

STAZIONE DI TRASBORDO CIR

Giubiasco

Committente

Consorzio incenerimento Rifiuti CIR

Progettisti

Ruprecht Ingegneria SA - Pianificazione Planidea SA

Luogo

Giubiasco

Periodo

2001

Fasi SIA

31 - 32 - 41 - 51 - 52



STAZIONE DI TRASBORDO CIR

Giubiasco

Descrizione

Il nuovo impianto di trasbordo dei rifiuti è situato nel Comune di Giubiasco, sul mappale 211, una proprietà dello Stato del Cantone Ticino. L'impianto occupa circa 4500 m², inclusa la strada di accesso, ed è delimitato da Via Mondari, dalla ferrovia Bellinzona-Locarno e dall'autostrada A2. L'accesso avviene direttamente da Via Mondari, utilizzato da tutti gli utenti dell'impianto, tra cui i mezzi di raccolta dei rifiuti e quelli per il trasporto dei contenitori del CIR. L'ingresso vero e proprio al sedime è arretrato per consentire lo stazionamento degli autocarri senza ostruire la strada comunale. La disposizione degli stabili e delle attrezzature separa chiaramente il traffico di consegna dei rifiuti da quello per la movimentazione dei contenitori. Il primo attraversa il corridoio d'entrata, destinato alla pesa e accettazione, e occupa il lato est, mentre il secondo si concentra sul lato ovest, senza interferenze. L'impianto include una pesa d'ingresso con cabina di accettazione, un'area di trasbordo con tramogge, presse di compattazione, un'area di carico dei contenitori, un impianto di triturazione per rifiuti ingombranti e edifici prefabbricati per i servizi e il ristoro del personale.

Caratteristiche tecniche

La superficie complessiva del mappale è di 26.690 m², di cui 4.300 m² sono occupati dagli impianti di trasbordo. L'attuale superficie edificata è di 455 m², ma con lo smontaggio dell'edificio pesa si liberano 15 m². È previsto un nuovo edificio amministrativo, che avrà una superficie di 90 m², portando la superficie edificata complessiva a 530 m². Il nuovo edificio avrà dimensioni di 14,75 x 6,05 x 2,85 m, con una volumetria di 335 m³.

