

AMBIENTE



Piattaforma selezione rifiuti di Castenedolo

Gli studenti che visitano questo impianto possono conoscere il ciclo finale della lavorazione del rifiuto.



LA STORIA

L'impianto di Castenedolo è operativo dal 1998 ed è una piattaforma per il recupero e lo smaltimento di rifiuti speciali e urbani non pericolosi.

COME FUNZIONA

L'impianto svolge attività di recupero e di smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi e urbani con diverse finalità, tra le quali:

- selezione manuale o meccanica di carta/cartone e plastica da raccolta differenziata;
- selezione manuale di frazione recuperabile da rifiuti ingombranti o speciali non pericolosi;
- lavorazione di pneumatici fuori uso;
- triturazione del legno;
- recupero di materia per trasformarla in prodotti finiti come carta e cartone, destinati ad utilizzi industriali;
- recupero di rifiuti, con generazione di ulteriori rifiuti destinati a successivi trattamenti di recupero di materia o energetico presso altri impianti;
- smaltimento di rifiuti, rifiuti destinati ad altri impianti autorizzati al completamento del processo di smaltimento degli stessi.

Queste attività avvengono attraverso processi di selezione manuale e/o meccanica dei vari materiali, la riduzione della dimensione dei rifiuti, lo stoccaggio e il deposito preliminare di rifiuti.

CHE COSA PRODUCE

I rifiuti conferiti all'impianto provengono principalmente dalla raccolta differenziata eseguita nei Comuni della provincia di Brescia, da servizi personalizzati presso utenze artigianali e/o industriali e da conferimenti diretti eseguiti da utenze artigianali e/o industriali. La piattaforma è autorizzata a trattare complessivamente una quantità annua di rifiuti di 150.000 t.

