

SPAZI IMPIANTI DI VENTILAZIONE PISTA DI GHIACCIO RESEGA – PORZA

COMMITTENTE: Città di Lugano – Dicastero Sport

UBICAZIONE: Porza

PRESTAZIONI: Progettazione strutturale completa, direzione dei lavori

ESECUZIONE: 2017 - 2018

COSTI: ca. CHF 0.6 Mio (opere strutturali)

IMPRESE: Implenia Svizzera SA

DESCRIZIONE:

La struttura, con la funzione di accogliere i nuovi impianti di ventilazione e snebbiamento della pista di ghiaccio Resega di Lugano, è costituita da una soletta lunga ca. 45 m e di larghezza variabile da 2 a 6 m, poggiante su due lame di forma particolare a loro volta fondate su micropali. Tale soletta è delimitata a sud dalla parete esistente delle tribune e a nord da una parete alta ca. 7 m di forma curva. Tale parete viene stabilizzata orizzontalmente da 5 puntoni metallici che si intestano sulla parete della pista. Tutta l'opera (ad esclusione dei puntoni d'acciaio) è realizzata in calcestruzzo armato faccia a vista.

Completa l'opera la pensilina di ingresso alla curva nord, composta anch'essa da due lame in beton che sorreggono una copertura metallica.

