



Sistemi e tecnologia
per impianti di
lavorazione ortofrutta

Cesena, 03/09/09

All'attenzione del Sig.

PROPOSTA D'ORDINE

N° 183-a/09

Con la presente Vi quotiamo la nostra migliore offerta per impianto lavorazione Mele, Agrumi, :
Lay-out

Pos.	Q.tà	Descrizione
------	------	-------------

LINEA LAVORAZIONE MELE

1 1 **IMMERGITORE PER BINS**

La macchina ha lo scopo di svuotare dei bins pieni di mele in automatico, dopo che un operatore ha caricato un bin con una mezzo di movimentazione. Un particolare dispositivo, immerge il bin pieno, ed avendo questo tipo di frutto la caratteristica di galleggiare, grazie alla circolazione dell'acqua escono dal bin e avanzano nella linea.

2 1 **VASCA IMMERSIONE + POZZETTO**

Le mele, uscite dai bins, percorrono un canale d'acqua fino a giungere ad un pozzetto dal quale poi verranno prelevate

3 1 **ELEVATORE A RULLI + PIANO SELEZIONE mod. 500X5500**

La macchina ha la funzione di prelevare le mele dall'acqua, e allo stesso tempo di farle ruotare per una selezione manuale delle operatrici

4 2 **PEDANE**

Le pedane sono strutture rialzate adibite al posizionamento delle operatrici, durante la cernita del prodotto

pag. 1/7

SER.MAC SRL

Via Zavaglia, 415 - 47522 PIEVESESTINA DI CESENA (FC)
Tel. +39 0547 415193 - Fax +39 0547 415193 email info@sermac.org
P. IVA 02147280404 - Imprese FC 02147280404 - C.C.I.A.A. FC REA 244474



Sistemi e tecnologia
per impianti di
lavorazione ortofrutta

N° 183-a/09

Pos.	Q.tà	Descrizione
------	------	-------------

5 1 **ELEVATORE A RULLI mod. 1300X2000**

La macchina ha la funzione di trasportare prodotti ortofrutticoli e allo stesso tempo di farli ruotare per una selezione manuale.

Il banco è inclinato per raccordare il rovesciamento automatico dei bins di frutta, al nastro trasportatore seguente

6 1 **ROVESCIAITORE DI BINS
TIPO RIB 01**

La macchina è adibita al rovesciamento di bins pieni in modo idraulico e autoregolante, in un elevatore a rulli con movimentazione delicata e graduale del prodotto. L'alimentazione è effettuata da un operatore con carrello elevatore.

7 1 **NASTRO TRASPORTATORE A PALETTE per Frutta
Tipo MAS MOD. 400 x6600**

Il nastro è adibito al trasporto di frutta dalla zona di alimentazione (rovesciamento) alla zona di cernita

pag. 2/7

SER.MAC SRL

Via Zavaglia, 415 - 47522 PIEVESESTINA DI CESENA (FC)
Tel. +39 0547 415193 - Fax +39 0547 415193 email info@sermac.org
P. IVA 02147280404 - Imprese FC 02147280404 - CCIAA FC REA 244474



Pos.	Q.tà	Descrizione
------	------	-------------

8 1 **ELEVATORE A RULLI mod. 800X3500**

La macchina ha la funzione di trasportare prodotti ortofrutticoli e allo stesso tempo di farli ruotare per una selezione manuale. Il banco è inclinato per raccordare il rovesciamento manualmente le casse di frutta, al nastro trasportatore seguente

9 1 **NASTRO TRASPORTATORE per Frutta Scartata**
Tipo MAS MOD. 200 x2300

Il nastro è adibito al trasporto di frutta scartata dalle operatrici bin di raccolta.

10 1 **SPAZZOLATRICE mod. 500 18sp con by-pass**

La spazzolatrice è una macchina impiegata per la spazzolatura e il lavaggio della frutta dai residui della raccolta in campo.

11 1 **NASTRO TRASPORTATORE A PALETTE per Frutta**
Tipo MAS MOD. 350 x3500

Il nastro è adibito al trasporto di frutta spazzolata confezionamento



Pos.	Q.tà	Descrizione
------	------	-------------

12 1 **CALIBRATRICE ELETTRONICA MONOLINEA A RULLI CA.RO DX 9 uscite +1 definitiva**

La calibratrice è una macchina costruita per essere utilizzata nel settore ortofrutticolo per la pesatura e il selezionamento di frutta e ortaggi con una forma sferica, di struttura compatta, con un calibro compreso tra i 30mm e i 120mm. Il funzionamento dell'impianto è completamente automatico e viene gestito da un computer che consente all'operatore di selezionare il calibro del prodotto e di veicolare in uscita sulla vaschetta di raccolta corrispondente.

13 2 **BANCHETTI POGGIA CASSE mod. 300x4200**

Strutture impiegate per l'appoggio di casse durante il confezionamento

14 1 **NASTRO TRASPORTATORE A PALETTE per Cestini**
Tipo MAS MOD. 150 x14000

Il nastro è adibito al trasporto di cestini di frutta confezionati dalla zona di calibrazione , al confezionamento finale.

15 1 **NASTRO TRASPORTATORE per Cestini**
Tipo MAS MOD. 150 x18000

Il nastro è adibito al trasporto di cestini di frutta confezionati dalla zona di calibrazione , al confezionamento finale.



Pos.	Q.tà	Descrizione
------	------	-------------

- 16 1 **NASTRO TRASPORTATORE per Cestini**
Tipo MAS MOD. 150 x3100

Il nastro è adibito al trasporto di cestini di frutta confezionati dalla zona di calibrazione , al confezionamento finale.

- 17 1 **CURVA MOTORIZZATA CESTINI**

La curva motorizzata è un trasportatore con movimentazione a tapparella adibito al trasporto di cestini di frutta confezionati dalla zona di calibrazione , al confezionamento finale.

- 18 1 **NASTRO TRASPORTATORE per Cestini**
Tipo MAS MOD. 150 x1900

Il nastro è adibito al trasporto di cestini di frutta confezionati dalla zona di calibrazione , al confezionamento finale.

- 19 1 **CURVA MOTORIZZATA CESTINI**

La curva motorizzata è un trasportatore con movimentazione a tapparella adibito al trasporto di cestini di frutta confezionati dalla zona di calibrazione , al confezionamento finale.



Sistemi e tecnologia
per impianti di
lavorazione ortofrutta

N° 183-a/09

Pos.	Q.tà	Descrizione
------	------	-------------

20 1 NASTRO TRASPORTATORE per Cestini
Tipo MAS MOD. 150 x2300

Il nastro è adibito al trasporto di cestini di frutta confezionati dalla zona di calibrazione , al confezionamento finale.

1 QUADRO E IMPIANTO ELETTRICO

1 MONTAGGIO

TOTALE EURO

pag.6/7