Testo

Categoria

Categoria

Categoria

Testo

Testo

Testo

Categoria

Testo

Testo

Testo

|  |
| --- |
| **DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ**Qualsiasi articolo, modello o informazione è fornito da Smartsheet sul sito web solo come riferimento. Pur adoperandoci per mantenere le informazioni aggiornate e corrette, non offriamo alcuna garanzia o dichiarazione di alcun tipo, esplicita o implicita, relativamente alla completezza, l’accuratezza, l’affidabilità, l’idoneità o la disponibilità rispetto al sito web o le informazioni, gli articoli, i modelli o della relativa grafica contenuti nel sito. Qualsiasi affidamento si faccia su tali informazioni è pertanto strettamente a proprio rischio. |