

Regione Piemonte

Comune di Buttiglieria Alta

Fondazione Ordine Mauriziano

PRECETTORIA DI SANT'ANTONIO DI RANVERSO

Restauro e riqualificazione funzionale degli edifici dell'Ospedaletto antoniano

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Comittente:  
Consulenza Valorizzazione Beni Artistici e Culturali di Torino  
Via Fanti, 17 - 10128 Torino - Tel. 011-77141153  
Tel. 011-7741153 - mail: info@consuladtorino.it

Progettazione architettonica:  
Studio Architetto Gianfranco Gritella & Associati  
Via Pinocchio, 17 - 10128 Torino - Tel. 011-77141153

Progettazione impianti meccanici e elettrici:  
PROECO s.p.a.  
Via Pigeletta, 3 - 10128 Torino - Tel. 011-591647

Consulenza per energia e acustica:  
Oniteco s.r.l.  
Via Pigeletta, 3 - 10128 Torino - Tel. 011-503054

Consulenza per le strutture in acciaio e in C.A.:  
Studio Associato Galvagno Leoncadi  
Via Santa Maria, 26 - 10040 Gosselo - Tel. 011-5947335

Tav. S02

Oggetto: Albergo e Sala comune  
Pianta e sezioni - Carpenteria

Scala: 1/50 - 1/20

Data: Novembre 2015

Elaborazione tavola: Studio Associato Galvagno Leoncadi  
Ing. Franco Galvagno - Ing. Marianna Teresa Casano

IL COMMITTENTE

LA SOCRINTENDENZA

IL PROGETTISTA

IL CONSULENTE

Tutti i diritti d'autore sono riservati

MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Rck	Classi	fck	fcd	ftk	ftd	γc
(daN/cm²)	(daN/mm²)	(daN/cm²)	(daN/cm²)	(daN/cm²)	(daN/cm²)	
30/37	C 25/30	24,9	14,1	17,3	11,9	1,5
35/45	C 28/35	29,0	16,6	19,8	13,2	1,5
40/50	C 32/40	33,2	18,8	21,7	14,5	1,5
Cis : resistenza Rck ≥ 30 N/mm²						
- Classe di esposizione: XC 1						
- Cemento: 42,5 R						
- Rapporto massimo acqua/cemento = 0,60						
- Copriferro nominale: 30 mm						
- Dimensione massima dell'aggregato: 20 mm						
- Classe di consistenza (Slump): S3 (semifluido)						
Cis magro : resistenza Rck ≥ 15 N/mm² classe C12/15						
Classe di esposizione X0						
ACCIAIO PER c.a. (controllato in stabilimento)						
TIPO	fyk	ftd			γs	
(daN/cm²)	(daN/cm²)	(daN/cm²)				
B450 C	4500	3913			1,15	
ACCIAIO PER CARPENTERIA						
Classe	fyk	ftk	fyd	Es	γM	
(daN/cm²)	(daN/cm²)	(daN/cm²)	(daN/cm²)	(daN/cm²)		
S235	2350	3600	2238	2100000	1,05	
S275	2750	4300	2619	2100000	1,05	
S355	3550	5100	3381	2100000	1,05	

FONDAZIONI 1:50

SEZIONE A'-A' 1:50

SEZIONE B'-B' 1:50

SOLAIO SU PIANO TERRENO 1:50

SOLAIO SU PIANO PRIMO 1:50

PART. TRAVE COMPOSTA 1:20