



**NEW!**

## ***MULTIMETAL***

***Gruppo di trattamento trucioli***

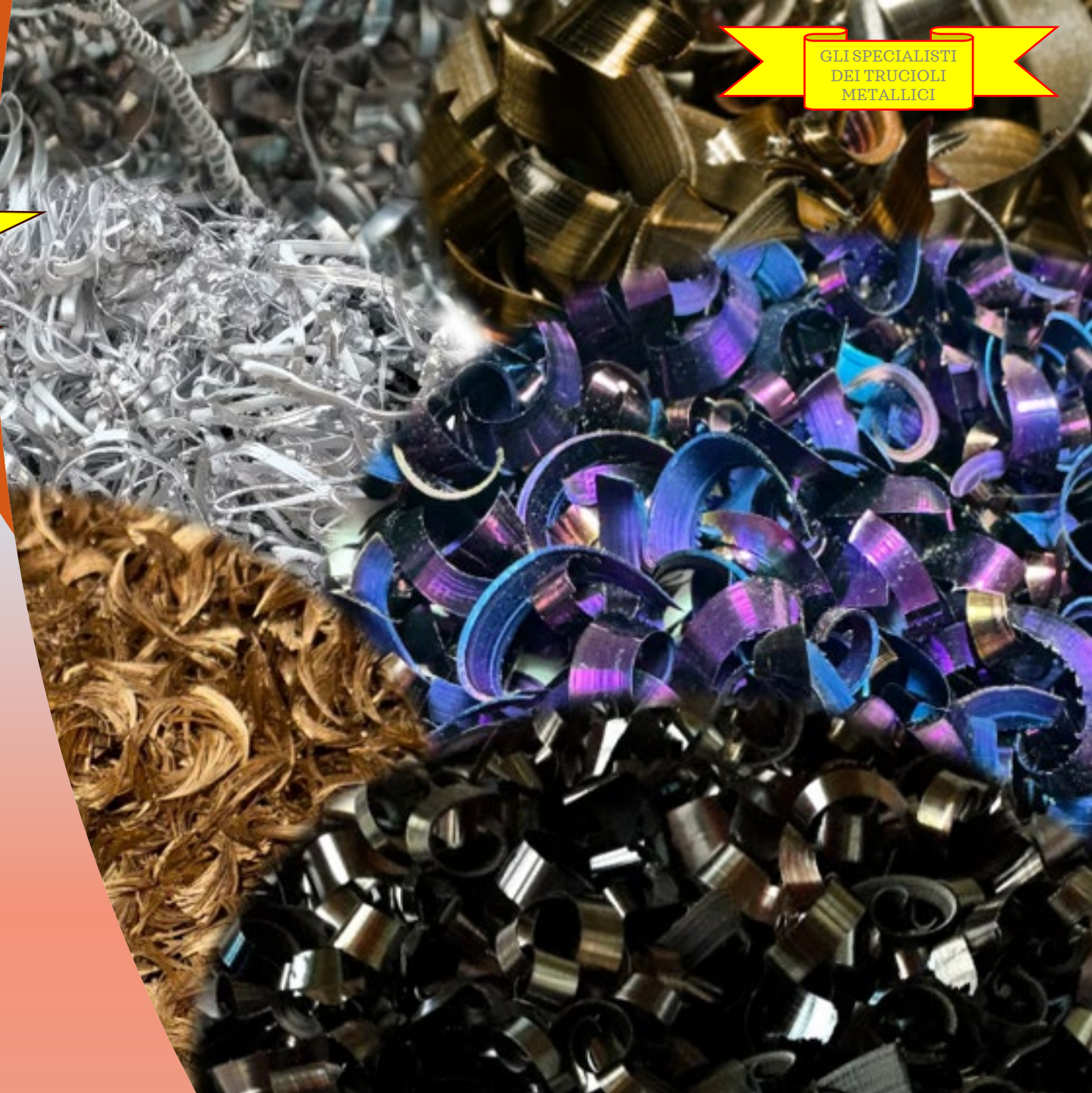
UN SISTEMA DI NOSTRA ESCLUSIVA

COMPATTO E AUTOPULENTE

IDEALE PER RECUPERARE L'OLIO  
DA TRUCIOLI DI METALLI DIVERSI  
MANTENDOLI SEPARATI

ANCHE IN PRESENZA DI PEZZI

GLI SPECIALISTI  
DEI TRUCIOLI  
METALLICI



## DESCRIZIONE TECNICA E FUNZIONAMENTO

Il kit è molto semplice, affidabile, pulito e sicuro; la **tramoggia di carico** ha una capacità tale che può accumulare un certo quantitativo di materiale per trattarlo in autonomia, senza presidio dell'operatore. È dotato di un **sistema di pulizia anticontaminazione** interna attivabile ad ogni cambio di materiale per la rimozione automatica dei residui contaminanti.

Per renderlo universale e adattabile alla più vasta gamma di materiali, questo kit è dotato di **tritatore** che può essere fornito con o senza espulsore automatico per la separazione dei pezzi dai trucioli. I trucioli sono quindi scaricati nella **centrifuga** e, grazie al differenziale tra la forza generata sui trucioli e a quella esercitata sull'olio, quest'ultimo viene separato dai trucioli attraversando un'ampia griglia forata per poi essere scaricato, mediante apposito tubo, nella **vasca di raccolta**. I trucioli disoleati vengono invece spinti dal movimento rotatorio a risalire il paniere fino a superarne i bordi e per poi staccarsi e rimbalzare sulla parete opposta antiusura e quindi cadere, attraverso l'apposito scivolo, nel carrello di raccolta.

Nel kit è inclusa la **vasca di raccolta olio** con pompa di lavaggio centrifuga e pompa di rilancio e può avere come optional la **draga** che raschia le morchie dal fondo per scaricarle nell'apposito box e uno tra gli svariati sistemi di filtrazione per l'olio come il **depuratore magnetico**, il **depuratore a tessuto** o i più evoluti sistemi di **superfiltrazione fino a 3 μ**.

La **pedana forcabile** consente una facile movimentazione del sistema mediante muletto ed evita la dispersione di olio sul pavimento, nel rispetto dei criteri di ecologia e salubrità dell'ambiente. Sotto allo scarico della centrifuga si colloca il carrello per la raccolta dei trucioli separati dall'olio.

Per evitare difficili e pericolose manovre col muletto, è inoltre possibile corredare il kit di **ribaltatore con carter di sicurezza** per eseguire lo scarico dei carrelli in modo automatico, lasciando libero l'operatore subito dopo aver avviato il sistema.

Questo kit è dotato di **specchio di controllo** sopra alla tramoggia di carico per permettere il monitoraggio del livello di riempimento dal basso. In alternativa, è possibile installare una **videocamera** collegata al pannello di comando, che consente il monitoraggio sia sul monitor del quadro che a distanza.

Il **quadro elettrico** è costituito da cassa in acciaio verniciato collocato in una posizione comoda. Sul fronte quadro è presente un pannello di interfaccia operatore con comandi, segnalazioni di funzionamento, allarmi e sicurezze. Il quadro include anche un sistema di **diagnostica digitale** per il rilevamento di cicli di lavoro, flusso di olio mediante contaltri, start-stop, stati di allarme, consumi e altri dati utili di sistema che contribuiscono a creare uno strumento multifunzione con dialogo in rete per la raccolta ed archiviazione dei dati ai fini del Piano Transizione. Un altro aspetto innovativo molto apprezzato dagli addetti ai lavori è quello che dopo un certo numero di ore di funzionamento sul display del quadro appaiono gli **avvisi di manutenzione ordinaria e straordinaria** per ricordare gli interventi necessari.

Tutti gli elementi del sistema sono agevolmente ispezionabili per verifiche e manutenzione. Ogni componente è provvisto di idonee **protezioni antinfortunistiche** conformi alle normative vigenti, affinché nessun organo in movimento o pericoloso venga a contatto con l'operatore.

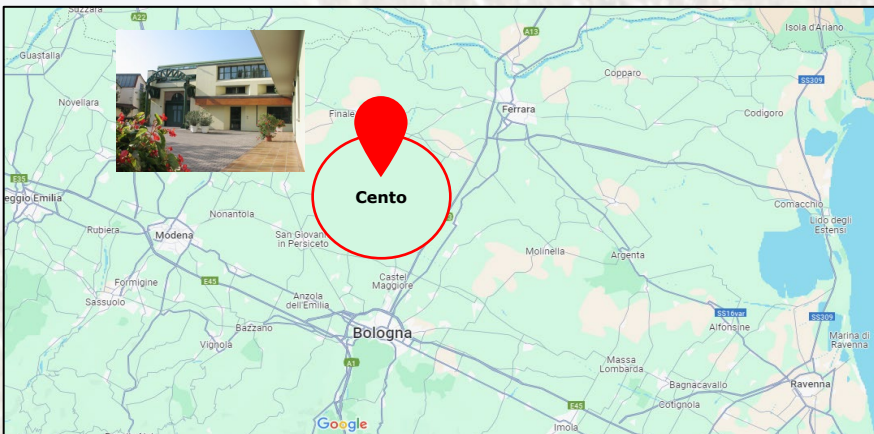
Su richiesta è anche possibile attivare contratti di **teleassistenza** che, in caso di necessità o emergenza, prevedono un servizio di affiancamento telefonico da parte del nostro personale specializzato ai manutentori per identificare il problema ed eventualmente intervenire sul quadro elettrico da remoto per ripristinare l'operatività del sistema.



## MULTIMETAL - VANTAGGI

- ❖ COMPATTO, SEMPLICE, AUTOMATICO E ... PIONIERISTICO!
- ❖ PER ASCIUGARE TRUCIOLI DI DIVERSI METALLI CON LA MINIMA CONTAMINAZIONE
- ❖ ADATTO A TRUCIOLI CORTI, MEDI, LUNGI E AGGROVIGLIATI
- ❖ ELEVATA EFFICIENZA DI ASCIUGATURA FINO AL 99,8%
- ❖ POSSIBILITÀ DI SEPARARE I PEZZI IN MODO AUTOMATICO
- ❖ CON AMPIA TRAMOGGIA PER ACCUMULARE FINO A 1000 LITRI DI TRUCIOLO
- ❖ INCLUSO SISTEMA AUTOMATICO DI PULIZIA ANTICONTAMINAZIONE
- ❖ INCLUSA VASCA DI RACCOLTA OLIO
- ❖ INCLUSA PEDANA FORCABILE PER TRASPORTARE IL SISTEMA DOVE SI VUOLE
- ❖ QUADRO ELETTRICO 5.0 CHE PUÒ ESSERE INTERFACCIATO CON LA MACCHINA
- ❖ AVVISI DI MANUTENZIONE SU DISPLAY
- ❖ DIAGNOSTICA DIGITALE ALL'AVANGUARDIA
- ❖ SERVIZIO DI TELEASSISTENZA
- ❖ AMPIA GAMMA DI ACCESSORI DISPONIBILI

SERIE	MODELLO
<b>MULTIMETAL</b>	<b>MM</b>
PORTATA MAX*	350 dm <sup>3</sup> /h
TRAMOGGIA DI CARICO	✓
CAPACITÀ TRAMOGGIA	1.000 litri
COLLETTORE A VITE PER SOLLEVAMENTO TRUCIOLI	✓
TRITURATORE MONOALBERO	TR-M3(E)
CENTRIFUGA	CF-CR3
PULIZIA ANTICONTAMINAZIONE	✓
VASCA CON POMPA DI LAVAGGIO + POMPA DI RIL. E LIVELLI	✓
PEDANA FORCABILE	✓
SPECCHIO DI CONTROLLO	✓
QUADRO ELETTRICO 5.0 E CABLAGGIO	✓
ESPULSORE AUTOMATICO PEZZI (PER TRITURATORE)	optional
RIBALTATORE CON CARTER DI SICUREZZA	optional
DRAGA PER FONDO VASCA	optional
DEPURATORE MAGNETICO	optional
DEPURATORE A TESSUTO	optional
SUPERFILTRAZIONE FINO A 3 μ	optional
VIDEOCAMERA DI CONTROLLO	optional
TELEASSISTENZA	optional
*Dato indicativo che può variare a seconda della morfologia di truciolo, del tipo di materiale e della frequenza dei pezzi (se presenti)	



**EMAIL**

Direzione e Coordinamento T.G. GROUP SRL

**SOLUZIONI PER LA MOVIMENTAZIONE DAL 1960**

**44042 CENTO (FE) ITALY - VIA BOLOGNA, 21**

**TEL. +39 051 6836610 / +39 051 6836700**

[www.govoni-handling.com](http://www.govoni-handling.com)

**VENDITE**

[sales@govoni-handling.com](mailto:sales@govoni-handling.com)

**AMMINISTRAZIONE**

[info@govoni-handling.com](mailto:info@govoni-handling.com)

**ACQUISTI**

[purchase@govoni-handling.com](mailto:purchase@govoni-handling.com)

**SERVICE**

[service@govoni-handling.com](mailto:service@govoni-handling.com)

**RISORSE UMANE**

[hr@govoni-handling.com](mailto:hr@govoni-handling.com)

## Prodotti

- Impianti centralizzati a vite per trasporto trucioli metallici
- Impianti centralizzati in aspirazione per trasporto trucioli metallici
- **Gruppi di trattamento trucioli e recupero olio**
  - Cut&Dry
  - Kid
  - Zed
  - Slim
  - Slim-SR
  - Genius
  - Genius-SR
  - Genius-SL
  - **Multimetal**
- Trasportatori a piastre Apron
- Trasportatori a piastre incernierate
- Evacuatori per macchine utensili
- Filtrazione lubrorefrigeranti
- Trituratori
- Centrifughe
- Ribaltatori
- Silos di stoccaggio trucioli



**GLI SPECIALISTI  
DEI TRUCIOLI  
METALLICI**