

IL PROBLEMA DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE È UNO DEI GRANDI TEMI CHE IN QUESTI ANNI STANNO ASSUMENDO PRIORITÀ ASSOLUTA

di S. Tomicchi

Dal protocollo di Kioto alle innumerevoli iniziative internazionali, tutte le istituzioni dalle internazionali a quelle locali, hanno assunto un impegno inderogabile nei confronti della società, quello di tentare di arginare e combattere l'inquinamento e lo sfruttamento delle risorse terrestri in maniera compatibile, evitando ulteriori devastazioni. In questa ottica va considerato il riciclaggio delle materie di scarto, che devono diventare una risorsa e non un problema, si sta espandendo su tutto il territorio italiano la raccolta differenziata dei rifiuti, e sempre più persone utilizzano le apposite "campane" per il contenimento. Seguendo questo trend di nuovi bisogni collettivi si stanno espandendo anche le imprese che nel riciclaggio e nel suo utilizzo trovano il proprio core-business. Emblematico è il caso della "TPA triturator", impresa che abbiamo il piacere di annoverare fra i nostri clienti, che sta vivendo un momento di straordinaria vitalità, i prodotti specifici sono diverse tipologie di triturator e macinatori industriali. Queste macchine vengono utilizzate per trattare e utilizzare i rifiuti e gli scarti industriali in tutte le loro forme e dimensioni, materiali quali la gomma, plastica, legno, carta pneumatici, fusti di plastica e lamiera tubi di gomma e mille altri manufatti possono essere resi di nuovo utilizzabili grazie ai processi che gli impianti TPA possono garantire. Si possono ottenere granulometrie precise e ridotte di materiali particolarmente difficili grazie ai macinatori della gamma MC, in particolare sono largamente utilizzati per la produzione di combustibili da rifiuto integrati a linee di produzioni complesse, ogni macchina grazie ad un sofisticato sistema di controllo e programmazione possono adattare la lavorazione al tipo di materiale da macinare e controllano anomalie con un proprio check interno. Per il difficile



From the Kioto protocol to innumerable international initiatives, involving institutions from multinational to local scale - the result is an unbreakable commitment to society: to try to contain and fight pollution and ensure the environmentally compatible exploitation of natural resources, avoiding further devastation. The recycling of waste materials should be considered in this light, and they should be considered a resource rather than a problem. Differentiated waste collection is spreading throughout Italy and more and more people are using the special separation containers provided. Following this trend towards new collective needs, companies that have their core business in recycling and use of waste materials are expanding. TPA Triturator is a typical example, a company that we are happy to have among our clients, and that is enjoying a period of extraordinary vitality. They produce various types of industrial triturator and grinders. These machines are used to treat and utilize all shapes and forms of refuse and industrial waste. The materials they handle include rubber, plastic, wood, paper, tires, plastic and metal barrels, rubber piping, and thousands of other products that can be rendered reusable through the processing that TPA's plants and systems provide. Precise and reduced granulometry can be achieved for particularly difficult materials using the MC rubber grinders. These are widely used for the production of fuels from waste, integrated into complex production lines. Each machine has sophisticated control and programming system to adapt the processing to



smaltimento dei frigoriferi che implicano anche il recupero dei gas nocivi oltre che una attenta separazione dei diversi materiali, i trituratori TPA sono all'avanguardia, dicasi lo stesso per quelli specificatamente utilizzati dagli impianti per il riciclaggio dei pneumatici. I riduttori del Gruppo Bonfiglioli, Divisione Trasmital e della Bonfiglioli, sono quelli che più frequentemente vengono applicati alle macchine TPA, assicurando un elevato grado di efficienza. La salvaguardia del nostro pianeta è una missione che tutti noi dobbiamo ritenere prioritaria ed anche la tecnologia può venire in aiuto per creare quelle condizioni essenziali affinché il progetto di salvaguardia sia effettivamente realizzabile e non si trasformi in una velleità sterile.

Il Gruppo Bonfiglioli è quindi veramente soddisfatto di operare con coloro che attivamente tentano di intervenire sui problemi ambientali in maniera fattiva ed intelligente come la TPA Trituratori alla quale auguriamo grande successo, anche perché è nell'interesse di tutti noi.

the type of material being ground, monitoring for anomalies with an internal check system. TPA's trituratori are advanced for the problematic disposal of refrigerators, which involves the recovery of harmful gasses in addition to the accurate separation of different types of material.

The same is true for the specific models used in tire recycling plants. Trasmital Division and Bonfiglioli reduction units are the ones most commonly fitted on TPA machines ensuring high efficiency.

The mission of safeguarding the planet must be a priority for everyone, and technology can help provide the essential means to make the project truly feasible and not just a vain aspiration. The Bonfiglioli Group is therefore very happy to work with those who are seriously trying to intervene in environmental issues in an active and intelligent way. We wish TPA trituratori every success, because it is in all of our interests.

