

COMPATTATORE CARTA / RIVA VELA LUGANO (CH)



Per ottimizzare e favorire una raccolta della carta continua durante l'arco della settimana, Il Dicastero Servizi Urbani della città di Lugano ha intrapreso l'installazione nel nucleo storico di postazioni di raccolta della carta con un sistema automatico di pressatura all'interno di apposite benne da 20 mc alloggiate al di sotto del piano stradale. La costruzione ha richiesto: lo scavo in falda di una fossa di circa 120 mc, stabilizzata con una corona perimetrale di 60 micropali puntellati e resa impermeabile da iniezioni di malta per la formazione dei diaframmi laterali e di fondo tramite la perforazione di 135 canne valvolate; la formazione di una camera in calcestruzzo vasca bianca; l'alloggiamento di un sistema di sollevamento della benna progettato e posato da una ditta specializzata in modo da consentire le operazioni di carico e scarico della benna.

Committente:	Città di Lugano (DSU)
Fasi SIA:	da 31 a 53
Costo Globale:	500'000.- CHF
Cantiere:	2018 - 2019
Ingegnere:	Passera & Associati SA

