



## **STAZIONE DI TRASBORDO RIFIUTI**

Bioggio

## **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

- Superficie del mappale: 25'000 mq;
- Superficie occupata dagli impianti di trasbordo: 4'600 mq;
- Dotazioni installazione di trasbordo: zona di scarico nelle tramogge alla sommità della rampa; presse di compattazione e riempimento dei contenitori; area di ripresa e carico dei contenitori;
- Dotazioni installazione di triturazione dei rifiuti ingombranti: area di scarico e cernita; impianto di carico nella tritratrice e da questa nelle tramogge di compattazione dei rifiuti urbani.

### Committente

Ente smaltimento rifiuti del Sottoceneri ESR

### Progetto

Stazione di Trasbordo rifiuti - Ruprecht Ingegneria SA

### Luogo

Bioggio

### Periodo

2004



Lo Studio si impegna nello sviluppo di soluzioni ingegneristiche che mirano alla realizzazione di opere sostenibili e durature. L'impiego razionale e coerente delle risorse, insieme all'ottimizzazione delle tempistiche e dei costi globali degli interventi, ci permettono di ottenere risultati qualitativamente molto elevati, che puntano al completo soddisfacimento del Committente.