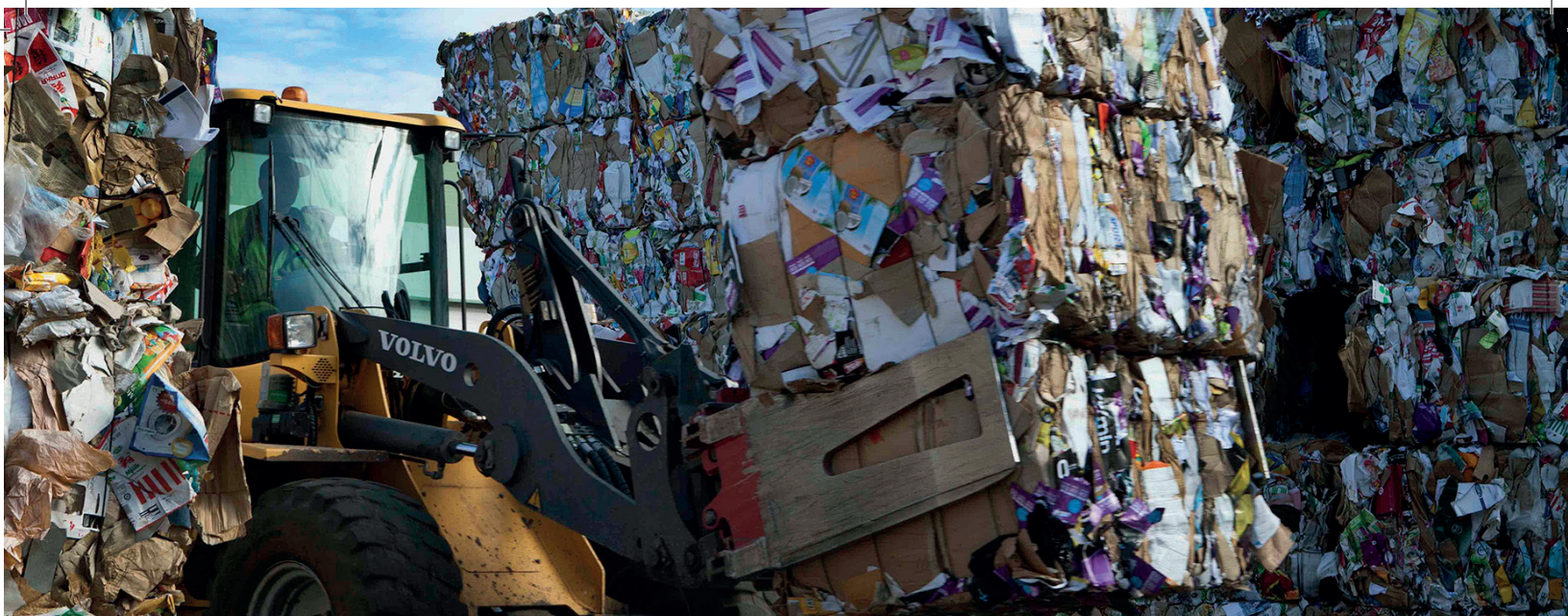




riciclo
carta e cartone

noé
RECYCLING SOLUTIONS
www.ngrecuperi.it



riciclo carta e cartone



RECUPERO CARTA E CARTONE

La carta come il cartone, è un materiale riciclabile poichè la cellulosa che contiene può essere sottoposta a ripetuti utilizzi. La carta e il cartone recuperati possono essere trattati e riutilizzata come materia secondaria per la produzione di nuova carta.

Il macero comporta grandi risparmi energetici, idrici e di legname.

La trasformazione della carta e del cartone da macero in materia prima, necessita di varie fasi:

- > raccolta e stoccaggio
- > selezione, per separare le fibra utilizzabile dai materiali impuri
- > pressatura e legatura in balle
- > sminuzzamento
- > disinchiostrazione
- > riduzione in poltiglia con aggiunta di acqua calda
- > affinamento: dall'impasto vengono sottratte le impurità
- > aggiunta di cellulosa vergine

A questo punto del ciclo, la cellulosa contenuta nei rifiuti cartacei è tornata ad essere una materia prima.

IL NOSTRO IMPEGNO PER SALVAGUARDARE LA NATURA

L'obiettivo prioritario è quello di elaborare programmi per un sempre crescente recupero di materiali riutilizzabili sul territorio.

Noi di Noè Giuseppe Srl, ritiriamo i rifiuti cartacei dai nostri clienti e li trasportiamo presso il nostro impianto (Centro di raccolta) di Triggiano.

Con operazioni di cernita, separazioni per tipologie e adeguamento volumetrico in presse, forniamo il materiale alle cartiere come materie prime secondarie per la rigenerazione nei processi di produzione della nuova carta. Così abbiamo garantito il riciclo.



riciclo
plastica

NOÉ
RECYCLING SOLUTIONS
www.ngrecuperi.it



riciclo plastica



RICICLO PLASTICA

La raccolta delle materie plastiche riguarda in particolare gli imballaggi che costituiscono una percentuale rilevante della plastica contenuta nei rifiuti urbani (oltre il 50%). La nostra Azienda ricicla anche imballaggi in plastica utilizzati per gli alimenti, come sacchetti, scatole, vaschette e pellicole.

Le materie plastiche che trattiamo sono:

- > PE, polietilene: sacchetti, flaconi per detersivi, giocattoli;
- > PP, polipropilene: oggetti per l'arredamento, contenitori per alimenti, mobili da giardino;
- > PVC, cloruro di polivinile: vaschette per uova, film, tubi;
- > PET, polietilene tereftalato: bottiglie per bevande;
- > PS, polistirene: vaschette per alimenti, posate, piatti, bicchieri.

PROCESSO

Date le sue caratteristiche fisiche, per la plastica non è indicato lo smaltimento tradizionale, essendo un materiale biodegradabile potrebbe provocare un impatto ambientale.

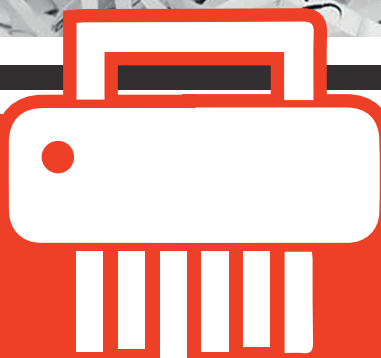
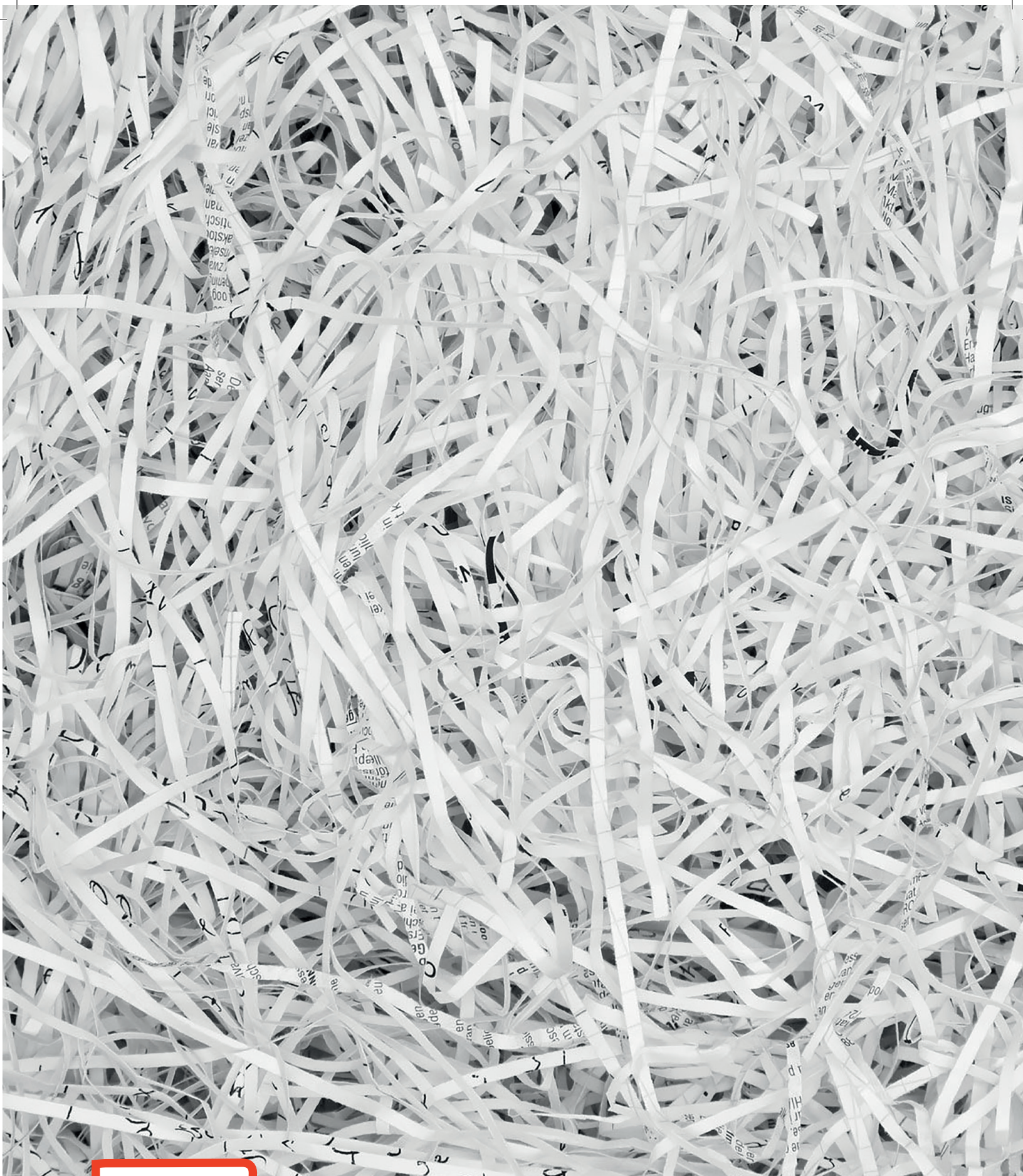
L'iter ideale per il trattamento di questi rifiuti è il riciclo plastico.

Alla base del processo di riciclaggio vi è la separazione della plastica in relazione alle diverse proprietà.

Il materiale plastico viene depositato nel magazzino e prima di essere lavorato subisce un processo di selezione dei materiali. In tal modo si riesce a garantire un prodotto finale di ottima qualità.

La plastica è pronta per essere granulata; la fase successiva è la **MACINAZIONE** delle materie plastiche.

Terminato questo processo, i granulati plastici ottenuti vengono imballati in grosse sacche, etichettate in base al peso e al materiale che contengono.



triturazione
documenti

NOÉ
RECYCLING SOLUTIONS
www.ngrecuperi.it



triturazione documenti



TRITURAZIONE DOCUMENTI

Il trattamento della carta guarda due principali applicazioni: la triturazione per migliorare la pressatura e la distribuzione dei documenti riservati.

La possibilità di poter utilizzare trituratori, macinatori o granulatori, per affrontare le singole necessità, permette alla nostra Azienda di sviluppare soluzioni idonee per entrambi i casi.

Ridurre la pezzatura della carta consente di avere un peso post pressatura aumentato del 25-30%.

Nel caso della distruzione di documenti riservati, la possibilità di raggiungere pezzature anche di 20 mm consente di aderire alle norme vigenti in termini di privacy.

A tal proposito elenchiamo solo alcuni esempi:

- > documenti bancari;
- > documenti assicurativi;
- > documenti riservati di enti pubblici e privati;
- > - archivi;
- > tabulati;
- > supporti informatici.

PROCESSO

L'eliminazione dei documenti avviene meccanicamente tramite un processo di triturazione che riduce tutto il materiale cartaceo in frammenti a livello 2/3 (in base alle norme DIN 32757-1 distruggi documenti)



compattatori a
cassonetto

NOÉ
RECYCLING SOLUTIONS
www.ngrecuperi.it



compattatori a cassetto

NOÉ
RECYCLING SOLUTIONS

COMPATTATORI SCARRABILI

I compattatori sono progettati ergonomicamente per migliorare il comfort dell'operatore. Dal campo visivo eccellente a caratteristiche che offrono maggiore controllo e facilità d'uso, i compattatori garantiscono il migliore ambiente di lavoro per il settore dei rifiuti. Sono progettati per assicurare tempi minimi d'interruzione del servizio grazie ad accessi di manutenzione principali. Design ergonomico per la salute e la produttività dell'operatore, caratteristiche di sicurezza per la protezione del personale che lavora con il compattatore.

SCHEMA TECNICA

Il compattatore scarrabile a cassetto è molto diffuso per l'affidabilità, le prestazioni e la particolare resistenza del tempo. Si presenta come estremamente flessibile nel suo utilizzo, non temendo alcuna tipologia di rifiuto.

ELEMENTI CARATTERIZZANTI

Gruppo pressore costituito da un cassetto scorrevole

Portellone posteriore

Alimentazione elettrica o diesel

Quadro elettrico di comando con PLC e sistema software per la diagnostica e manutenzione predittiva.