

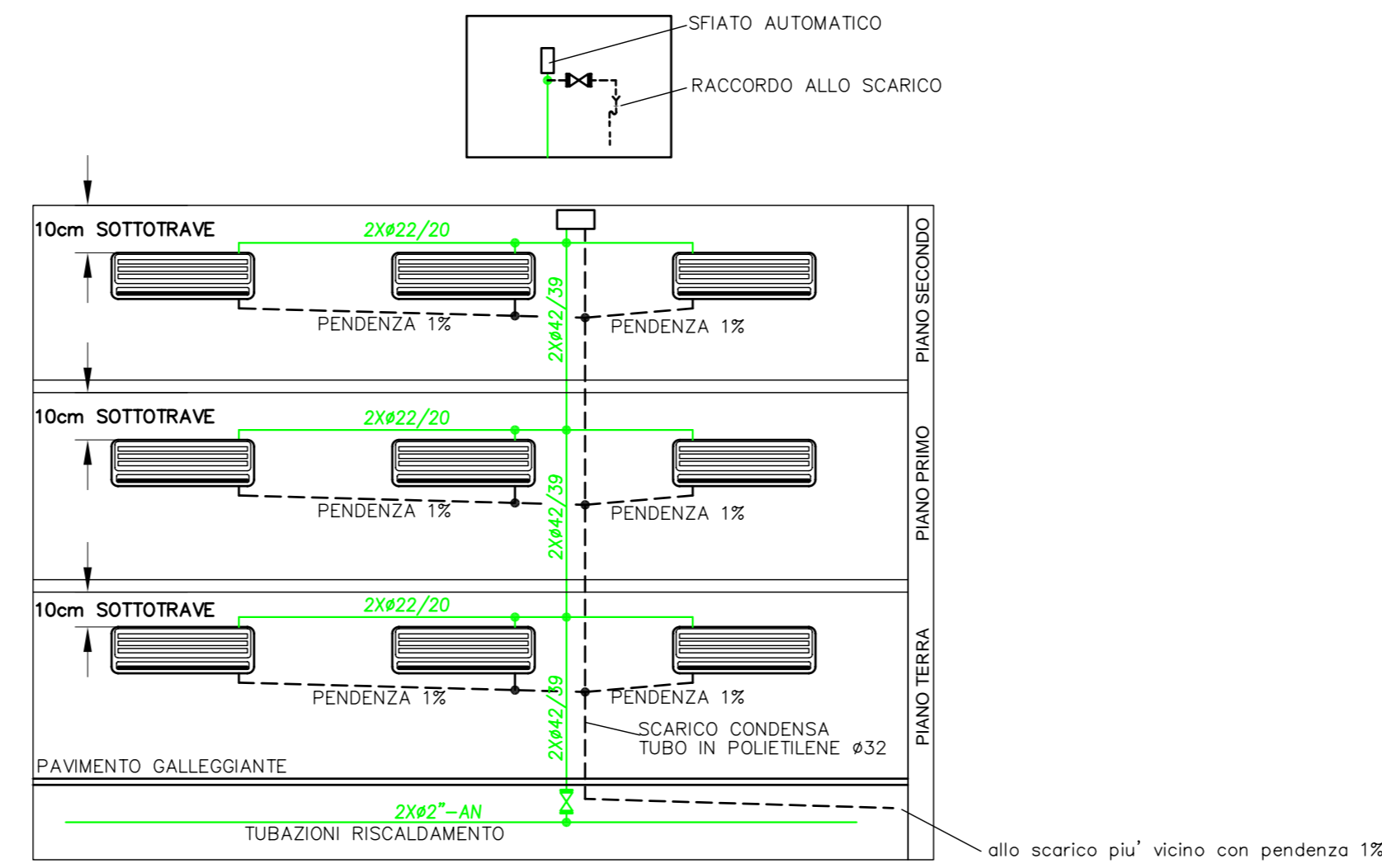
NOTE GENERALI

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

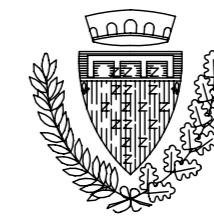
I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:

- 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"

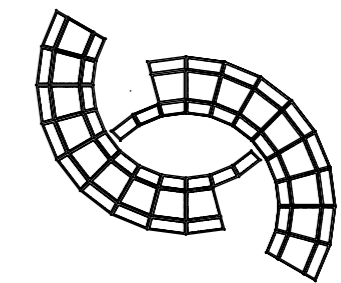
LEGENDA

| | |
|-------|--|
| 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

M03

PROGETTO IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, SANITARIO & ANTINCENDIO

PIANTA PIANO SECONDO

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