

STAZIONE DI TRASBORDO RIFIUTI

Bioggio

Committente

Ente smaltimento rifiuti del Sottoceneri ESR

Progettisti

Ruprecht Ingegneria SA

Luogo

Bioggio

Periodo

2004

Fasi SIA

32 - 33 - 41 - 51 - 52 - 53



STAZIONE DI TRASBORDO RIFIUTI

Bioggio

Descrizione

Il nuovo impianto di trasbordo dei rifiuti è ubicato in Comune di Bioggio.

L'accesso al sedime recintato è arretrato in modo da permettere lo stazionamento di autocarri

senza ingombrare la strada comunale. L'ubicazione degli stabili e delle attrezzature è tale da separare nettamente il traffico di consegna dei rifiuti da quello di movimentazione e sgombero dei contenitori: il primo attraversa il corridoio d'entrata (pesa e accettazione) e interessa poi esclusivamente il lato est del sedime, mentre il secondo si porta sul lato ovest, senza reciproche interferenze.

Dal punto di vista delle attrezzature l'impianto è costituito da: pesa d'entrata con cabina di accettazione; installazione di trasbordo; installazione di triturazione dei rifiuti ingombranti.

Caratteristiche tecniche

L'impianto di trasbordo si trova su una superficie di 25.000 mq, di cui 4.600 mq sono occupati dagli impianti stessi. L'installazione di trasbordo comprende diverse dotazioni: una zona di scarico nelle tramogge situate alla sommità della rampa, presse di compattazione per il riempimento dei contenitori, e un'area dedicata alla ripresa e al carico dei contenitori. Inoltre, l'impianto di triturazione dei rifiuti ingombranti include una zona per lo scarico e la cernita dei materiali, un impianto di carico che invia i rifiuti alla tritratrice, e un sistema che trasferisce il materiale triturato nelle tramogge per la successiva compattazione dei rifiuti urbani.

