UNIS&F

10 volte **SICUREZZA**

7ª edizione

I promotori dell'iniziativa

UNIS&F

fòrema LEARNING ECOSYSTEM

CENTRO EDILIZIA TREVISO FORMAZIONE · LAVORO · SICUREZZA

FEDERMANAGER TREVISO E BELLUNO

CONFINDUSTRIA VENETO EST Area Metropolitana Venezia Padova Rovigo Treviso

CONFINDUSTRIA ALTO ADRIATICO

Con il contributo di:

CONTARINA SPA

Linde Material Handling Linde

Troncatrice doppia - Troncatrici manuali per legno

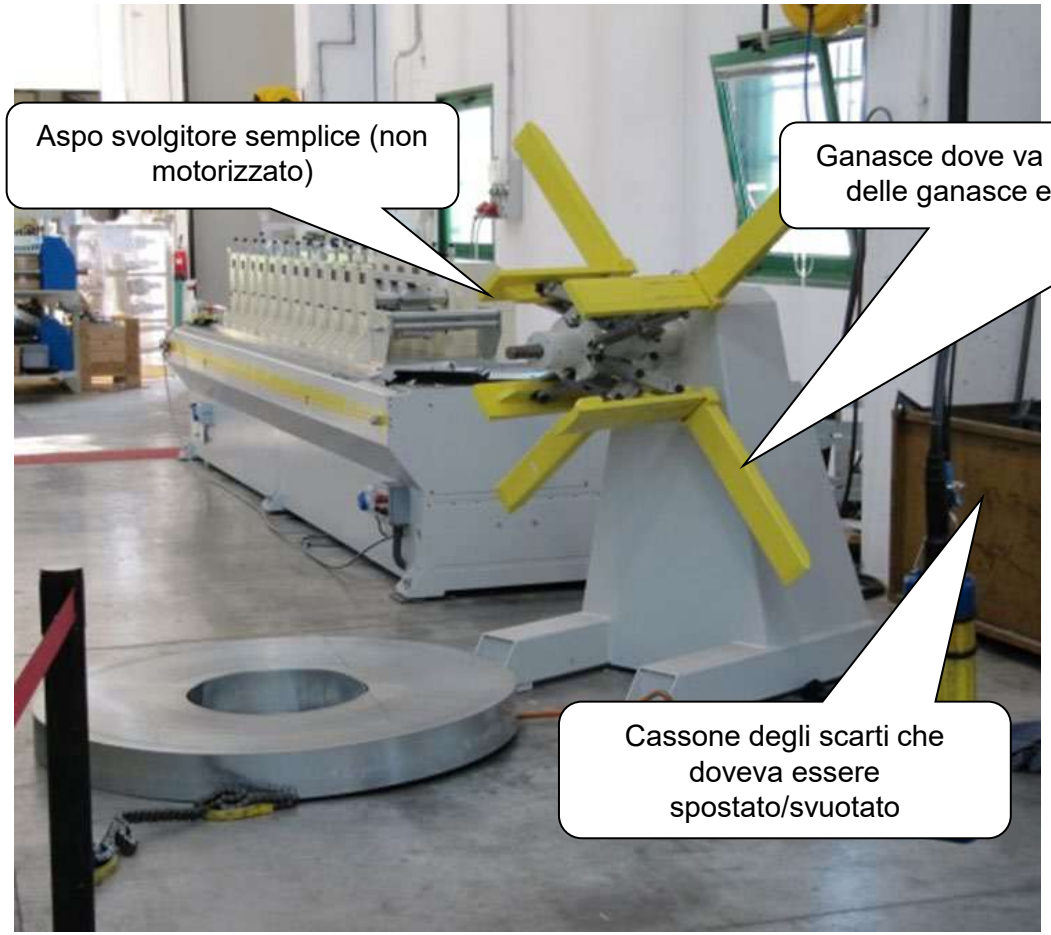
Sollevamento/movimentazione materiali

Sollevamento/movimentazione materiali

Posizione della rastrelliera all'interno dell'officina

La rastrelliera è corredata anche di istruzioni e indicazioni di portata delle brache e delle funi metalliche.
Inoltre ognuno dei due carroponti presenti in azienda ha in dotazione catene metalliche per il sollevamento/trasporto delle strutture/telai in allestimento

Sollevamento/movimentazione materiali

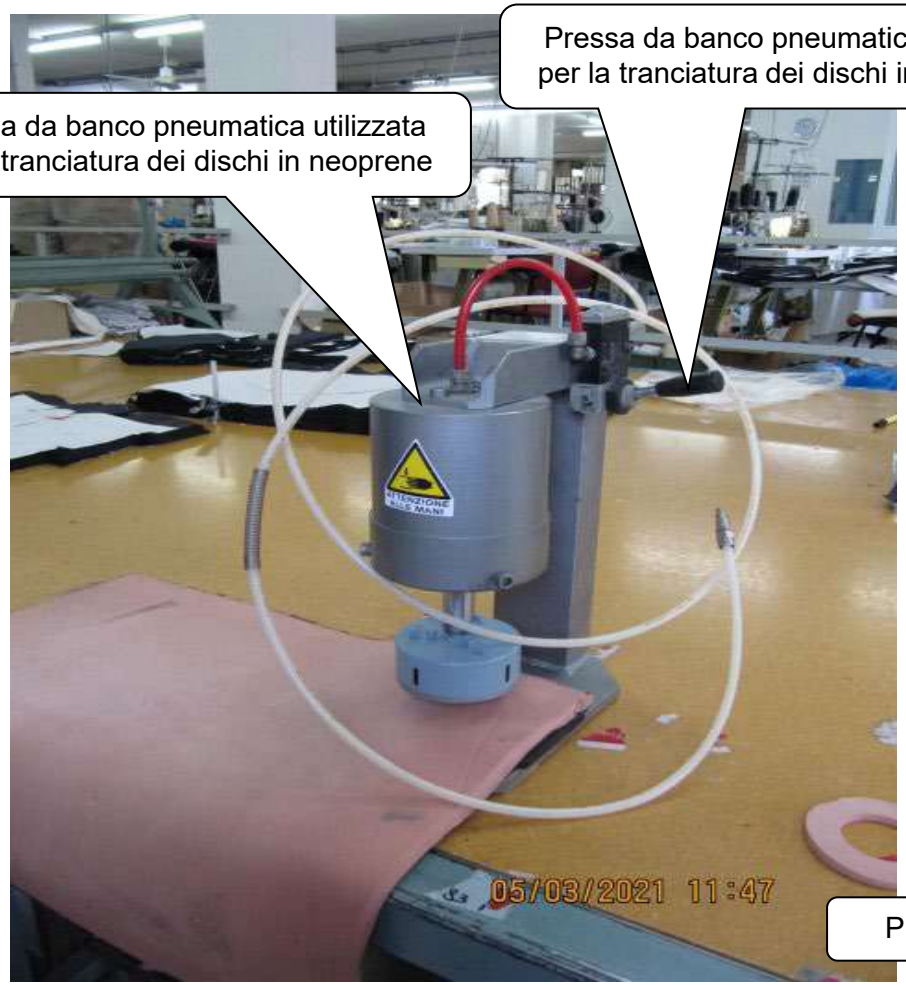


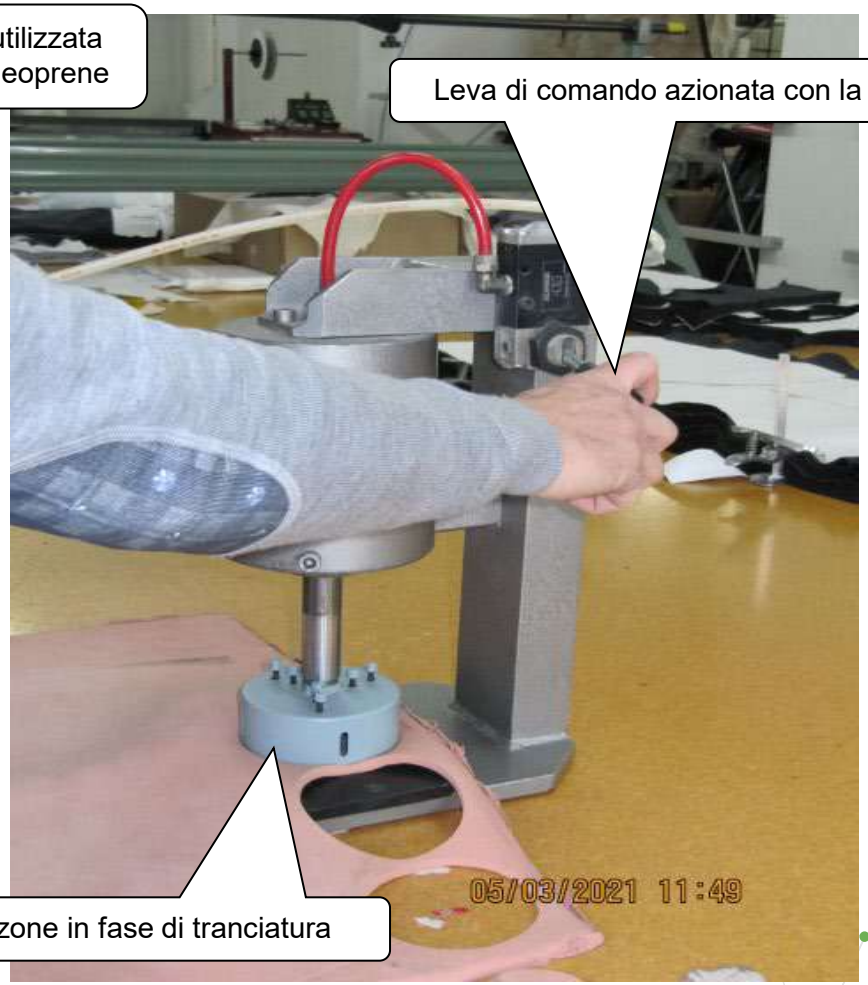
Sollevamento/movimentazione materiali

Sollevamento/movimentazione materiali

Utilizzo non corretto delle scale

Anche le piccole attrezzature provocano infortuni

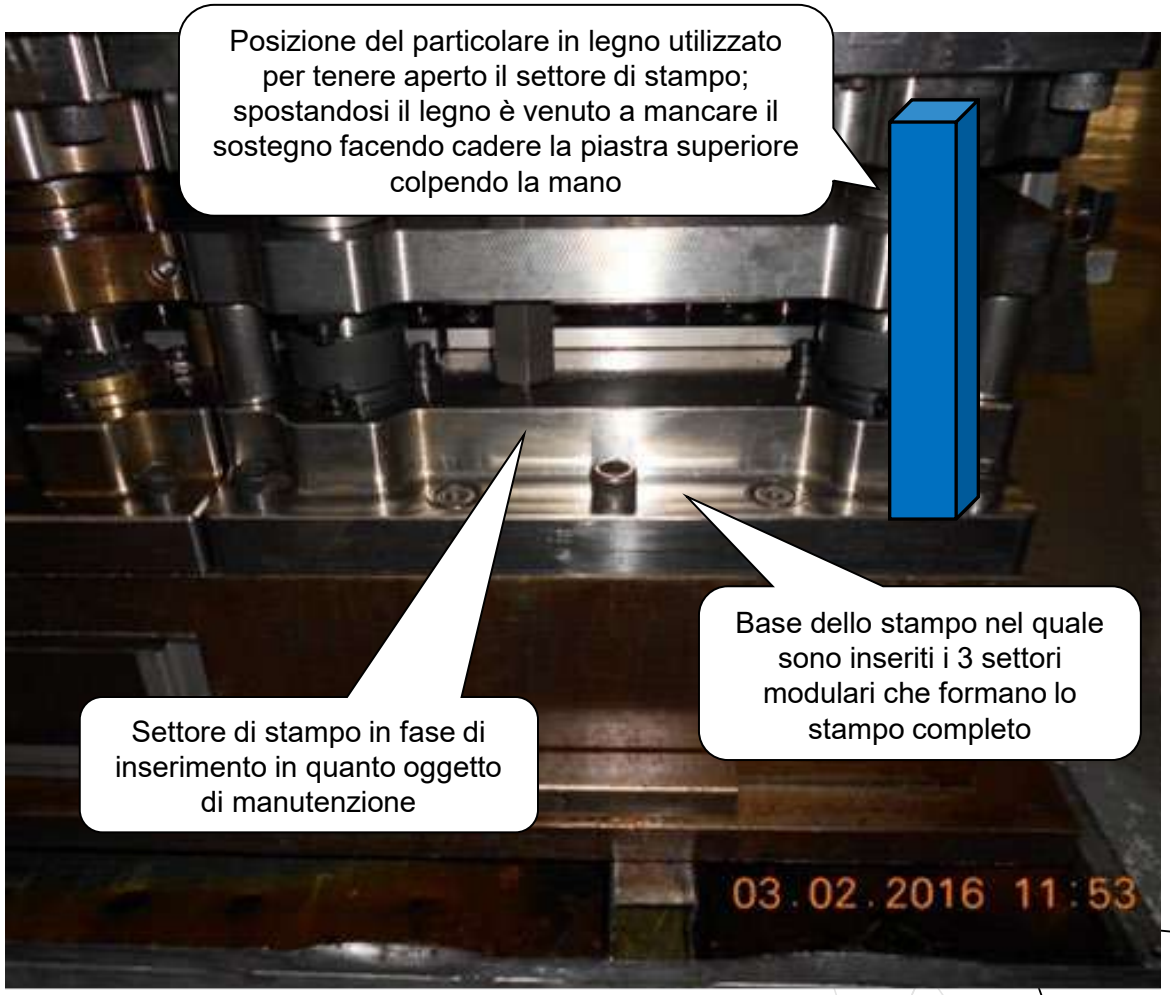


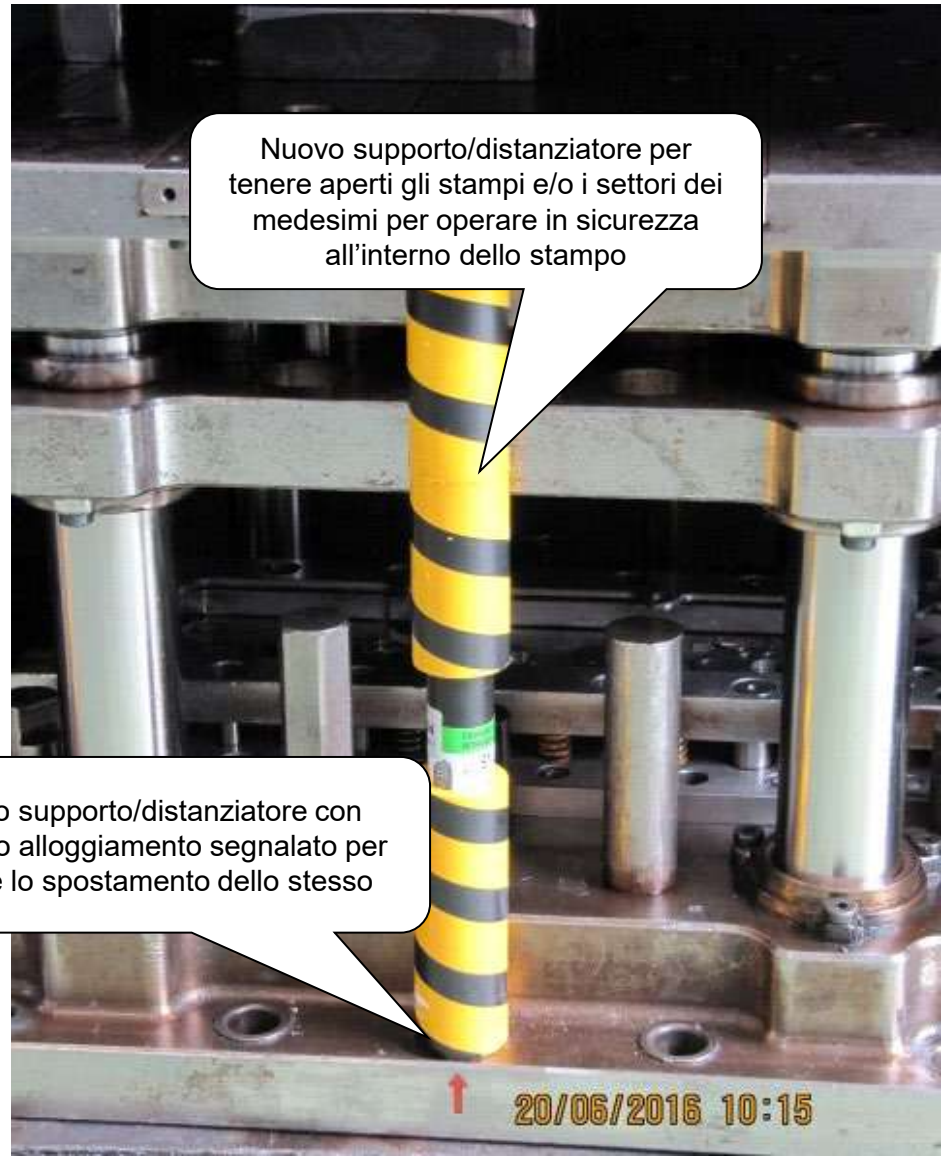


Stabilità e adeguata portata dei solai

Cedimento dei pannelli durante le operazioni di smantellamento

Stabilità - Posizione di fermo

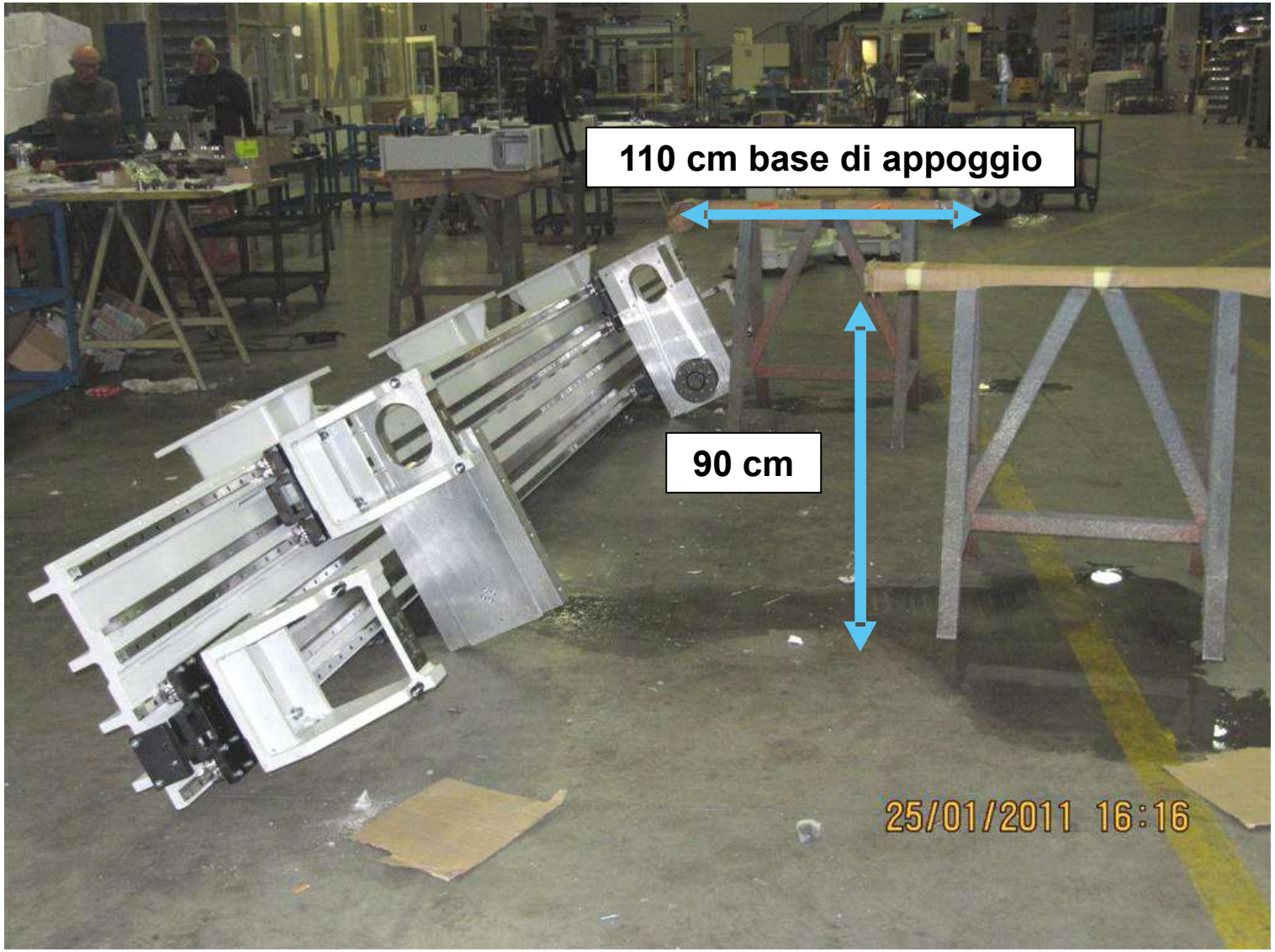



Nuovo supporto/distanziatore per tenere aperti gli stampi e/o i settori dei medesimi per operare in sicurezza all'interno dello stampo
Nuovo supporto/distanziatore con apposito alloggiamento segnalato per evitare lo spostamento dello stesso
20/06/2016 10:15

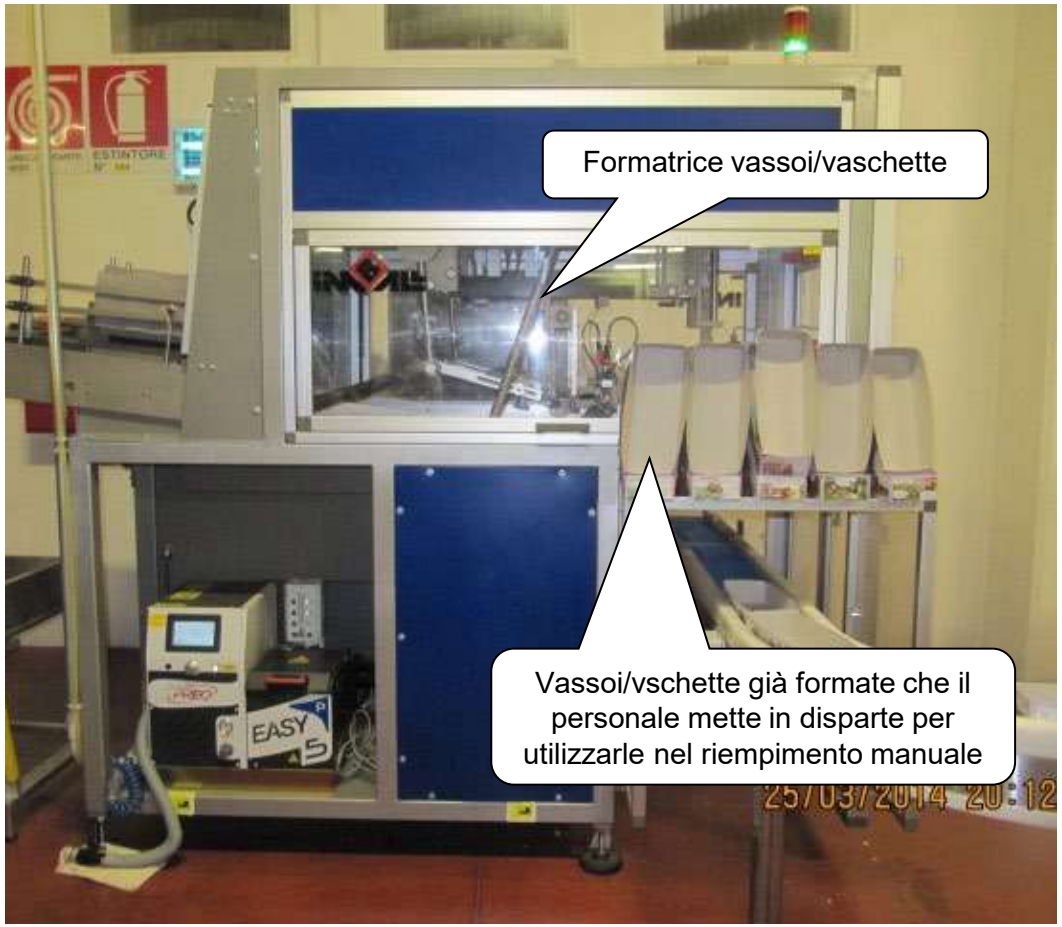
Il supporto/distanziatore all'estremità è dotato di apposita filettatura per essere avvitato/bloccato sullo stampo
20/06/2016 10:17

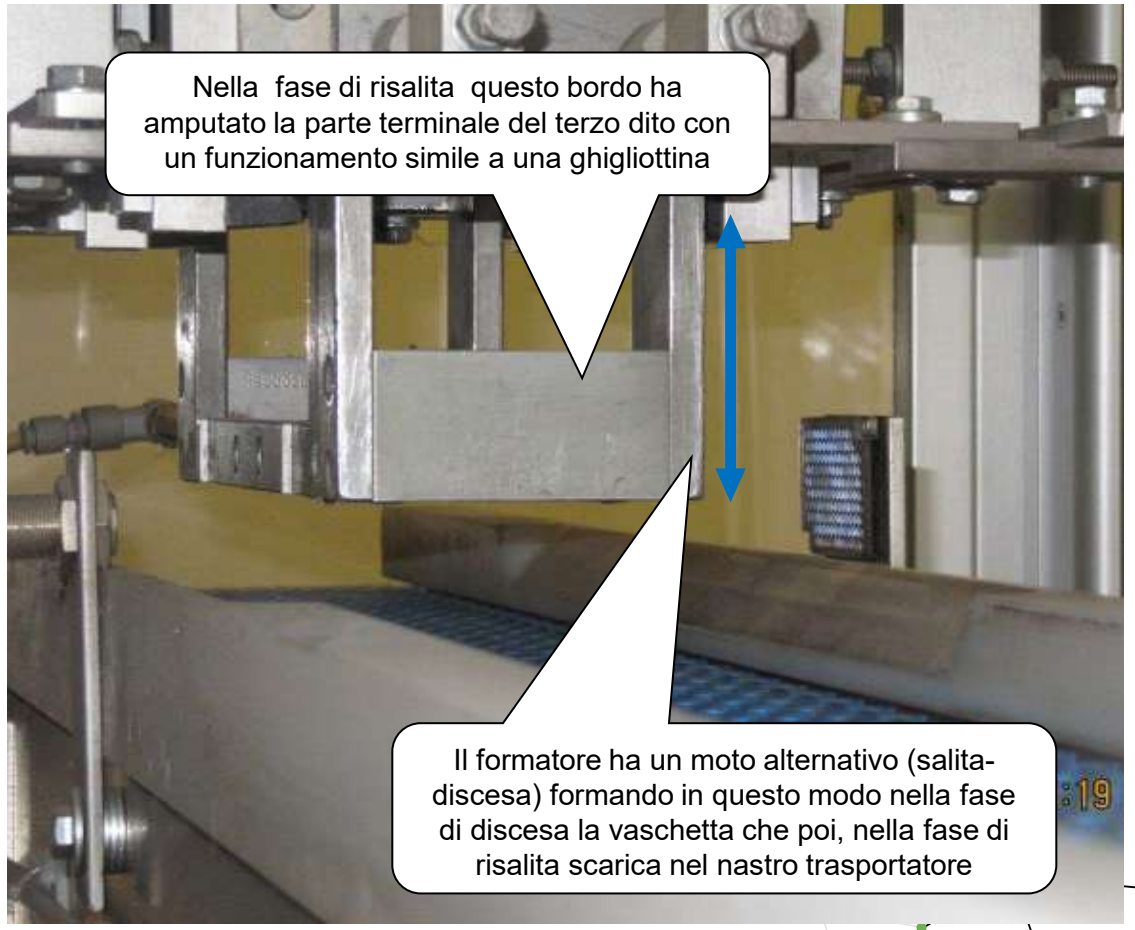
Lo stampo è stato dotato di apposito alloggiamento per collocare lo specifico nuovo/distanziatore
20/06/2016 10:17

Stabilità delle strutture nelle operazioni di montaggio


110 cm base di appoggio
90 cm
25/01/2011 16:16

Assemblaggio di più macchine

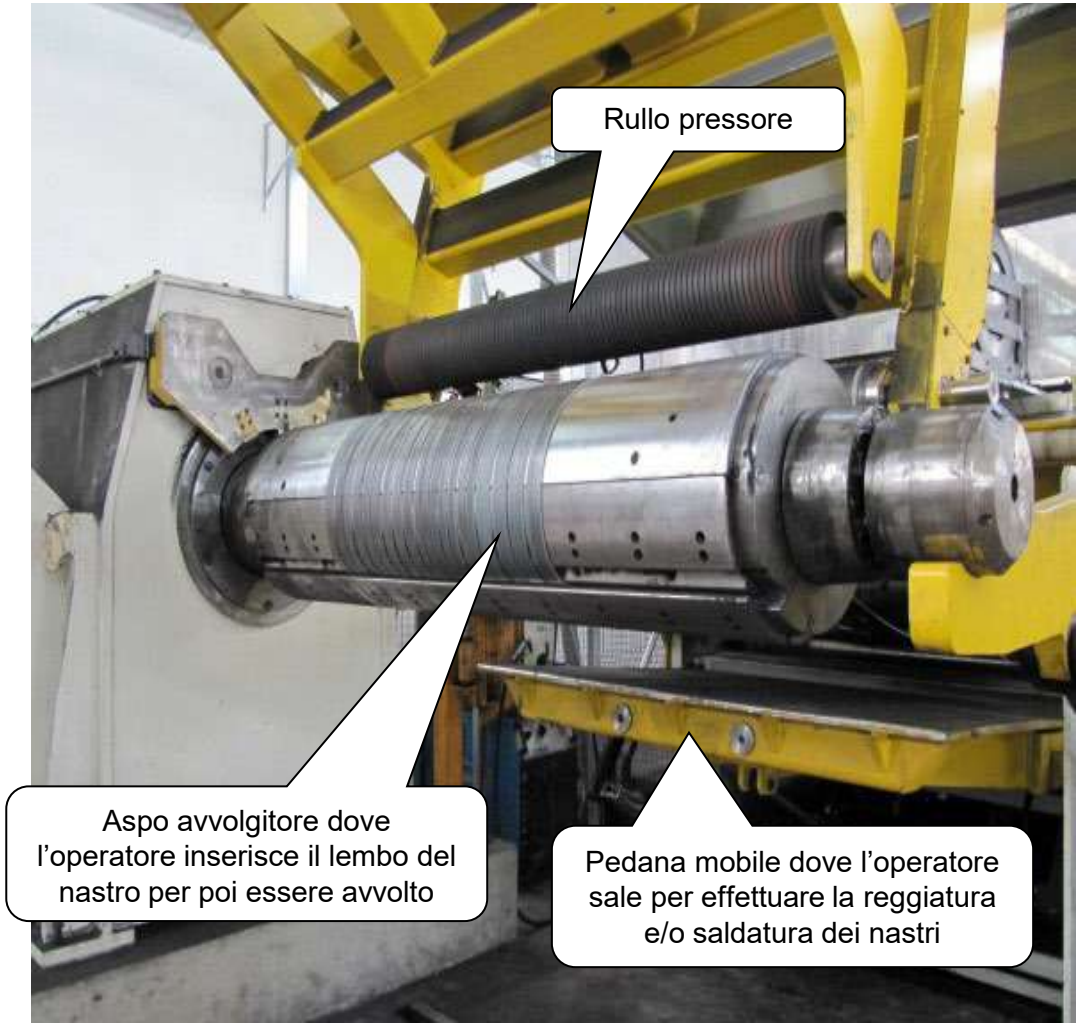


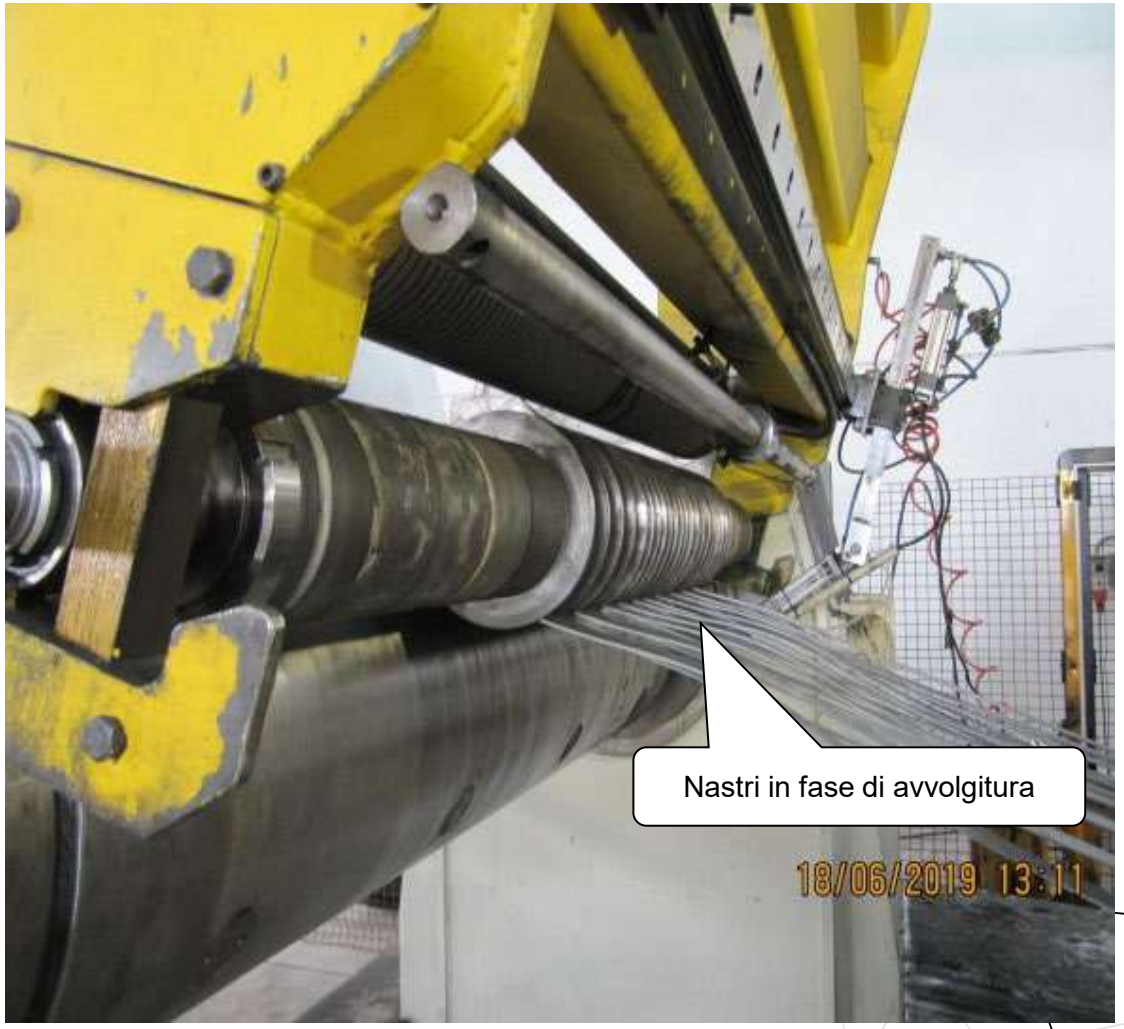


La distanza dal profilo superiore al bordo superiore del nastro trasportatore è pari a **22 cm**
Apertura attraverso la quale l'operatrice ha inserito il braccio sinistro per rimuovere le vaschette incastrare fino a raggiungere con la mano il formatore, che nella risalita le ha amputato la parte terminale del terzo dito
L'altezza dal pavimento del nastro trasportatore è di **88 cm**
11/04/2014 10:14

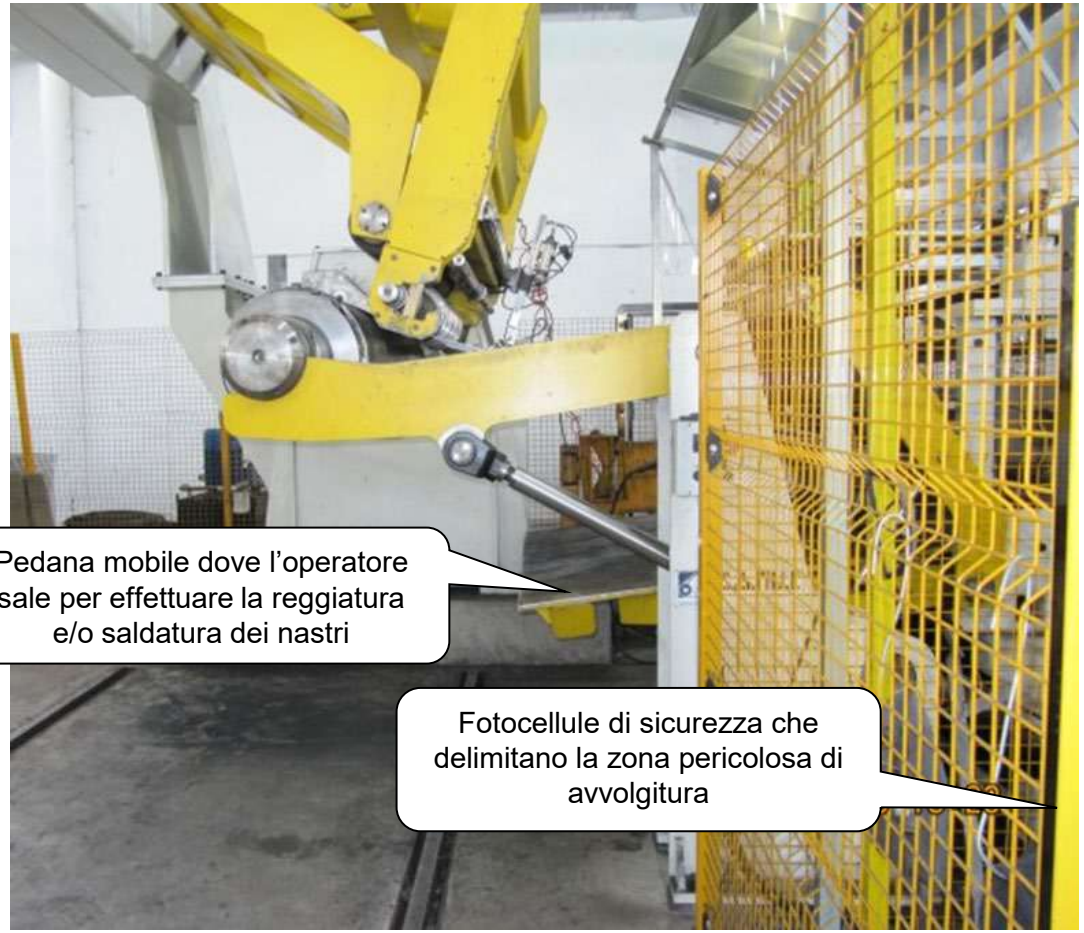
Nella zona di uscita del nastro trasportatore non è presente nessuna protezione che impedisca l'accesso all'interno da parte degli operatori
La distanza (profondità) dal profilo esterno al formatore scatole è pari a **90 cm**
11/04/2014 10:15

Operatività di un nuovo impianto



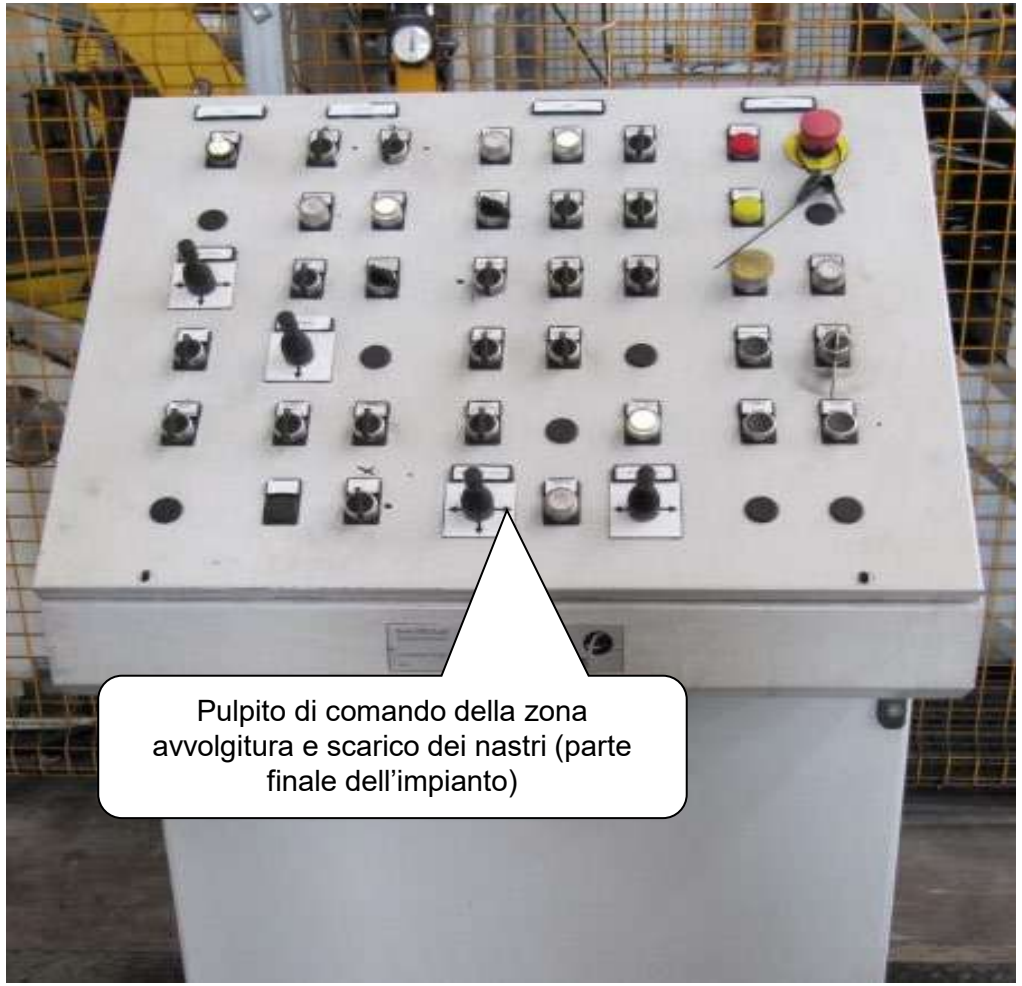


Operatività di un nuovo impianto



Operatività di un nuovo impianto

Operatività di un nuovo impianto



Il selettore a chiave di esclusione sicurezze non manca mai!!!!!

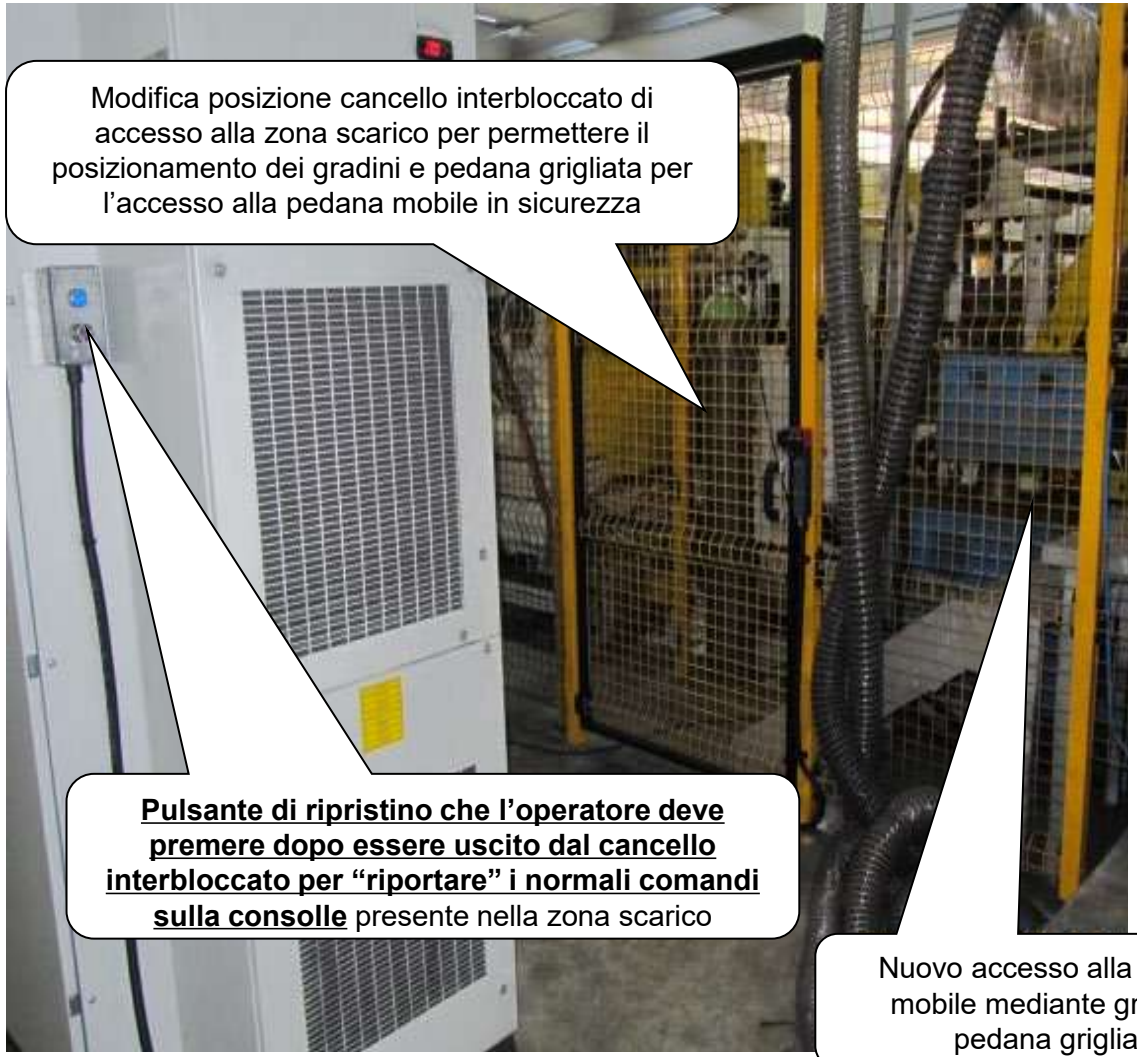
Accensione della spia quando l'operatore oltrepassa le fotocellule di sicurezza per accedere all'interno della zona avvolgitura e scarico nastri

Selettore a chiave che l'operatore dovrebbe ruotare, estrarre e portare con sé quando entra nella zona scarico nastri

Selettore a chiave (D8) che l'operatore dovrebbe prima ruotare e poi estrarre per portarla con sé; quando entra nella zona scarico nastri (sequenza riportata **al punto 6.10 del libretto** di uso e manutenzione completo)

Accensione della spia quando l'operatore oltrepassa le fotocellule di sicurezza per accedere all'interno della zona avvolgitura e scarico nastri

Soluzione tecnica adottata



Modifica posizione cancello interbloccato di accesso alla zona scarico per permettere il posizionamento dei gradini e pedana grigliata per l'accesso alla pedana mobile in sicurezza

Pulsante di ripristino che l'operatore deve premere dopo essere uscito dal cancello interbloccato per "riportare" i normali comandi sulla consolle presente nella zona scarico

Nuovo accesso alla pedana mobile mediante gradini e pedana grigliata

Una volta che l'operatore accede alla zona scarico attraverso il cancello interbloccato tutti i comandi della consolle automaticamente vengono disattivati

Soluzione tecnica adottata

Pulsantiera a doppio comando collocata in zona sicura all'interno della zona scarico

Per attivare dalla consolle zona scarico la rotazione dell'aspo in modo da portare in posizione di saldatura i lembi dei nastri, nonché per attivare la cesoia automatico**, l'operatore all'interno deve premere contemporaneamente i due comandi della pulsantiera <u>vincolando in questo modo la sua posizione</u>**

Durante l'operazione di saldatura/puntatura dei lembi, **avendo lasciato la pulsantiera, nessun comando può essere attivato dalla normali consolle di comando dell'impianto**

Con la predisposizione della pedana grigliata, l'accesso alla pedana mobile per eseguire la saldatura è reso più sicuro

Il selettore a chiave di esclusione sicurezze non manca mai!!!!!

Il selettore a chiave di esclusione sicurezze non manca mai!!!!!

Attrezzature non idonee e utilizzate non correttamente

Mancato utilizzo dei DPI

Corretto uso delle attrezzature di lavoro

Marchiatura CE non sempre garanzia di sicurezza

Attrezzature vetuste in agricoltura

Prassi consolidate

La sicurezza in edilizia

UNIS&F

10 volte **SICUREZZA**

7ª edizione

Grazie per l’attenzione