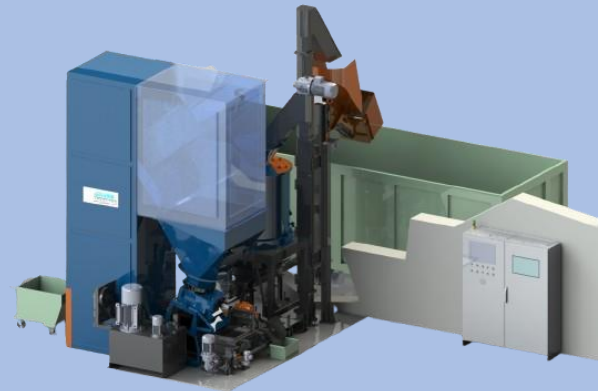
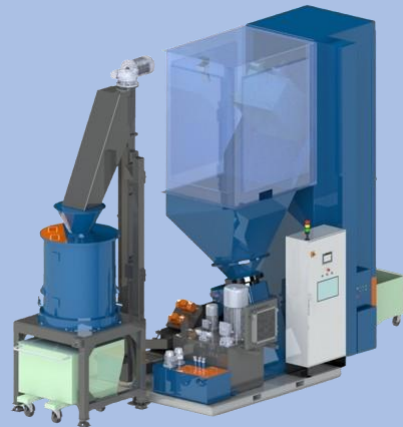
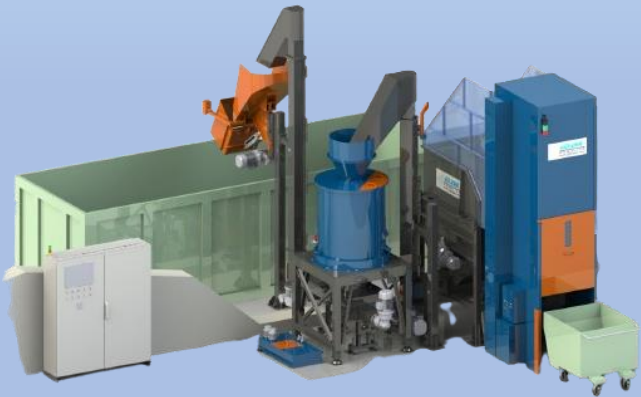


GRUPPI DI TRATTAMENTO TRUCIOLO E RECUPERO OLIO



Tante soluzioni per un unico scopo: asciugare i trucioli dandogli più valore e riutilizzare l'olio esausto



Il Decreto Legislativo 5 febbraio 1997 n. 22 "Decreto Ronchi Ter" stabilisce che il truciolo viene considerato materia prima secondaria solo se in presenza di una parte umida residua pari o inferiore al 2% del proprio peso.

Se il rottamatore ritira del truciolo intriso di olio o emulsione, lo valuta molto meno rispetto alla media di mercato perché considera la perdita di peso che il truciolo subirà successivamente con la disoleazione e i costi che dovrà sostenere per tale operazione, oltre al rischio di gestire materiali nocivi e inquinanti come olio o emulsione.

Un truciolo ben asciutto viene dunque più apprezzato e valutato da chi si occupa del ritiro del truciolo. Inoltre il conseguente **recupero del lubrorefrigerante** costituisce un doppio risparmio grazie alla possibilità di riutilizzarlo e di ridurre la tassa per lo smaltimento dei lubrorefrigeranti esausti.

La gestione del truciolo nelle officine è solo un problema in più da affrontare e spesso la soluzione non è semplice. Il nostro obiettivo è quello di **trasformare il truciolo** da costoso e rischioso problema quotidiano in **preziosa materia prima economicamente vantaggiosa**, nel pieno rispetto dell'ambiente.

Sempre maggiore importanza stanno acquisendo gli **impianti di centrifugazione del truciolo**, a causa del recepimento delle nuove direttive CEE a proposito di aspetti ecologici negli ambienti di lavoro e di smaltimento rifiuti pericolosi, che hanno inasprito le sanzioni in materia.





GRUPPI DI TRATTAMENTO TRUCIOLI - VANTAGGI

RECUPERO OLIO:

il grado di asciugatura del truciolo mediante centrifugazione oscilla tra 96% e 99.8%.

RISPARMI SULLO SMALTIMENTO INQUINANTI:

recuperare olio vuol dire smaltirne meno risparmiando fino al 70% sui costi di smaltimento

MAGGIOR GUADAGNO SUGLI SCARTI:

i trucioli asciutti possono essere venduti come materia prima secondaria, anziché come rifiuto speciale e quindi vengono pagati di più dal rottamatore

RISPARMI SULLA MANODOPERA:

il sistema è automatico grazie alla tramoggia che consente di accumulare un certo quantitativo di materiale per ridurre al minimo l'intervento dell'operatore

AMBIENTE PIÙ SANO E PULITO:

tutti i sistemi sono chiusi per evitare esalazioni e dotati di una lamiera raccogliogocce per evitare dispersioni di olio a terra, nel rispetto dei criteri di salubrità dell'ambiente

COMPATTEZZA:

tutti i gruppi di asciugatura sono sistemi studiati per avere il minimo ingombro

TRASPORTABILITÀ:

gran parte dei kit includono una base inforcabile per il trasporto mediante muletto

MINORE INQUINAMENTO AMBIENTALE ED ECOLOGIA:

il truciolo non viene più lasciato decantare nel cassone esterno, ma esce dall'officina asciutto e senza percolati

INSTALLAZIONE RAPIDA:

ogni utenza viene collegata mediante plug&play

MASSIMA SICUREZZA:

si evita che gli operatori vengano a contatto con il truciolo poiché tutti gli organi in movimento sono protetti da carter o griglie

QUADRI ELETTRICI REMOTABILI DI ULTIMA GENERAZIONE:

tutti i gruppi sono forniti con quadro di comando sensori, allarmi e sicurezze che rientra nei requisiti di Transizione 5.0

AVVISI DI MANUTENZIONE SU DISPLAY:

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 per ricordare gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria necessari

DIAGNOSTICA DIGITALE ALL'AVANGUARDIA:

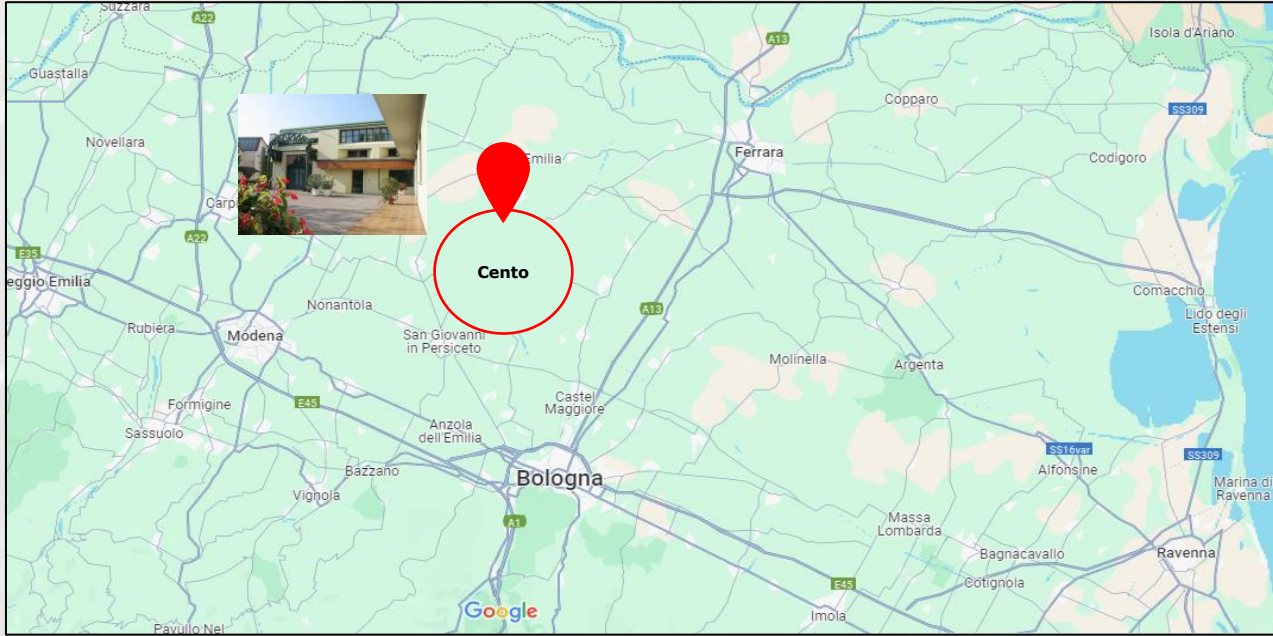
inclusa nel quadro elettrico per prevenire le criticità e per il rilevamento di dati utili di sistema che contribuiscono a creare uno strumento multifunzione con dialogo in rete per la raccolta ed archiviazione dei dati ai fini del Piano Transizione 5.0

SERVIZIO DI TELEASSISTENZA:

in caso di necessità o emergenza, prevede 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.

AMPIA GAMMA DI MODELLI E ACCESSORI:

è disponibile un'ampia gamma di kit e accessori opportunamente progettati e testati a seconda dei materiali e delle esigenze del cliente



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

sales@govoni-handling.com



GLI SPECIALISTI DEI
TRUCIOLI METALLICI