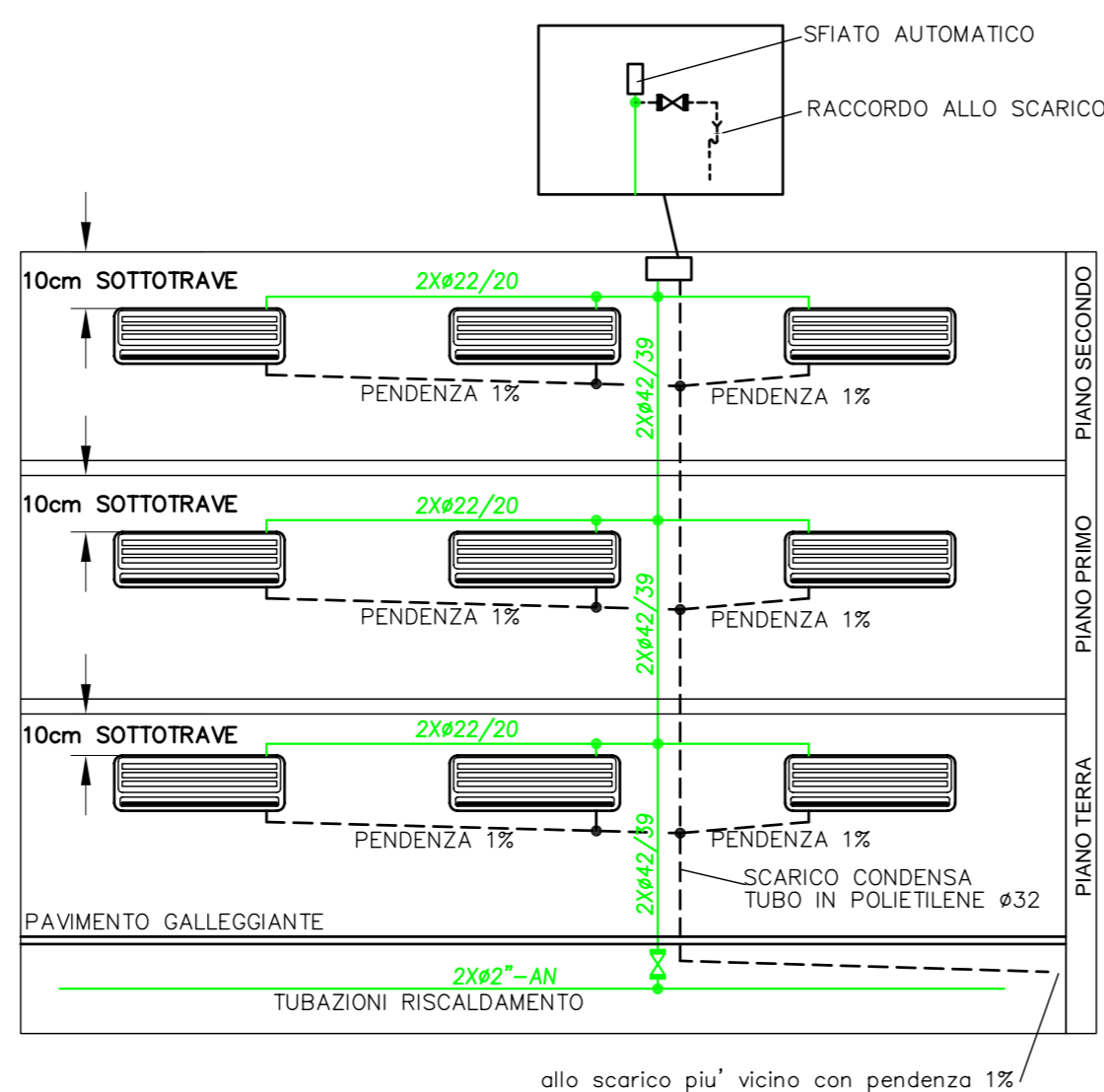
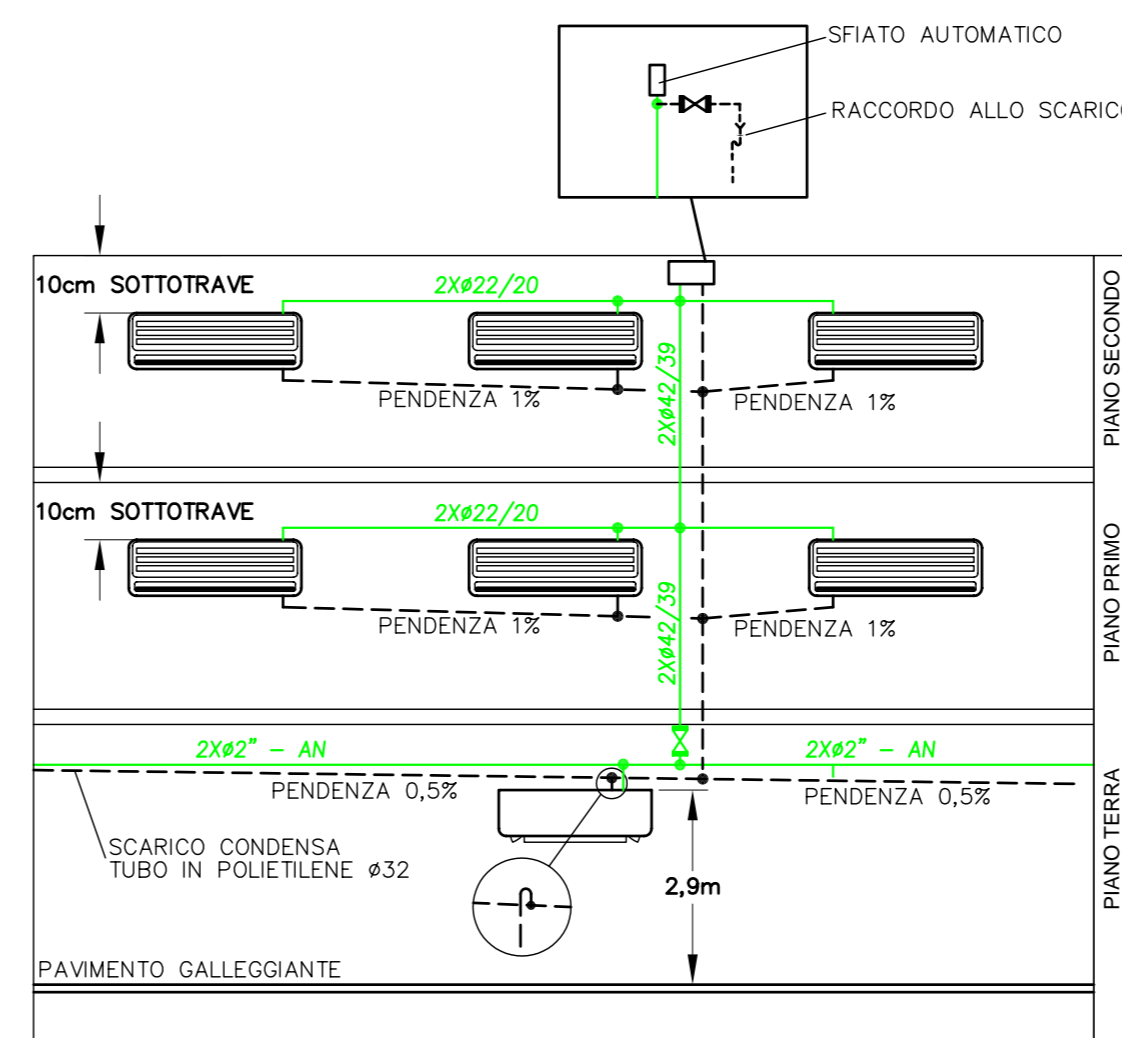


PARTICOLARE TIPICO
MONTANTE RISCALDAMENTO



PARTICOLARE TIPICO ZONA BIBLIOTECA
MONTANTE RISCALDAMENTO



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"

LA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ORIZZONTALE DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO DOVRA' ESSERE REALIZZATA NEL PAVIMENTO GALLEGGIANTE FATTA ECCEZIONE PER LA BIBLIOTECA.

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

	PORTATA ARIA m ³ /h	PORTATA ACQUA l/h	POTENZA FRIG. (W)	POTENZA TERMICA (W)	RUMORE (dB)
FC1	430	506	2940	3430	30
F-C	400	200	1950	2500	32

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

- VELOCITA' BASSA

- FUNZ. RISCALDAMENTO: temperatura acqua entrante 50°C
salto termico acqua 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" pollici 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
— (green)	Tubazione del riscaldamento
— (pink)	Tubazione gas metano
— (blue)	Tubazione acqua fredda sanitaria o antincendio
— (red)	Tubazione acqua calda sanitaria
— (magenta)	Tubazione ricircolo acqua sanitaria calda
— (black)	Tubazione scarico condensa fan-coil Ø32
↗	Salita al piano superiore
↘	Discesa all'utilizzatore o al piano inferiore
⊙	Naspo
F	Collettore acqua fredda sanitaria con valvole di intercettazione in ingresso ed uscita
C	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
F-C	Fan coil da parete tipo "SI-IR2" SABIANA
FC1	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
M01
PROGETTO IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, SANITARIO & ANTINCENDIO
PIANTA PIANO TERRA

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

