

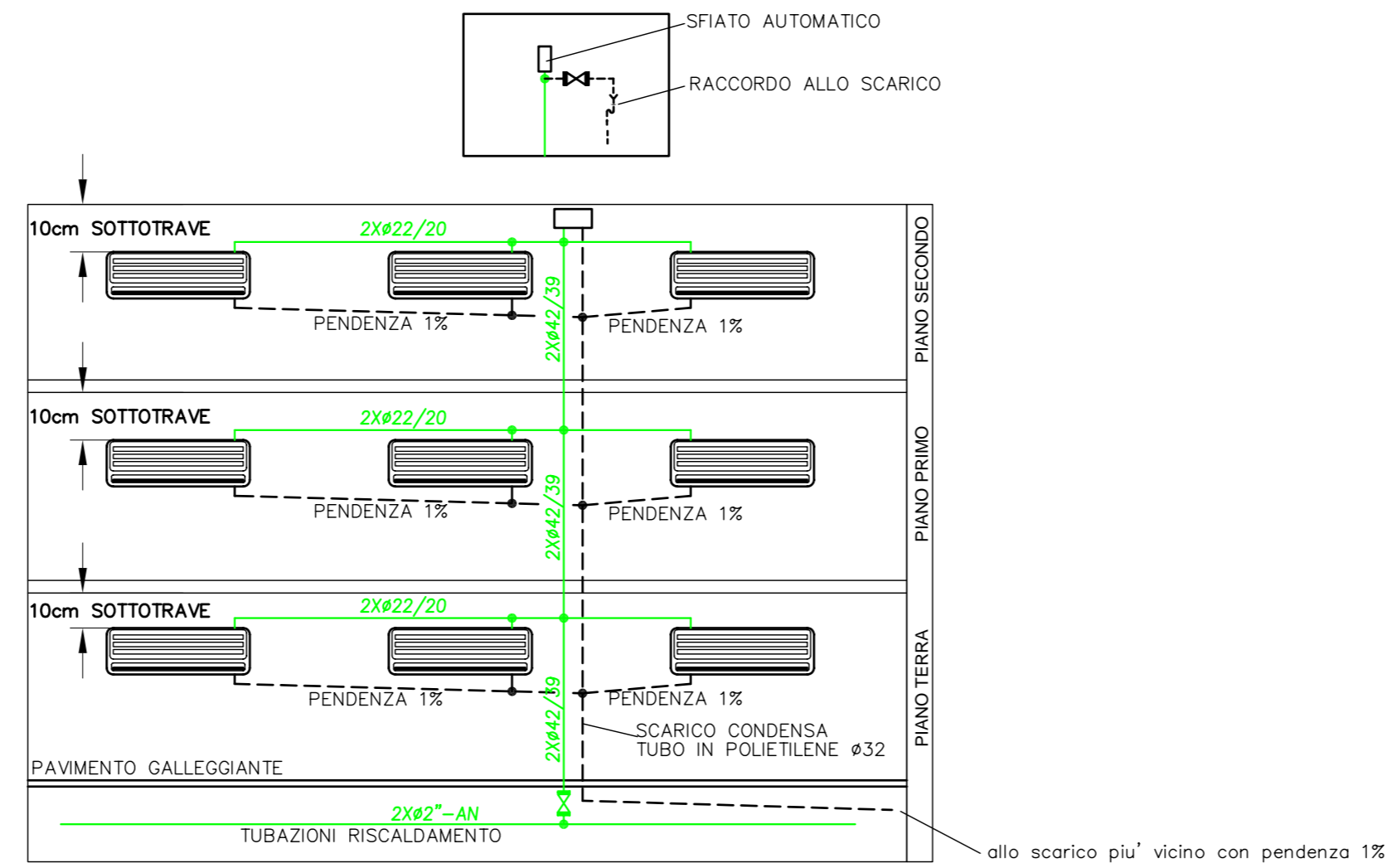
**NOTE GENERALI**

LE DERIVAZIONI AGLI UTILIZZATORI DELL'IMPIANTO SANITARIO DOVRANNO ESSERE REALIZZATE IN TUBAZIONI MULTISTRATO Ø16 INCASSATE NELLE MURATURE

LE TUBAZIONI CON ACQUA CALDA SANITARIO E/O RISCALDAMENTO DOVRANNO ESSERE ISOLATE IN ACCORDO AL "DISCIPLINARE TECNICO IMPIANTO MECCANICO"

LA PRESENTE PIANTA VA INTERPRETATA CON LA VISIONE DEL "DISCIPLINARE TECNICO IMPIANTO MECCANICO" E DEI DISEGNI "M02", "M03", "M04" & "M05"

**PARTICOLARE TIPICO MONTANTE RISCALDAMENTO**



**FAN COIL (A 3 VELOCITA' ED A BASSISSIMA EMISSIONE SONORA)**

	PORTATA ARIA m³/h	PORTATA ACQUA l/h	POTENZA FRIG. (W)	POTENZA TERMICA (W)	RUMORE (dB)
<b>FC1</b>	430	506	2940	3430	30
<b>FC-C</b>	400	200	1950	2500	32

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

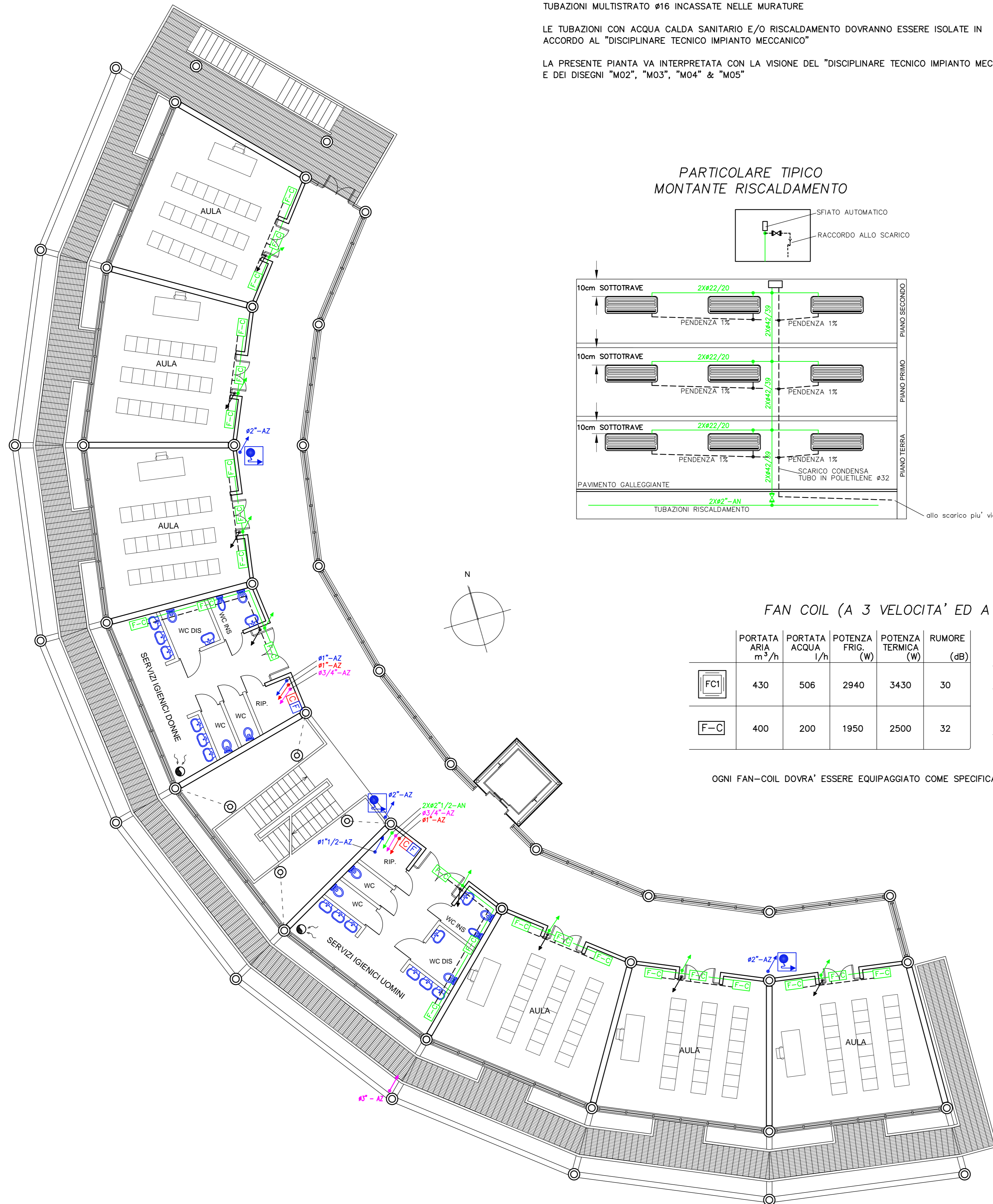
- VELOCITA' BASSA

- FUNZ. RISCALDAMENTO: temperatura acqua entrante 50°C  
salto termico 10°C  
temperatura aria 20°C

- FUNZ. CONDIZIONAMENTO: temperatura acqua entrante 7°C  
salto termico acqua 5°C  
temperatura aria 27°C

OGNI FAN-COIL DOVRA' ESSERE EQUIPAGGIATO COME SPECIFICATO NEL "DISCIPLINARE TECNICO IMPIANTO MECCANICO"

LEGENDA	
Øa/b	Tubazione in rame preisolato per impianto di climatizzazione estate/inverno, diam. esterno "a" mm escluso coibentazione "a" mm, diam. interno "b" mm ESECUZIONE INCASSATA
Øa- AN	Tubazione in acciaio nero, diam. esterno "a" pollici ESECUZIONE IN ESTERNO
Øa- AZ	Tubazione in acciaio zincato, diam. esterno "a" pollici ESECUZIONE IN ESTERNO
Øa- M	Tubazione multistrato per impianto sanitario, diam. esterno "a" mm - ESECUZIONE INCASSATA
	Tubazione del riscaldamento
	Tubazione gas metano
	Tubazione acqua fredda sanitaria o antincendio
	Tubazione acqua calda sanitaria
	Tubazione ricircolo acqua sanitaria calda
	Tubazione scarico condensa fan-coil Ø32
	Salita al piano superiore
	Discesa all'utilizzatore o al piano inferiore
	Naspo
	Collettore acqua fredda sanitaria con valvole di intercettazione in ingresso ed uscita
	Collettore acqua calda sanitaria con valvole di intercettazione in ingresso ed uscita
	Canale in acciaio zincato Ø300 per estrazione aria bagno con n°1 bocchetta 40x15cm per servizio
	Valvola comando manuale
	Fan coil da parete tipo "SI-IR2" SABIANA
	Fan-coil in sospensione tipo "SK 32" SABIANA h=2,9m





**COMUNE DI PRATO**  
**SETTORE EDILIZIA PUBBLICA**  
**SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA**

**SCUOLA MEDIA INFERIORE MALISETI - NARNALI - IL GUADO**  
**Via Isola di Lero**  
**Progetto esecutivo delle opere di completamento 2° Lotto**



TAVOLA <b>M02</b>	<b>PROGETTO IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, SANITARIO &amp; ANTINCENDIO</b> PIANTA PIANO PRIMO
ASSESSORE	Gerardina Cardillo
DIRIGENTE LAVORI PUBBLICI	Ing. Paolo Bartalini
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE 2° LOTTO	Ing. Paolo Bartalini Collaboratori: geom. Dario Eleni, geom. Michele Faranda
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI	Ing. Franco Cecconi Collaboratore: per. ind. Lorenzo Torrini
SCALA 1:100	DATA GIUGNO 2008
	REVISIONE

Il presente elaborato non può essere riprodotto o copiato senza Ns. preventiva autorizzazione