



**OFFERTA N. 06.45.CF.03
IMPIANTO DI TRATTAMENTO E BONIFICA
TUBI CATODICI DA 9 POSTAZIONI
DEL 03/10/2007**

Premessa

Di seguito rimettiamo la ns. offerta economica per la fornitura di un impianto per il recupero di beni definiti bruni/grigi (esclusi i condizionatori), costituiti prevalentemente da materiale elettronico quale video e televisori.

L'impianto può comunque essere utilizzato anche per lo smontaggio manuale di hardware, stampanti, tastiere, fotocopiatrici, telefonini e piccoli elettrodomestici.

Potenzialità impianto:

- Per il trattamento di TV/monitor 112/113 pz/h - 900 pz/turno e l'utilizzo di 15/16 operai
- Per il trattamento della sola elettronica 17/18 mila kg/turno e l'utilizzo di 11 operai

Descrizione della Fornitura

Trasportatore meccanico tipo TP150 con nastro in PVC antitaglio e antiolio a scorrimento completo di guide laterali vulcanizzate. Robusta carpenteria di lamiera pressopiegata e piastre zincate di tensionamento. Verniciatura effettuata con polveri epossidiche a forno Ral 7035.

Caratteristiche:

larghezza utile nastro :
 h filo superiore tela : vedi progetto
 velocità di marcia fissa : mt/1' 8
 nastro in PVC con guide inferiori
 motoriduttore pendolare 220/380V trifase

N. 1 Lunghezza 21.105x1.200

N. 1 Lunghezza 18.400x1.200

N. 1 Lunghezza 4.550x1.000

N. 1 Lunghezza 7.200x1.200 (inclinato)

Rullivia a rulli motorizzati con trazione ad anelli di catena struttura metallica di supporto munita di carter di protezione. Gambe di sostegno regolabili e tassellabili a pavimento.

N. 1 Lunghezza 7.000x1.045

N. 9 Tavoli di lavoro con canale di raccolta minuteria che scarica direttamente sul trasportatore inferiore. La struttura in carpenteria metallica robusta con piano superiore in lamiera di spessore 6 mm con nervature inferiori e successiva copertura con piano di gomma antirumore, sfilabile dal fronte del tavolo per la facilità di ricambio. Gambe di sostegno tassellabili.

Dim. 800x2000x H 1050

N. 9 Pattelle mobili in PVC a strisce per il controllo del materiale durante la lavorazione
Dim. 2000x1000

N. 10 Paratie di separazione tavoli di lavoro per la protezione di ogni singolo operatore e muniti di vaschetta appoggia attrezzi. Tra le paratie verrà installata una guida metallica per il supporto degli attrezzi di lavoro con due carrini ogni postazione di lavoro.
Dim. 1000x H 1800

N.1 Cabina di lavoro realizzata con pannelli sandwich e rivestita internamente sulle pareti con piani in gomma. Pattelle in PVC sia all'ingresso che all'uscita per meglio proteggere gli operatori dai residui di materiali durante la lavorazione. Due tavoli di lavoro posti lateralmente per la fasi della lavorazione.
Dim.3000 x2300x 2000

N.1 Impianto elettrico e sistema di controllo è realizzato tramite quadro elettrico posizionato in area adiacente all'impianto e bordo impianto necessario contenente :

- a) Pulsantiera di comando delle funzioni marcia arresto in sequenza
- b) Possibilità di gestire in modo manuale ogni funzionamento
- c) i componenti di potenza imputati a governare gli attuatori installati in campo

N. 1 Impianto tubazione ad aria compressa per collegamento avvitatori pneumatici, completo di bilanciatori.

Nr. 9 set di tools necessari per lo smontaggio elettronica:

- tranciatavi, martello speciale in metallo, nr.7 inserti lunghi per avvitatore pneumatico (a bussola da 7,8,10 e 13; a croce piccolo e grande; a taglio)

N. 1 Impianto di trattamento CRT (Cathode Ray Tube), certificato da SITEC srl, composto da:

- Tavolo completo di:
 - 2 Stazioni di taglio vetro tubi catodici (taglio degli stessi con separazione dei due tipi di vetro fronte e retro).
 - 1 Stazione per la rimozione delle parti ferrose e delle polveri di fosforo.
- box raccolta sfridi vetro e ferro prodotti durante i vari processi di lavorazione.
- Ventilatore insonorizzato completo di cabina e filtri, per il recupero delle polveri di processo.
- Aspiratore industriale con camino per la rimozione delle polveri di fosforo dallo schermo, completo di filtro di sicurezza, filtro in assoluto, tubi, spazzole
- Quadro elettrico
- Manuale operativo
- Certificato CE