



LEGENDA SIMBOLI	
	Tubazione andata acqua refrigerata, in acciaio nero S.S.
	Tubazione ritorno acqua refrigerata, in acciaio nero S.S.
	Tubazione andata acqua di torre, in acciaio nero S.S.
	Tubazione ritorno acqua di torre, in acciaio nero S.S.
	Elettropompa monoblocco orizzontale
	Collettore

**NOTE**

**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA/FREDDA**  
 A vista all'interno dell'edificio: con elastomero espanso a celle chiuse, classe I, spessore 32 mm, finitura in PVC isogonpack.

**FINITURA TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA DI TORRE**  
 A vista all'interno dell'edificio: con elastomero espanso a celle chiuse, classe I, spessore 32 mm.

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

## LOTTO 1



**POLITECNICO DI MILANO**  
**Area Tecnico Edilizia**  
 Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO  
 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 Opera Civili: AREA TECNICO EDILIZIA - ing. Gianluca Noto (R)  
 Progetto Opera 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

Titolo Tavola PIANO SEMINTERRATO - RETE DISTRIBUZIONE FLUIDI TERMOMETTORI	Categoria Tavola IMPIANTI MECCANICI LOTTO 1
--	--

Codice Tavola PROG. 105IM10	REVISIONE 1	FASE 1	SCALE 1:200	PIATTAFORMA 1-1	FORMATO 107x772
NOTE			NOME FILE: 105IM10_PIANO_SEMINTERRATO_FLUIDI.dwg		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	AS.	GN.	M.R.
1	REVISIONE	05/03/11			
0	EMESIONE				
			DATA	REGATO	VERIFICATO
					APPROVATO

**DISEGNO VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI**