

Regione Piemonte

Comune di Buttiglieria Alta

Fondazione Ordine Mauriziano

PRECETTORIA DI SANT'ANTONIO DI RANVERSO

Restauero e riqualificazione funzionale degli edifici dell'Ospedaletto antoniano

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Committente:
Consulta Valorizzazione Beni Artistici e Culturali di Torino
Via Fanti, 17 - 10128 Torino
Tel. 011-7741153 mail: info@consultaditorino.it

Progettazione architettonica:
Studio Architetto Gianfranco Gritella & Associati
Via Piazetta, 17 - 10149 Torino Tel. 011-75718226

Progettazione impianti meccanici e elettrici:
PROECO s.s.
Via Pigafetta, 3 - 10129 Torino Tel. 011-591647

Consulenza per energia e acustica:
Onleco s.r.l.
Via Pigafetta, 3 - 10129 Torino Tel. 011-503054

Consulenza per le strutture in acciaio e in C.A:
Studio Associato Galvagno Leoncedis
Via Santa Maria, 56 - 10040 Givoletto Tel. 011-9947535

Tav. S05

Oggetto: Centrali Tecnologiche
Carpenteria

Scala: 1/50-1/20

Data: Novembre 2015

Elaborazione tavola: Studio Associato Galvagno Leoncedis
Ing. Franco Galvagno - Ing. Marianna Teresa Catamo

IL COMMITTENTE

LA SOPRINTENDENZA

IL PROGETTISTA

IL CONSULENTE

Tutti i diritti d'autore sono riservati

MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Rck (daN/cm²)	Classi (daN/mm²)	fck (daN/cm²)	fcd (daN/cm²)	ftk (daN/cm²)	fctd (daN/cm²)	γc
☒ 300	C 25/30	249	141	17.9	11.9	1.5
☐ 350	C 28/35	290.5	164.6	19.8	13.2	1.5
☐ 400	C 32/40	332	188.1	21.7	14.5	1.5
Cls : 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 (semifluida)						
Cls magro : resistenza Rck ≥ 15 N/mm² classe C12/15						
Classe di esposizione X0						
ACCIAIO PER c.a. (controllato in stabilimento)						
TIPO	fyk (daN/cm²)	ftd (daN/cm²)	γs			
☒ B450 C	4500	3913	1.15			
ACCIAIO PER CARPENTERIA						
Classe	fyk (daN/cm²)	ftk (daN/cm²)	fyd (daN/cm²)	Es (daN/cm²)	γM	
☒ S235	2350	3600	2238.1	2100000	1.05	
☐ S275	2750	4300	2619	2100000	1.05	
☐ S355	3550	5100	3381	2100000	1.05	

SEZIONE A-A 1.50

PIANTA FONDAZIONI 1.50

PIANTA COPERTURA 1.50

SEZIONE B-B 1.50

PIANTA FONDAZIONI 1.50

PIANTA COPERTURA 1.50