



**LEGENDA**

TUBAZIONI MANDATA E RITORNO CIRCUITO DI RAFFRESCAMENTO REALIZZATE IN FERRO NERO TIPO MANNESMANN S.S. E COIBENTATE CON ISOLANTE A CELLULE CHIUSE SECONDO L.10/91 (donno per Acqua Refrigerata)

TUBAZIONI MANDATA E RITORNO CIRCUITO DI RISCALDAMENTO REALIZZATE IN FERRO NERO TIPO MANNESMANN S.S. E COIBENTATE CON ISOLANTE A CELLULE CHIUSE SECONDO L.10/91 (donno per Acqua Calda)

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE CORREDDATO DA VALVOLA A TRE VIE COMPLETA DI SERVOCOMANDO (24V) PREDISPOSTA PER COMANDO DA TERMOSTATO/REGOLATORE AMBIENTE

TUBAZIONI MANDATA E RITORNO CIRCUITO RADIATORI REALIZZATE IN RAME RICOTTO PREISOLATE CON ISOLANTE A CELLULE CHIUSE SPES. >6mm CORRENTI SOTTO PAVIMENTO (Coibentazione secondo L.10/91)

VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA

COLONNE MONTANTI REALIZZATE IN FERRO NERO TIPO MANNESMANN S.S. E COIBENTATE ESTERNAMENTE CON ISOLANTE A CELLULE CHIUSE CIRCUITI DI RISC./RAFFRESC. (Spostamento Dal Controsoffitto a Sottopavimento)

RADIATORE A PIASTRE IN ALLUMINIO AD ALTO POTERE RADIANTE PREVENNICIATI (COLORE A SCELTA DELLA D.L.)

VENTILCONVETTORE A 4 TUBI E 2 BATTERIE PROVISTO DI CARTER METALLICO, CON A BORDO VALVOLA A TRE VIE DI MISCELAZIONE, PANNELLO DI COMANDO CON SELETTORE VELOCITA' E TERMOSTATO AMBIENTE Mod."Micropro" - (MARCA "GALLETTI" - Mod. ESTRO) (N.B. Prevedere Valvole di intercettazione a sfera -n°2x2)

Dati Elettrici:

Modello	Pot. estiva	Port.H2O Inverno	Port.H2O Invernalte	Corrente max assorbita	Potenza Max.	Tens.Alim.
FC - 1	1,13 Kw	158 l/h (Stacco Ø1/2")	1,89 Kw (Stacco Ø1/2")	0,16A	37W	230V 50Hz
FC - 4	2,02 Kw	347 l/h (Stacco Ø3/4")	2,30 Kw (Stacco Ø3/4")	0,21A	46W	230V 50Hz
FC - 5	2,39 Kw	409 l/h (Stacco Ø3/4")	3,27 Kw (Stacco Ø3/4")	0,27A	62W	230V 50Hz
FC - 10	6,71 Kw	1.154 l/h (Stacco Ø1")	7,91 Kw (Stacco Ø1")	0,80A	182W	230V 50Hz

VENTILCONVETTORE AD INCASSO ORIZZONTALE A 4 TUBI E 2 BATTERIE PRIVO DI CARTER METALLICO, CON A BORDO VALVOLA A TRE VIE DI MISCELAZIONE, PANNELLO DI COMANDO CON SELETTORE VELOCITA' E TERMOSTATO AMBIENTE Mod."Micropro" - (MARCA "GALLETTI" - Mod. ESTRO) (N.B. Prevedere Valvole di intercettazione a sfera -n°2x2)

F12C	10,79 Kw	1.856 l/h (Stacco Ø1")	12,14 Kw (Stacco Ø1")	1,055 l/h (Stacco Ø1")	1,52A	310W	230V 50Hz
------	----------	------------------------	-----------------------	------------------------	-------	------	-----------

Comando a parete con selettore di velocità, selettore stagionale e termostato.

CLIMATIZZATORE MURALE MONOSPLIT A PIAZZA DI CALORE di installazione:  
 - Mod. APW 25 E 54 - Marca APARCEL o similare  
 - Pot. Refrigerante 2,5 Kw  
 - Corrente Assorbita in raffresc. 3,6A / 750W  
 - Pot. Riscaldamento 2,5 Kw  
 - Corrente Assorbita in riscaldamento 3,7A / 750W

Unità Esterna: 1100 l/min  
 Unità Interna: 1100 l/min  
 Livello Sonoro 20 dB (Din. Spettro) / 20 dB (Din. Spettro) / 20 dB (Din. Spettro)  
 H 200 - L 700 - P 200 / H 270 - L 800 - P 160 / 200 - 200 / 200 - 200  
 N.B. Prevedere rete elettrica conforme agli standard da collegare al pannello 200x100mm

**DIMENSIONI COLONNE MONTANTI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

DIMENSIONE	CALDO	DIMENSIONE	FREDDO
Ø1"1/4	Piano rialzato	Ø1"1/2	Piano rialzato
Dim.70/76	Piano 1°	Dim.70/76	Piano 1°
Dim.82/89	Piano 2°	Dim.82/89	Piano 2°
Dim.107/114	Dal piano 3° a 6°	Dim.107/114	Dal piano 3° a 6°
Dim.131/139	Dal piano 7° a 8°	Dim.131/139	Dal piano 6° a 8°
Dim.159/166	Piano copertura	Dim.159/168	Piano copertura

PROGETTISTA E COLL. **ROBERTO DAL DEGAN**  
 ARCHITETTO  
 VIA MAGENTA, 31 - 10128 TORINO - Tel. 011-438.300

COMITANTE: Organizing Committee for the XX Olympic Games Torino 2006  
 via Nizza 262/58 - 10128 Torino

TIPO DI LAVORO: Ristrutturazione per allestimento uffici del fabbricato sito in Torino, Via Bologna n.74

TAVOLA: **PIANTA PIANO RIALZATO-Parte "A"**  
 Impianto di Riscaldamento/Raffrescamento

TAV. **AS-BUILT R-03/A**  
 Palazzo

SCALA: 1:50

ADORNAMENTI:

DATA: 10.2005

PROGETTISTA E COLL. IMPIANTI TERMO-MECCANICI **simtec**  
 Progettazione, Consulenza, Direzione Lavori  
 Impianti termomeccanici ed adnessi  
 C.A. RIDDELLI s.r.l. - 10128 TORINO - TEL. 011-438.677 - 34.621.81  
 Fax 011-438.670 - 02-76166666

