



Ex Palace - Lugano Opere speciali

Committente
Progettista

Albek - Garzoni - Mantegazza, Lugano
Studio Ingegneria

Direzione lavori

Mantegazza & Cattaneo, Sorengo

Direzione lavori speciale

Studio Ingegneria

Esecuzione lavori

Mantegazza & Cattaneo, Sorengo

Partner del consorzio

Leoni Gysi Sartori, Sorengo

Impresa pilota

Opere speciali

Direzione tecnica

Otto Scerri SA

Direzione amministrativa

Mancini & Marti SA

Mancini & Marti SA / Otto Scerri SA

Otto Scerri SA

Otto Scerri S.A.

Casella postale 6532 Castione Telefono +41 91 821 12 50 Fax +41 91 829 17 23
www.martisa.ch/ottoscerri ottoscerri@martisa.ch

Descrizione oggetto

L'edificazione del Nuovo centro Ex Palace richiede l'anticipazione di una serie di opere preliminari per permettere i movimenti di terra, la delimitazione e il consolidamento della fossa di scavo, l'esaurimento delle acque e la messa in opera di un sistema di monitoraggio prima di iniziare l'elevazione delle strutture portanti.

Contemporaneamente al nuovo centro commerciale ex-Palace verrà edificato il Nuovo Centro Commerciale della città di Lugano.

L'appalto in questione comprende unicamente quelle opere speciali quali sostegno alla fossa di scavo e alle opere future in calcestruzzo armato.

Durata

2007 - 2008

Importo di delibera CHF

3'500'000.-

Descrizione prestazione

- diaframma in CA, 60 (scavo con idrofresa)	1'800 mq
- setti di paratia, 2.80x1.00 (scavo con idrofresa)	11 pz
- posa colonne prefondate	38 tonn
- pali trivellati DN 1200	370 ml
- micropali	140 ml
- ancoraggi precompressi	600 ml



1. Prescavo con benna mordente
2. Impianto bentonite per paratia