

DAL 1978 TECNOLOGIE  
PER UN MONDO SOSTENIBILE



RIF: Simone Serafin  
Tel: +39 3281052844

Spett.le

Ruggeri Servive Spa  
S.S, 275 Maglie-Leuca Km2,900  
73036 Muro Luccese (Le)  
C.F. e P.IVA: 03340080757

Spresiano, 16 Dicembre 2019

Alla cortese attenzione di: Salvatore Ruggeri

Oggetto: Conferma d'ordine N. 19651 - rif. offerta N. 317/SS/19-r1

**IMPIANTO DI TRATTAMENTO METALLI FERROSI E NON FERROSI CON  
MULINO ITR HMS hi 120 CON TAMBURO MAGNETICO E IMPIANTO DI  
ASPIRAZIONE.**

Gentili Signori,

Vi ringraziamo sentitamente della preferenza che ci avete accordato e Vi comunichiamo  
che provvederemo all' evasione dell'ordine secondo gli accordi contrattuali convenuti.

Vi chiediamo gentilmente di restituirci copia della presente conferma d'ordine da Voi  
sottoscritta per nostre esigenze interne.

Al piacere di poter continuare la collaborazione con Voi, porgiamo cordiali saluti.

Michele Biscaro  
Direzione Commerciale

*Stampa diagonale:*  
TOMAS...  
RUGGERI SERVICE S.p.A.  
S.S. 275 MAGLIE-LEUCA Km2,900  
73036 MURO LUCCESE (Le)  
C.F. e P.IVA 03340080757

**O.M.A.R. Srl**

Via Marmolada, 2 Z.I. Nord  
31027 Spresiano - TV - Italy  
Tel. +39 - 0422 725890  
info@omar.it - www.omar.it  
Reg. Imp. TV n° IT03385030261  
C.F. e P.IVA IT03385030261  
Cap. soc. Euro 103.480,00 i.v.



**ITR**  
Waste Treatment Systems

www.itrimpanti.com  
info@itrimpanti.com



**ITR**  
Metal Recycling Systems

www.itrimpanti.com  
info@itrimpanti.com



**LISTA COMPONENTI IMPIANTO**

Item:	Q.tà	Descrizione
Item :	Q.tà	Descrizione
1-2	1	MULINO A MARTELLI ITR HMS hi 1200 – 315 Kw COMPLETO DI NASTRO DI CARICO, VAGLIO OSCILLANTE DI CARICO, PASSERELLE, SCALE E PIANO VIBRANTE DI ESTRAZIONE MATERIALE
3	1	TAMBURO MAGNETICO COMPLETO DI STRUTTURA E SCIVOLI IN INOX L 1000 x D 1000 mm
4	1	IMPIANTO DI ASPIRAZIONE E ABBATTIMENTO POLVERI
5	1	CABLAGGIO, MINI PC, MONTAGGIO E FORMAZIONE

L'impianto con gli elementi sopra descritti è stato configurato in base ai seguenti parametri di dimensionamento:

Tipologia del materiale da trattare\*: Alluminio profilo, carter di alluminio, metalli misti ecc

Produzione oraria\*\*: con Mulino ITR HMS hi 1200 fino a 10 ton/h

Scopo del trattamento: riduzione volumetrica, valorizzazione e separazione del materiale trattato

*\* alcuni materiali devono essere pre-triturati o pre-cesiati.*

*\*\* la produzione oraria può variare a seconda del tipo di materiale in ingresso e le impostazioni utilizzate*

**RUGGERI SERVICE S.p.A.**  
S.S. 275 MACULEUCA Km2,900  
74036 MOTTOLICCESE (Le)  
C.F. e P. IVA 03340080757

Alcuni esempi di materiale da trattare



RUGGERI SERVICE S.p.A.  
S.S. 275 MAGLIANOCA Km2.900  
74036 RURO (Lecce)  
C.F. e P. IVA 0340099757



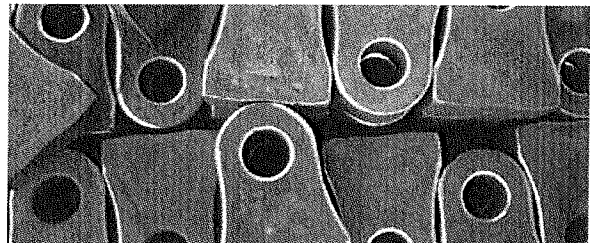
## DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

### Item 1-2

#### **MULINO A MARTELLI mod. ITR HMS 120 HI – 315 kW, completo di nastro di carico, piano oscillante, passerelle, scale e piano vibrante di estrazione materiale**

Il mulino a martelli ITR HMS 120 è il modello più versatile della categoria dei mulini a martelli fissi: le dimensioni della camera di macinazione combinate con un motore elettrico dai 315 kW fino ai 450 kW (nella versione 120 – High Impact), consentono una sgrossatura perfetta del materiale, che può passare alle successive fasi di raffinazione e selezione.

La **movimentazione idraulica** dei componenti principali, il **sollevamento del rotore** con il cofano superiore e il rapido sistema di **sostituzione delle griglie**, permettono un netto **incremento della capacità produttiva** ed una **riduzione dei costi di gestione**.



Il modello **ITR HMS 120 HI – High Impact** è più adeguato per i materiali più duri e pesanti grazie alla sua struttura rinforzata; inoltre con il sistema di rotore reversibile si facilita il processo di manutenzione.

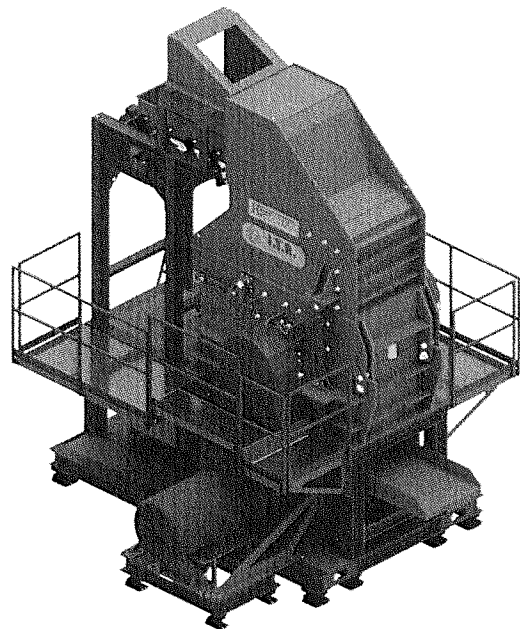
L'utilizzo di una **tecnologia avanzata di facile controllo** unita ad un'ampia **possibilità di configurazione**, pongono i mulini a martelli ITR HMS ai vertici del settore, offrendo una gamma completa in grado di soddisfare le più diverse esigenze di produzione.

#### Dotazioni:

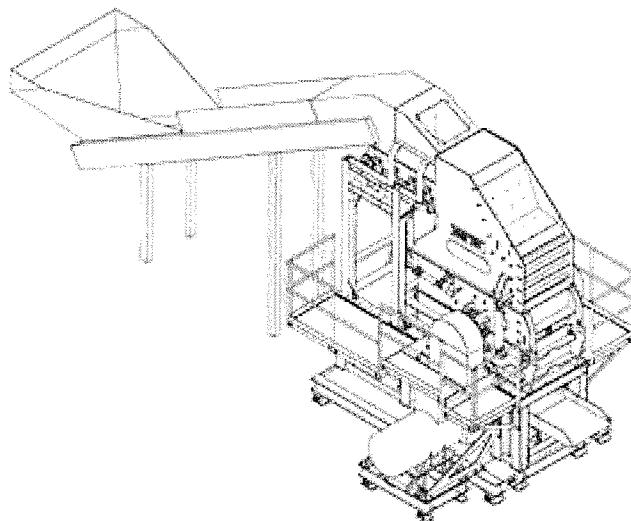
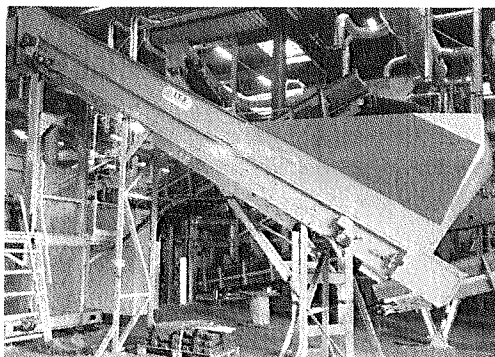
##### **1. Nastro trasportatore di carico 1000 x 7500 mm**

Nastro trasportatore con tappeto gommato listellato a spina di pesce a 3 tele composto da

- Carpenterie in lamiera sagomate pressopiegate
- Tamburi in testa in acciaio torniti a schiena d'asino con alberi passanti, su supporti autolineanti
- nr. 2 funi emergenza a strappo
- Traino con motoriduttore da 2,2 kW e tamburo rivestito in gomma
- Superiormente il tappeto scorre su piano in lamiera.
- Carpenteria sovrasponda
- Carpenteria portabavetta.
- Carpenteria di sostegno nastro realizzata in tubo rettangolare
- Tramoggia in ferro
- Barre laterali antisfondamento
- Verniciatura RAL



**RUGGERI SERVICE S.p.A.**  
S.S. 275 MAGLIE-LEUCA Km2,900  
73013 LECCE (Le)  
Tel. 08340380757  
Fax 08340380757



## 2. Dosatore di carico rinforzato in acciaio antiusura

Il dosatore permette di regolare il materiale all'interno della camera di frantumazione con più precisione e di proteggere il nastro da eventuali corpi ferrosi e non ferrosi che potrebbero rimbalzare e fuoriuscire dalla bocca del mulino.

Questo sistema è migliore rispetto ad un carico diretto a nastro in quanto, anche se avessimo un nastro a tapparelle, i "lapilli" che rimbalzano in fase di lavorazione potrebbero colpire con forza le tapparelle e creare delle rotture e piegature

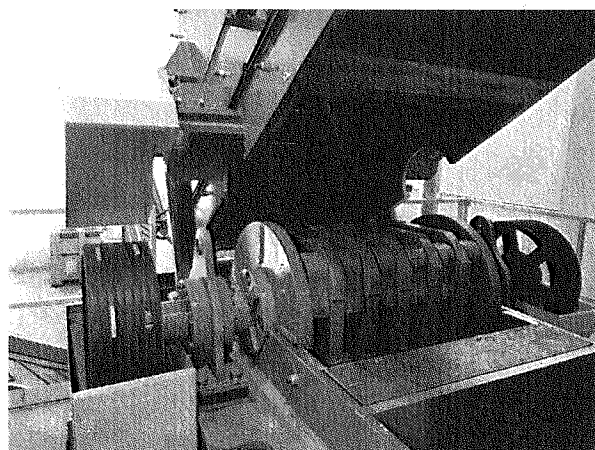
Struttura rinforzata in acciaio antiusura

lunghezza canale **1500 mm** larghezza **1150 mm**

Piano oscillante da eccentrico con motore da 5,5 Kw

## 3. Mulino a martelli

- Camera di frantumazione composta da:
  - n. 1 cofano completo di corazze intercambiabili in acciaio antiusura
  - n. 1 rotore
  - n. 1 corpo base con griglie intercambiabili
- Basamento completo di:
  - n. 1 piano oscillante di estrazione materiale
  - n. 1 serie di antivibranti
  - n. 1 serie di scale e passerelle con parapetti
  - n. 1 sportello di emergenza
  - n. 1 serie di carter di protezione per i componenti in movimento



### Dati tecnici:

Dimensioni d'ingombro totali:

7.500x4.320x5.375 mm

Dimensioni rotore:

lungh: 1180 mm – diam: 1000 mm c.a

Ingresso camera di frantumazione:

1.180 x 1000 mm c.a



# ITR

Metal Recycling Systems

Composizione camera di frantumazione:

**n. 24 martelli da 45 kg c.a**

Griglia di selezione:

10 pz. intercambiabili

Motore elettrico:

315 kW con avviamento Soft Starter

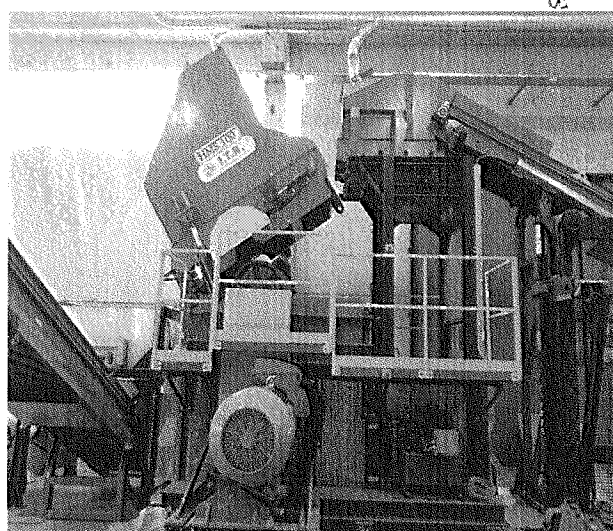
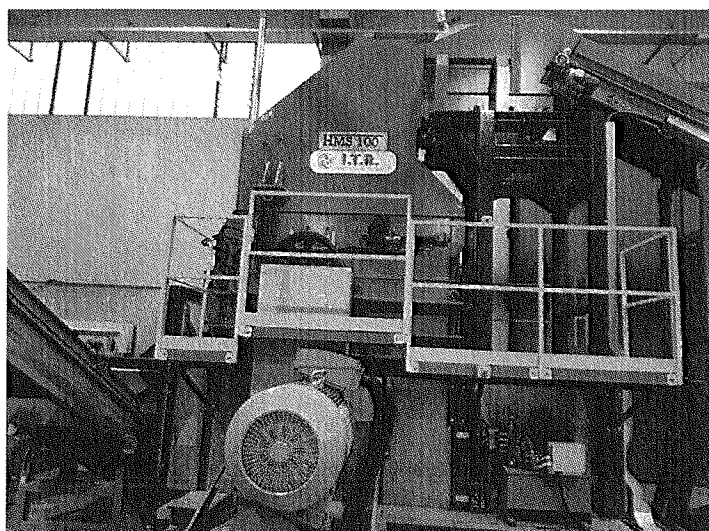
Trasmissione:

cinghia trapezoidale

Produzione\*:

10 ton/h

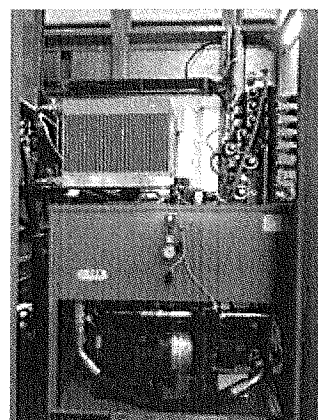
RUGGERI SERVICE SpA  
S.S. 275 MARCHE-LEUCA Km2,900  
73036 MURIO LECCESE (Le)  
C.F. e N.V.A 03340080757



#### 4. Centrale oleodinamica

- controllo delle movimentazioni del mulino (apertura/chiusura cofano, sollevamento del rotore con il cofano, spinatura, apertura/chiusura sportello di emergenza)
- n. 1 pulsantiera di azionamento
- n. 1 serie di supporti antivibranti
- n. 1 serie di tubazioni in acciaio e in gomma flessibile
- n. 1 serie di valvole di sicurezza over-center sui cilindri di apertura del cofano

Dati tecnici:



Alimentazione:

corrente alternata trifase 380/400 50 Hz

Potenza:

5 kW

Pressione circuito:

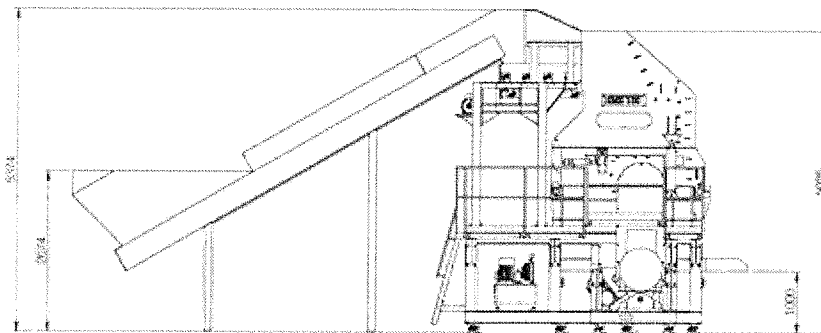
max 120 bar

Serbatoio:

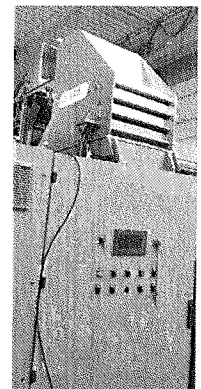
100 litri, con filtro olio di ritorno



**FUGGER SERVICE S.p.A.**  
S.S. 275 VIA DELL'EUCA Km2,900  
72036 MONTI LECCESE (Le)  
C.F. e P.IVA 0334080757



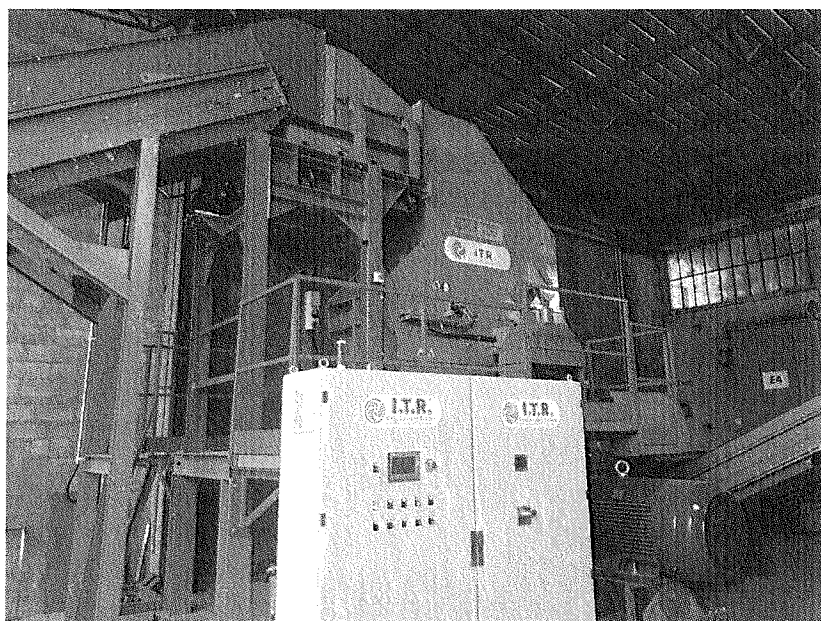
- PLC per gestione automatismi, integrazioni, emergenze ecc.
- Strumenti di comando, controllo, potenza, azionamento
- Controllo linea Ethernet
- Gestione da remoto
- Touch screen di visualizzazione comandi
- Software di controllo con possibilità di cambio programma
- Strumento di misurazione della corrente in tempo reale con possibilità di analisi dei dati salvati







**ITR**  
Metal Recycling Systems



RUGGERI SERVICE S.p.A.  
S.S. 275 MAGLIESSA Km2,900  
73036 MURRO LECCESE (Le)  
C/F 6 R IVA 03940380757

*\*La produzione oraria può variare a seconda del tipo di materiale lavorato e della dimensione delle griglie utilizzate*

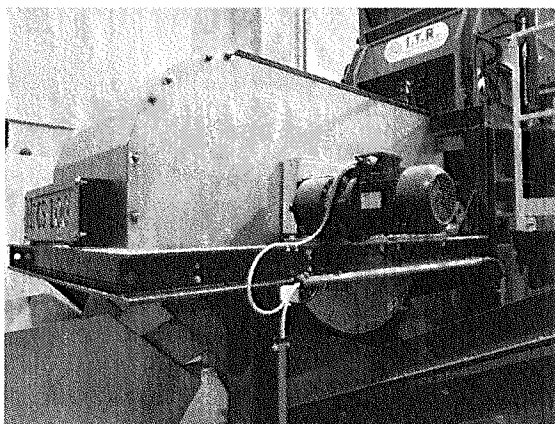
### Item 3

#### TAMBURO MAGNETICO COMPLETO DI STRUTTURA DI SUPPORTO

Separatore magnetico a tamburo rotante con sistema a magneti permanenti, per la separazione del materiale ferroso. Permette il recupero automatico senza fermi di produzione. Completo di struttura di supporto.

Dimensioni:

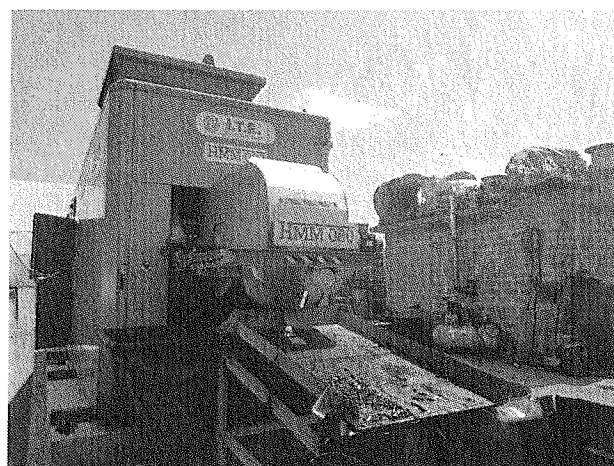
1.000 d. x 1000 l mm







**ITR**  
Metal Recycling Systems



~~RUGGERISERVICE S.p.A.  
S.S. 275 MAGLIE - LECCE Km 2.000  
73036 NUOVO LECCOSE (Le)  
C/E. R. NA 0334/0080757~~

~~TOMAS S.p.A.  
S.S. 275 MAGLIE - LECCE Km 2.000  
73036 NUOVO LECCOSE (Le)  
Part. I.R. 0013420757~~



## Item 4

### IMPIANTO DI ASPIRAZIONE E ABBATTIMENTO POLVERI

1	SPECIFICHE GENERALI
---	---------------------

- Destinazione finale impianto	vedi intestazione
- Temperature ambiente esterno	-15 / + 35 °C
- Altezza su livello del mare	trascurabile
- Voltaggio e Frequenza	400 Vac – 50 Hz
- Voltaggio ausiliari	110 Vac
- Riduttori	Motovario/Bonfiglioli
- Motori elettrici	Elvem / Electro Adda IE3
- Inverter / soft start	Vacon / Omron
- Armadi elettrici	Zanardo
- Interruttori principali	General Electric
- Componenti pneumatici	Univer
- Limiti di emissione polveri garantite	< 10 mg/Nm <sup>3</sup>
- Limiti di rumorosità garantiti con installati sistemi insonorizzanti presenti in conferma d'ordine	< 75 dB(A) Leq
- Ciclo di verniciatura per materiale non zincato e non in acciaio inox	60 µ primer+ 60 µ smalto sintetico
- Colore utilizzato per componenti non zincati e non in acciaio inox	RAL 7005 tubazioni, filtro e ventilatore;

TOUGHER SERVICE S.p.A.  
S.S. 276 MAGLIE LIGURIE 2900  
79036 ALTO LECCESE (CA)  
C.F. e P. IVA 03340980757

TOUGHER SERVICE S.p.A.  
S.S. 276 MAGLIE LIGURIE 2900  
79036 ALTO LECCESE (CA)  
P. IVA 03340980757



RAL 2004 per carter di protezione.

## Materiale da trattare

### Caratteristiche ipotizzate

- Tipo di materiale:	polveri alluminio
- Temperatura dell'inquinante:	20 °C
- Concentrazione del materiale:	< 500 mg/Nm <sup>3</sup>
- Caratteristiche dell'inquinante:	
• Granulometria media	40 µm
• LEL	100 gr/m <sup>3</sup>
• Kst	180 bar * m/s
• Pmax	9 bar
• MIE	10 mJ
- Classificazione zona posizionamento filtro:	NEUTRA

### Criterio di accettazione dei dati caratteristici

• Portata	± 5 %
• Prevalenza	± 5 %
• Rumorosità	± 3 dB(A)*
• Potenza assorbita	± 8 %

\* misurato ad 1,5 mt dalla fonte e dal suolo ± 3 dB(A)

2

## IPOTESI DI PROGETTO

- Portata d'aria totale:	20.000 Em <sup>3</sup> /h
- Diametro del collettore principale:	600 mm

**ITR**

Metal Recycling Systems

- Velocità dell'aria nelle tubazioni:

20 m/s

### Filtro di abbattimento

- Portata d'aria che dovrà trattare il filtro:

20.000 Em<sup>3</sup>/h

- Tipo di filtro previsto:

a secco, a maniche; pulizia

in controcorrente mediante impulsi di aria compressa.

- Nostro modello di filtro previsto:

PJB 0401

- Superficie filtrante sviluppata:

204 m<sup>2</sup>

- Rapporto di filtrazione previsto:

1,6 m/min

- Tipo di maniche montate:

- Feltro agugliato poliestere su armatura poliestere bassa soglia di filtrazione, permeabilità media, alta resistenza a trazione.
- *Trattamento antistatico con fibre inox*
- Peso: 500 gr/m<sup>2</sup>;
- T° max esercizio 130°C con punte a 150°C

- Numero di maniche installate:

176

- Dimensioni delle maniche montate:

Ø 123 x h 3.000 mm

- Temperatura di esercizio:

20 °C

- Consumo medio di aria compressa di pulizia (da fornire, a Vs cura, alla pressione regolabile di 4 ÷ 7 Atm, esente da condense di acqua e/o olio):

20 N m<sup>3</sup>/h

- Perdita di carico massima al filtro:

800 Pa

### Ventilatore centrifugo

- Perdita di carico totale della linea:

3.600 Pa

- Tipo di ventilatore installato:

EUMc 711

- Potenza installata al ventilatore:

30 kW

RUGGERI SERVICE S.p.A.  
S.S. 275 MAGLIE-LEUCA Km2,900  
73030 ARRO LECCESE (Le)  
0832 411111  
0832 411112

0832 411111  
0832 411112  
0832 411113  
0832 411114  
0832 411115  
0832 411116  
0832 411117  
0832 411118  
0832 411119  
0832 411120



<b>3</b>	<b>DESCRIZIONE DELLA FORNITURA</b>
----------	------------------------------------

13.01 n° 1 CAPPa semplice, da installare sopra Xray.

Realizzazione in lamiera zincata pressopiegata ed elettrosaldata. Dimensioni in pianta pari a 1.900 x 1.500 mm.

13.02 n° 7 DISCESE semplici in lamiera zincata spiralata con giunzioni ad anelli e parte terminale, ove richiesto dal tipo di allacciamento, in tubo spiralato flessibile siliconico. Diametri vari complete di curve, coni di adattamento.

13.03 n° 7 SERRANDE generali di intercettazione con comando manuale realizzate in lamiera zincata.

13.04 n° 1 COLLETTORE principale in lamiera zincata spiralata con giunzioni ad anelli diametro a scalare da 600 mm, completo di curve, biforcazioni e coni di adattamento. I sostegni sono realizzati con anelli in piatto zincato da fissare alle strutture del capannone mediante tiranti in corda di acciaio zincato e/o mensole in profilati di acciaio. Lunghezza pari a 45 m circa.

**N.B. Sarà Vs. cura prevedere un idoneo sistema di rilevazione e neutralizzazione delle eventuali scintille.**

13.05 n° 1 VALVOLA di compartimentazione per isolamento esplosione modello "di non ritorno" (certificazione atex EN15089/2009; marcatura CE 2049 DNV-MUNO 09 Atex 4519 Ex IIGD) per chiusura del condotto in caso di sovrappressione. Realizzata in lamiera di acciaio al carbonio verniciata. Diametro 600 mm. Dati tecnici:

Classe di applicazione: 3 (Kst max 300bar m/sec);

RUGGERI SERVICE s.p.a.  
S.S. 875 MAGLIE/BUCA Km2,900  
78036 AUSTIN (Le)  
C.F. 0240080757

0240080757  
P.O. 0240080757  
P.O. 0240080757



Pred 0,5 bar;

Zona di applicazione 20-21-22 (interna): 21-22  
(esterna);

13.06 n° 1

FILTRO a maniche autopulente con pulizia delle maniche mediante impulsi di aria compressa, nostro modello PJB 0401, avente dimensioni 3.300 x 2.400 x H:7.000mm. Essenzialmente costituito da:

-corpo del filtro costituito da robusti pannelli in lamiera zincata, adeguatamente rinforzati da profilati di acciaio, assemblati tra loro;

-nr. 1 camera di calma;

-tubazione di annegamento;

-scala marinara di accesso al tetto completa di protezioni;

-ringhiere parapetto su tutto il perimetro;

-polmone aria compressa, completo di carpenteria di sostegno;

-elettrovalvole da 1", a rapida apertura, per il controllo invio aria compressa di pulizia, complete di raccordi elastici;

-tubi distributori di aria compressa;

-n° 176 maniche in feltro agugliato poliestere da 500g/m<sup>2</sup> con trattamento antistatico, Ø 123 x 3.000mm, doppia cucitura e fondello, complete di accessori;

-cestelli portamaniche in robusta rete di acciaio zincato;

-tubi Venturi in ABS;

-tramoggia di raccolta polveri, completa di gambe di appoggio, passo d'uomo;

-sportelli di accesso ed ispezione, aperto sulla tramoggia del filtro;

-quadro elettronico di comando frequenza e durata impulsi aria compressa di pulizia, da inserire all'interno del quadro principale di comando.

~~RUGGERI SERVICE S.p.A.  
S.S. 275 MAGLIE LIEUO Km2,900  
79086 NUOVE LECCOSE (Le)  
C.F. e P.I. 04834000757~~

~~Scatola di controllo  
PJB 0401 (Le)  
PJB 0401 (Le)~~





13.07 n° 4 DIAFRAMMI DI PROTEZIONE PASSIVA CERTIFICATI  
ATEX, aventi le seguenti caratteristiche :

Materiale di costruzione: ASTM A 240-316L

Dimensioni esterne: 970 x 510mm

Area di scoppio: 4.000 cm<sup>2</sup> cad.

Pressione di scoppio: 0,1 bar(+/- 14%) a 25°C

Resistenza al vuoto: 50 mbar

n° 1 PROLUNGAMENTO delle lamiere del filtro per  
inserimento delle portine atex sopra descritte.

13.08 n° 1 SERIE DI ALLACCIAMENTI ELETTRICI DELLE  
ELETTROVALVOLE DEL FILTRO, fino alla spina multi  
filare posta sulla testa del filtro stesso. Compreso

guaine, materiale vario e manodopera per esecuzione  
lavori.

13.09 n° 1 PRESSOSTATO DPF15 con contatto per allarme.  
Manometro differenziale gestito da microprocessore  
con display a 3 cifre ad alta luminosità.

13.10 n° 1 SISTEMA SCARICO FILTRO A COCLEA, realizzata in  
acciaio al carbonio, completa di motoriduttore da  
2,2kW.

13.11 n° 1 VALVOLA stellare realizzata in lamiera e profilati di  
acciaio verniciati; girante a sei pale con riporto esterno in  
robusta gomma telata. Completa di motoriduttore idoneo.  
*Costruita secondo normativa atex II 3D C T4*

- diametro della valvola : 300 mm;

- potenza motoriduttore: 1,5 kW

**RUGGERI SERVICE S.p.A.**  
S.S. 275 MARCHE-LEUCA Km2,900  
72038 TUNO LIGURESE (Le)  
C.F. 034080757

*[Faint, illegible stamp or signature]*



13.12 n° 1 TUBAZIONE di raccordo tra il filtro ed il ventilatore realizzata in lamiera zincata spiralata sp. 0,8mm, completa di giunzioni ad anelli, curve, coni di adattamento. Diametro 700 mm.

13.13 n° 1 VENTILATORE centrifugo a semplice aspirazione.

Costruzione in lamiera di acciaio al carbonio verniciato. Girante a pale rovesce, equilibrata staticamente e dinamicamente. Rinvio a cinghie e pulegge, con carter di protezione. Montaggio su telaio in profilati di acciaio. Motore elettrico asincrono trifase, tipo chiuso autoventilato, 400 Volt 50 Hz, forma B3, 4 poli, 30kW. Protezione IP 55.

Portata d'aria: 20.000 Em<sup>3</sup>/h

Pressione totale: 3.600 Pa

Potenza installata: 30 kW

Giri: 2.165 giri/min

Potenza assorbita: 24 kW

Rumorosità: 80 dB(A)

Modello: EUMc711

13.14 n° 1 CABINA di insonorizzazione per il ventilatore EUMc711, costituita da:

Pannello metallico coibentato autoportante sp. 50 mm, RAL9002, costituito da una lamiera micronerva e da una liscia forata con interposta lana di roccia ad alta densità a fibre orientate.

Porta di accesso al ventilatore praticata dalla parte del rinvio, con tamponatura costituita dai pannelli sopra descritti e guarnizioni al neoprene espanso.

Alimentazione aria di raffreddamento del motore, con condotto adeguatamente coibentato;

Il tetto della cabina NON è calpestabile.

RUGGERI SERVICE S.p.A.  
S.S. 275 MAGGIOLE-LEUCA Km2,900  
73026 LIDRO LUCCESE (Le)  
C.F. e P.IVA 03340030757



13.15 n° 1 CAMINO di espulsione aria aspirata in atmosfera, diametro 700 mm, direttamente staffato sulla mandata del ventilatore. Realizzazione in lamiera zincata spiralata sp. 0,8mm, con giunzioni ad anelli composto da tubi diritti, raccordi e bocca di uscita *con terminale conico parapiovvia*, completo di idonee prese/a campioni *accessibile dal tetto del filtro*.

13.16 n° 1 SISTEMA DI RILEVAZIONE POLVERI a principio triboelettrico, da applicare al camino di scarico filtri a maniche con lavaggio pneumatico. È uno strumento compatto con sonda in grado di misurare particelle di polvere  $\geq 0,5 \mu\text{m}$  con concentrazioni di  $0,1 \text{ mg/m}^3$ .

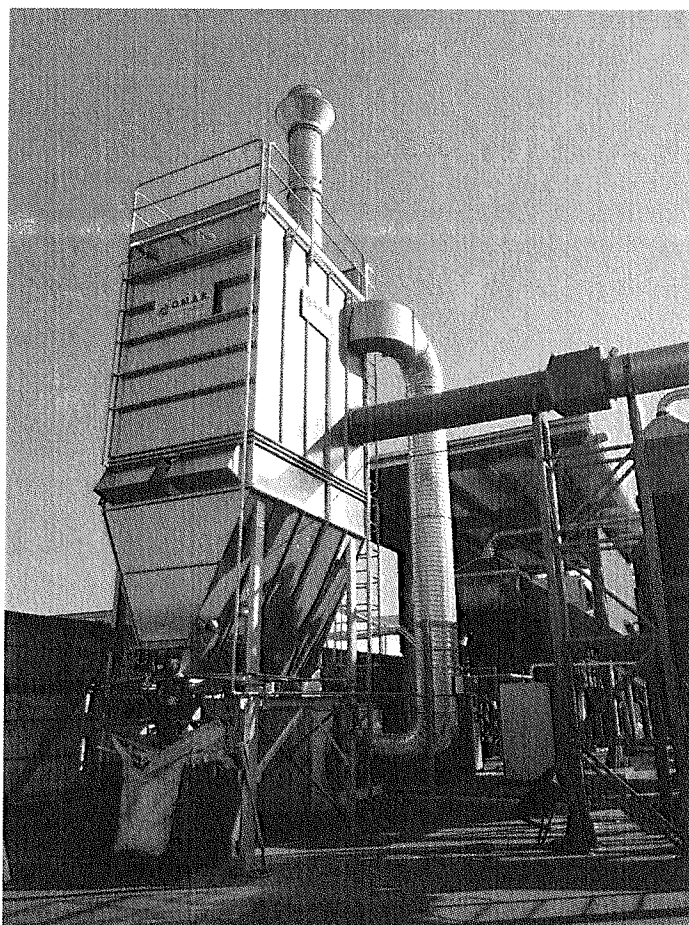
13.17 n° 1 QUADRO ELETTRICO di avviamento impianto, da posizionare in zona neutra, esente da polveri ed agenti

atmosferici. Entrata cavi dall'alto ed uscita dal basso (da confermare in fase di sviluppo commessa). Il quadro, che viene fornito già collaudato, comanderà:

- Avviamento motore aspiratore da 30kW in stella/triangolo;
- Alimentazione e gestione del sequenziatore per pulizia maniche filtro;
- Avviamento diretto coclea e valvola di scarico dal filtro;
- Alimentazione controlli di livello;
- Alimentazione sonda rilevazione polveri;

Sarà completo di schemi elettrici e dichiarazione di conformità.

**RUGGERI SERVICE S.p.A.**  
S.S. 275 MAGLIALEUCA Km2,900  
73028 NURCO LECCESE (LE)  
C.F. 03611680277



RUGGERI SERVICE S.p.A.  
S.S. 275 MAGLIE-LEUCA Km2,900  
72038 LUPO LECCESE (Le)  
C.F. 03114403345032757

S.S. 275 MAGLIE-LEUCA Km2,900  
72038 LUPO LECCESE (Le)  
C.F. 03114403345032757

## Item 5

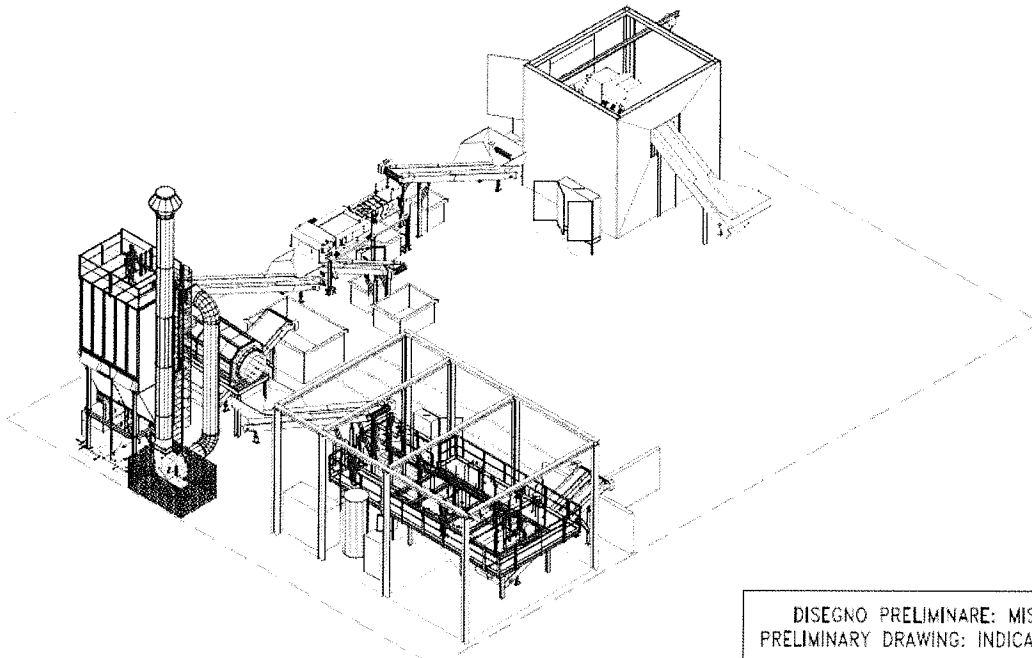
### CABLAGGIO, MINI PC, MONTAGGIO E FORMAZIONE

**NB: I Mulini della serie ITR HMS 120 sono conformi alla circolare INDUSTRIA 4.0 (Rimangono escluse le parti di sviluppo per dialogare con le piattaforme di gestione tecnologica aziendale)**



**ITR**  
Metal Recycling Systems

Es: Impianto trattamento alluminio



DISEGNO PRELIMINARE: MISURE INDICATIVE  
PRELIMINARY DRAWING: INDICATIVE MEASUREMENT

**RUGGERI SERVICE S.p.A.**  
S.S. 278 MACCH. ELECCA Km2,900  
73039 MURGELECCHE (LE)  
C.F. e P.I.A. 09340090757