

LOTTO 1



POLITECNICO DI MILANO
Area Tecnico Edilizia

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 M I L A N O
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus:LEONARDO

Edificio N°: 3 - Padiglione sud
piazza Leonardo da Vinci, 32 - MILANO

Struttura:
Amministrazione Centrale

Codice Lavoro:
1065_10

Oggetto:

REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RAFFRESCAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DELLE AULE

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del Procedimento: arch. Mauro Rizzieri - A.T.E.

Responsabile del Progetto: ing. Gianluca Noto - A.T.E.

Progetto Opere Civili: AREA TECNICO EDILIZIA - ing. Gianluca Noto (R)

Progetto Opere Strutturali: S. T. STRUTTURA ARCHITETTURA - ing. Maurizio Colombo (R)

Progetto Impianti Meccanici: POOL PROFESSIONALE MILANO s.r.l. - ing. Antonio Simonato (R)











Progetto Impianti Elettrici: AREA TECNICO EDILIZIA - ing. Fabio Innao (R)

Verifiche Acustiche: CONSULTIN & MANAGEMENT - ing. Enzo Rendina (R)

Coordinatore per la sicurezza
in fase di progettazione: geom. Serafino Celestino

<p>Titolo Tavola</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE FRIGORIFERA</p>	<p>Categoria Tavola</p> <p>IMPIANTI MECCANICI</p>
--	---

Codice Tavola		SCALA: 1:200	PIATTAGGIO: 1=1	FORMATO: 1073x772
PROGR.	REVISIONE	FASE		
103IM08./ / /	NOME FILE: 103IM08_SCHEMA_CENTRALE.dwg			
		NOTE:		
3				
2				
1	REVISIONE			
0	EMISSIONE	05/03/11	A.S.	G.N.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				M.R.
				APPROVATO

LEGENDA SIMBOLI			
 CL	Contaltri		Filtro
AN	Analizzatore acqua circuito torre		Valvola a sfera filettata
TP	Troppo pieno	SCT	Sonda controllo temperatura
SC	Scarico di fondo	SCP	Sonda controllo pressione
SP	Spurgo per controllo concentrazione	REG	Regolatore di temperatura
 TF	Termometro completo di custodia e pozzetto		Manometro con rubinetto e rubinetto con flangetta di prova
 VE	Vaso d'espansione		Giunto antivibrante
	Valvola di regolazione portata con prese per manometri diff.		
	Valvola a flusso avviato		
	Valvola di ritegno		

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE				
Modello	Portata acqua [m³/h]	Prevalenza [m]	Potenza elettrica [kW]	Attacchi
PDC 1/2	49,3	28	11	Flangiati DN65/DN80
PDC 3/4	49,3	28	11	Flangiati DN65/DN80
PCH 1/2	40	18	4	Flangiati DN65/DN80
PCH 3/4	40	18	4	Flangiati DN65/DN80

NOTE

TUTTO IL VALVOLAME ACQUA REFRIGERATA DEVE ESSERE RIVESTITO CON SCATOLE IN ALLUMINIO E MATERIALE ISOLANTE

SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE FRIGORIFERA