

COME RECUPERARE FERRO E METALLI DAL

CAR FLUFF



DECCA IMPIANTI
recycling plants

COS'E' IL CAR FLUFF?

il car fluff è un rifiuto proveniente dalla demolizione dei veicoli a motore. Ogni anno, in Europa, a seguito della rottamazione di autovetture, vengono prodotti tra i nove e i dieci milioni di tonnellate di rifiuti. Viene da sé che lo smaltimento di tale materiale rappresenta un problema considerevole sia in termini quantitativi che qualitativi. Il car fluff è costituito da una miscela di materiali metallici, ferrosi e non, di plastica, di gomma, vetro, fibre tessili, carta e cartone, vernici. Rappresenta circa il 25-30% del peso totale dell'intero veicolo, una percentuale elevata che fino ad oggi non veniva intercettata dalla filiera del riciclo a causa dei costi elevati e della mancanza di tecnologie adeguate. Grazie al nostro impianto innovativo, la catena del riciclo del car fluff trova un seguito: solo una parte del rifiuto è destinata alla discarica, mentre tutto il ferro ed i metalli non ferrosi in esso contenuti vengono recuperati per il riutilizzo da parte delle acciaierie o delle imprese in grado di trattare tali materiali.

UNA RISORSA DA VALORIZZARE

le frazioni recuperate dal nostro impianto sono:

1. materiale ferroso puro con pezzatura fine
2. materiale magnetico di scarto con pezzatura fine
3. materiale inerte con pezzatura fine
4. metalli non ferrosi con pezzatura fine
5. materiale ferroso puro con pezzatura media
6. materiale inerte con pezzatura media
7. metalli non ferrosi con pezzatura media
8. materiale ferroso puro con pezzatura grossolana
9. materiale inerte con pezzatura grossolana
10. metalli non ferrosi con pezzatura grossolana

L'impianto ha come finalità la trasformazione degli elementi inquinanti in beni riutilizzabili, coniugando la tutela dell'ambiente con i benefici economici, avvalendosi di una tecnologia ad "impatto ambientale zero" in quanto interamente meccanica. Per qualsiasi chiarimento, non esitate a contattarci!

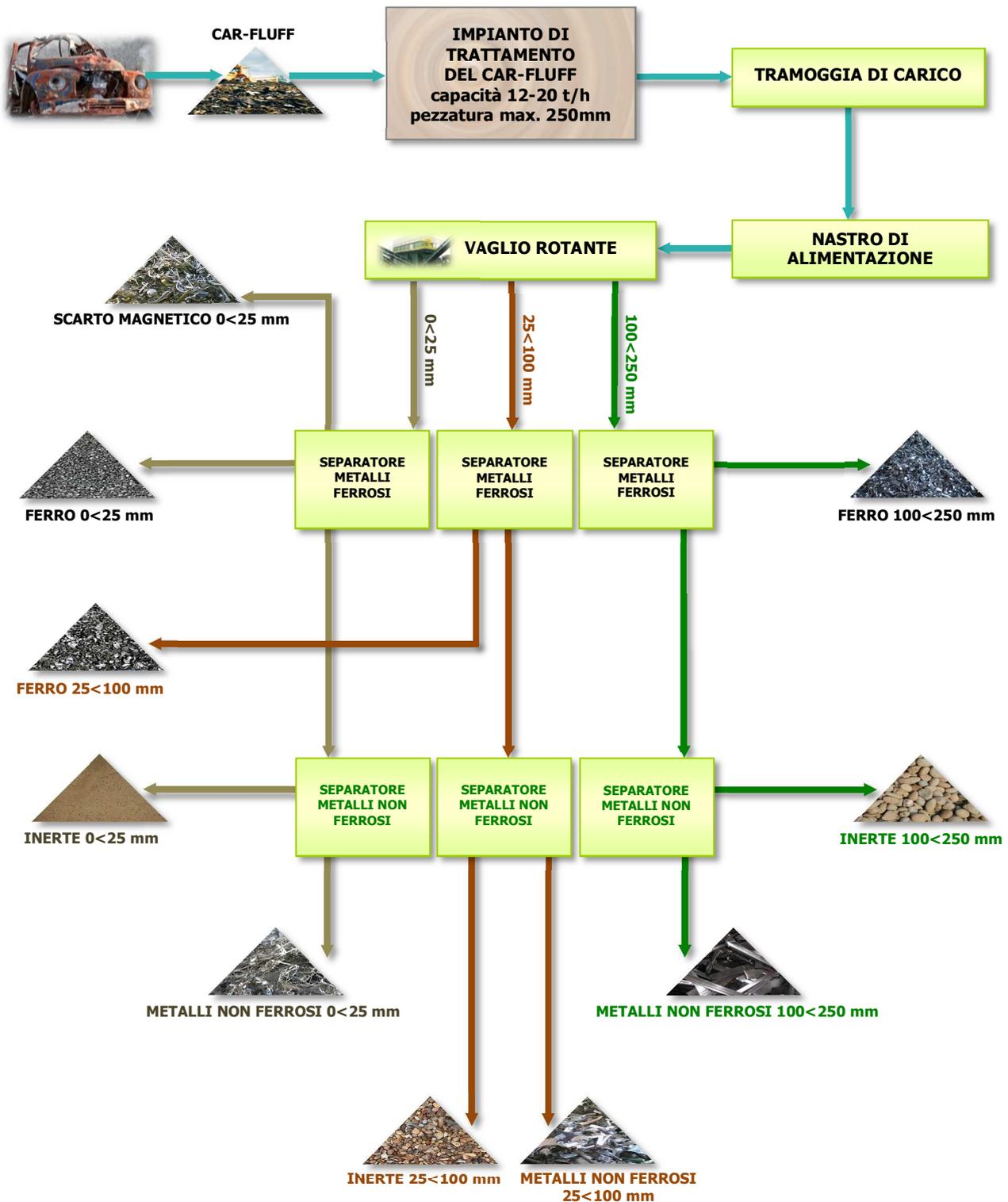


Decca Impianti Srl - progettazione e produzione di impianti per inerti e di riciclaggio rifiuti e metalli
via Martino Franchi, 3 - 25064 Gussago (BS) ITALY

tel. +39.030.320047 +39.030.322041 fax: +39.030.2410833 e-mail: info@decca.it web: <http://www.decca.it>

SCHEMA DI FLUSSO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO DEL CAR-FLUFF



Il presente schema ed i relativi dati di portate costituiscono un modello di impianto per il trattamento del car fluff già realizzato che ha prodotto risultati eccellenti. Può essere adattato e modificato sulla base di specifiche esigenze progettuali.