

**GIANCARLO BARNA**

**Perito Industriale**

TRIBUNALE DI PRATO - SEZIONE CONCURSUALE  
LIQUIDAZIONE GIUDIZIALE N° 32/2025 del 09.05.2025

BOMBI MECCANICA S.R.L.

GIUDICE DELEGATO: DOTT. ENRICO CAPANNA - CURATORE: DOTT.SSA SILVIA VINATTIERI

## NOTE PRELIMINARI & INDICE

### CRITERI DI ANALISI DELLA RISPONDENZA ALLA NORMATIVA VIGENTE DELLE MACCHINE

Preliminarmente occorre evidenziare che vi sono macchinari parzialmente smontati od addirittura smontati o di accesso difficoltoso e parziale. La totalità delle macchine non sono state esaminate durante il funzionamento e nelle loro possibili configurazioni, l'azienda ha cessato la produzione, e pertanto non analizzato il funzionamento. Pertanto prima della messa in funzione, con l'ausilio della documentazione reperita o prodotta, occorre verificare l'uso e funzionamento della macchina previsto in relazione all'operatore e predisporre sia procedure e/o protezioni al fine di non esporre l'operatore a rischi durante la lavorazione.

Per ciò che concerne la sicurezza dei macchinari, sia dotati di marcatura CE che non, sarà fatto sia l'esame documentale, relativo alla presenza dei documenti, non l'analisi del loro contenuto, sia visivo esterno alla macchina, non la ricerca dei vizi occulti, verrà posta l'attenzione alla possibile correlazione fra operatore e macchina.

Verranno redatte indicazioni sui Pericoli/Rischi e/o la necessità della loro ricerca, in base ai rilievi effettuati.

La cifra indicata per la messa a norma, potrà subire variazioni nella realizzazione di quanto indicato, anche di notevole entità, per le ragioni di seguito indicate:

- Essendo i beni un unicum produttivo, un intervento globale, simultaneo e coordinato ha un costo totale minore, se l'intervento avviene sulla singola macchina, la somma dei costi risulterà superiore.
- Ogni intervento di messa a norma può essere realizzato con più soluzioni tecniche con oneri diversi
- Si può scegliere se intervenire su ogni singola macchina o globalmente su più macchine
- Si può scegliere, in base alle modalità d'uso delle macchine, che ne viene previsto nell'insieme produttivo, le soluzioni di intervento idonee a questo
- Si può scegliere, in base alla tipologia di prodotti che si intende realizzare, variare la conformazione delle linee/macchine e la gestione, semplificandole o rendendole più complesse, e pertanto le soluzioni di intervento idonee a questo possono essere più o meno complesse.
- Si può scegliere, in base alla tipologia di prodotti che si intende realizzare nell'insieme produttivo, o alla sostituzione della macchina con altra, di rottamare o usare come parti di ricambio alcune macchine su cui è previsto l'intervento.
- Nell'esecuzione delle messe a norma e nell'eventuale valutazione dei rischi, nella redazione e/o analisi della documentazione può emergere la necessità di ulteriori interventi.

## **GIANCARLO BARNA**

**Perito Industriale**

TRIBUNALE DI PRATO - SEZIONE CONCORSUALE  
LIQUIDAZIONE GIUDIZIALE N° 32/2025 del 09.05.2025  
BOMBI MECCANICA S.R.L.  
GIUDICE DELEGATO: DOTT. ENRICO CAPANNA - CURATORE: DOTT.SSA SILVIA VINATTIERI

### **NOTE PRELIMINARI & INDICE**

- Per gli schemi, libretti, dichiarazioni di conformità, ecc., non presenti, è stato considerato il reperimento presso il costruttore.

### **NOTE GENERALI SULLE LINEE E MACCHINE**

Apporre nei pressi delle postazioni dell'operatore, le procedure di uso e funzionamento della macchina nonché le avvertenze sui rischi residui.

Ogni macchina deve essere corredata di procedure per la messa in marcia e l'arresto. Dette procedure non si devono intendere come esaustive, ma solo come integrazione e supporto alla formazione dell'operatore.

Prima della messa in funzione occorre verificare l'efficienza della linea/macchina e dei dispositivi antinfortunistici. Verificare l'efficienza di tutti i sensori con funzione di sicurezza.

Aposizione cartelli per avvertenze, uso e rischi residui, ecc.

Eseguire analisi del rischio e dotare le macchine/linee di segnalazione acustica e/o sonora di messa in marcia.

Dotare tutte le postazioni per gli operatori previste, in base alle modalità di uso, di emergenza, è anche opportuno che vi sia in prossimità dell'emergenza pulsante di ripristino.

Segregare tutte le parti in movimento relative alle trasmissioni meccaniche.

Verificare tempi di arresto delle parti in movimento e se non immediati in caso di emergenza, dotare eventuali ripari di apposito blocco che ne impedisca l'apertura sino al completo arresto dell'organo in movimento.

I dispositivi applicati, ove è possibile, devono riportare la marcatura CE di conformità.

Tutti i pulsanti, selettori, spie luminose, ecc., per funzioni di comando, controllo e regolazione devono portare l'indicazione della loro funzione. Tutti i pulsanti, selettori, spie luminose, ecc., devono portare iscrizioni in italiano o pittogrammi a norma e facilmente leggibili.

Tutte le macchine o linee che permettono di impostare parametri di produzione, es. velocità angolare o periferica di un organo lavoratore, devono permettere all'operatore la visualizzare l'entità impostata.

Tutti i punti di collegamento degli impianti pneumatici delle macchine o linee, alla rete deve essere dotato di valvola di scarico dell'impianto della macchina o linea, e non devono rimanere sotto pressione attuatori pneumatici che possano compromettere la sicurezza degli operatori.

Eseguire la Valutazione dei rischi con particolare attenzione alle interconnessioni fra le varie componenti, macchine/linee, ed all'uso previsto. Segregare le interconnessioni e proteggere zone di alimentazione e scarico affinché gli operatori operino in sicurezza.

**GIANCARLO BARNA**

**Perito Industriale**

TRIBUNALE DI PRATO - SEZIONE CONCURSALE  
LIQUIDAZIONE GIUDIZIALE N° 32/2025 del 09.05.2025

BOMBI MECCANICA S.R.L.

GIUDICE DELEGATO: DOTT. ENRICO CAPANNA - CURATORE: DOTT.SSA SILVIA VINATTIERI

## **NOTE PRELIMINARI & INDICE**

Le procedure per la marcatura CE devono considerare tutte le configurazioni di utilizzo e tutte le modalità di utilizzo della macchina. Occorre realizzare tutta la documentazione prevista dalla legge prima dell'apposizione della targhetta con la marcatura CE.

Realizzare tutta la documentazione di legge, una nuova redazione del manuale di uso e manutenzione o la redazione di sostanziali modifiche o aggiornamenti allo stesso, porta a dover realizzare una nuova marcatura CE della macchina/linea. La modifica dell'impianto elettrico porta a dover realizzare la marcatura CE della macchina, è esclusa l'applicazione di micro di sicurezza.

Apporre nei pressi delle postazioni dell'operatore, le procedure di uso e funzionamento della linea nonché le avvertenze sui rischi residui.

Ricordo l'importanza della formazione, completa e approfondita, degli operatori, data la complessità dell'uso delle macchine/linee, verificarne la comprensione.

Prato li 25/06/25

**Il Consulente Tecnico**

**GIANCARLO BARNA**

**Perito Industriale**

TRIBUNALE DI PRATO - SEZIONE CONCORSUALE  
LIQUIDAZIONE GIUDIZIALE N° 32/2025 del 09.05.2025

BOMBI MECCANICA S.R.L.

GIUDICE DELEGATO: DOTT. ENRICO CAPANNA - CURATORE: DOTT.SSA SILVIA VINATTIERI

**NOTE PRELIMINARI & INDICE**

**INDICE**

Conformità macchina Copertina

Note Preliminari

Indice

Lotto 001 Tornio R

Lotto 002 Tornio

Lotto 003 Tornio

Lotto 004 Tornio

Lotto 005 Tornio

Lotto 006 Tornio R

Lotto 007 Sega a nastro

Lotto 008 Fresatrice

Lotto 009 Seghetto alternativo

Lotto 010 Carroponte

Lotto 011 Calandra R

Lotto 012 Calandra R

Lotto 013 Piegaprofilo R

Lotto 014 Struttura di sollevamento

Lotto 015 Pressa R

Lotto 016 Piegaserpentine R

Lotto 017 Trapano

Lotto 018 Trapano Radiale

Lotto 020 Trancia

Lotto 021 Gruppo rulli R

**GIANCARLO BARNA**

**Perito Industriale**

TRIBUNALE DI PRATO - SEZIONE CONCORSUALE  
LIQUIDAZIONE GIUDIZIALE N° 32/2025 del 09.05.2025

BOMBI MECCANICA S.R.L.

GIUDICE DELEGATO: DOTT. ENRICO CAPANNA - CURATORE: DOTT.SSA SILVIA VINATTIERI

**NOTE PRELIMINARI & INDICE**

Lotto 022 Cabina di saldatura

Lotto 023 Attrezzatura R

Lotto 027 Carrello elevatore

Lotto 028 Pantografo R

Lotto 029 Piegatrice

Lotto 030 Compressore R

Lotto 031 Pressa

Lotto 032 Stozzatrice

Lotto 033 Alesatrice

Lotto 043 Cabina di verniciatura

Lotto 045 Trapano Fresa

Lotto 046 Trapano

Lotto 048 Scantonatrice

Lotto 049 Sega a nastro

Lotto 1009 Piano aspirante R

Lotto 1011 Carroponte

Lotto 1012 Carroponte

Lotto 1013 Carroponte

Lotto 1014 Curvatubi

Lotto 1015 Carroponte

Lotto 1016 Affilatrice

Lotto 1017 Tornio CNC

Lotto 1018 Trapano

**GIANCARLO BARNA**

**Perito Industriale**

TRIBUNALE DI PRATO - SEZIONE CONCORSUALE  
LIQUIDAZIONE GIUDIZIALE N° 32/2025 del 09.05.2025

BOMBI MECCANICA S.R.L.

GIUDICE DELEGATO: DOTT. ENRICO CAPANNA - CURATORE: DOTT.SSA SILVIA VINATTIERI

**NOTE PRELIMINARI & INDICE**

Lotto 1019 Tornio

Lotto 1020 Carrello elevatore

Lotto 1021 Compressore

Lotto 1023 Affilatrice R

Lotto 1024 Affilatrice R

Lotto 1028 Utensili portatili

Lotto 1032 Macchine Varie R

Lotto 1037 Betoniera R

Lotto 1041 Affilatrice R

Lotto 1042 Aspiratore

Lotto 1043 Aspiratore

Lotto 1045 Transpallet

Lotto 1046 Trapano portatile magnetico

Lotto 1047 Troncatrice a disco

Lotto 1048 Trapano

Lotto 1049 Pompe R

Lotto 1051 Aspiratore

Lotto 1052 Aspiratore R

Lotto 1062 Trituratore R

Lotto 1066 Utensili portatili

Lotto 1067 Forni