

Impianto di Selezione

San Giorgio delle Pertiche – Padova

SORTING PLANT

ZONA DI STOCCAGGIO STORAGE AREA



Uscita a recupero
Recovery exit



ZONA DI PRESSATURA PRESSING AREA

ZONA DI LAVORAZIONE PRESSING AREA

VAGLIATURA VAGLIO BALISTICO SCREENING BALLISTIC SEPARATOR

materiali leggeri di grandi dimensioni
Big-sized light materials

materiali densi di grandi dimensioni
Big-sized dense materials

materiali di piccole dimensioni
Small-sized materials

Impianto di trattamento aria

Filtro a maniche e camino di uscita per l'aria aspirata dalla cabina e dai punti critici di maggior movimentazione delle polveri

Air treatment plant

Bag filter and outlet chimney for the air sucked by the cabin and the critical points of greater dust handling

Cernita manuale

In cabina di cernita depressurizzata

Manual sorting
In a depressurised sorting cabin

Deferrizzazione
(recupero del materiale ferroso)
Iron removal
(recovery of ferrous material)

Aie di raccolta
Accumulo dei materiali selezionati e dello scarto
Collection areas
Accumulation of selected materials and scrap

Sollevamento
Lifting

Nastro collettore

Per il trasporto dei materiali destinati alla pressatura

Collecting conveyor belt

For transporting materials destined for pressing

CARICO LOADING

Carico dei rifiuti nella tramoggia di carico per mezzo del ragno
Loading of waste in the loading hopper by means of a claw



Col ragno si opera una prima cernita del rifiuto, selezionando i materiali di maggiori dimensioni

A first sorting of waste is performed with the claw, selecting the larger-sized materials

PESATURA WEIGHTING

Fase di accettazione del carico con verifica documentale e pesatura.
Cargo acceptance with document checking and weighing.



AREA DI SCARICO DEI RIFIUTI

WASTE UNLOADING AREA

