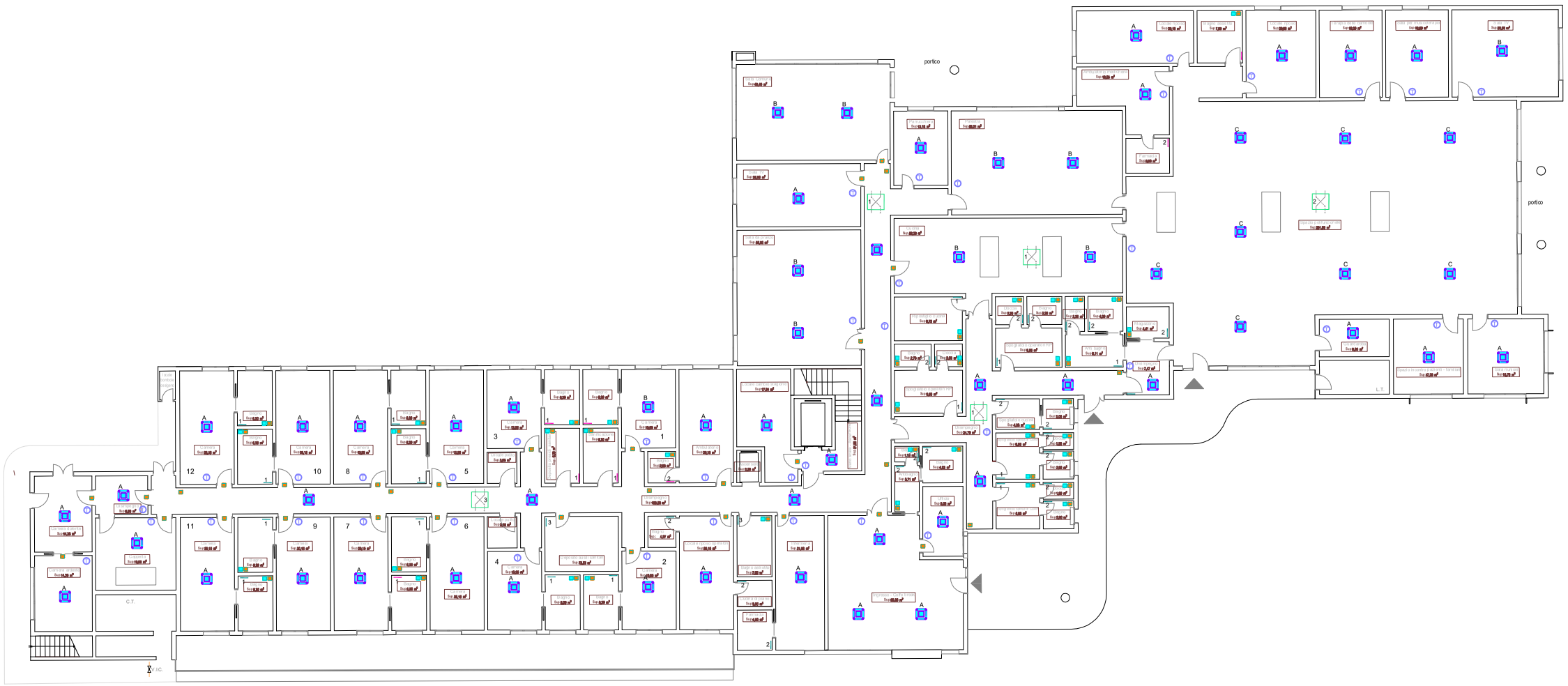
Tabelle temperature
Radiatori
Δt=30°C: ta = 55°C; tr = 45°C; tm = (55+45)/2=50°C; ta = 20°C

Fan coil
Δt=40°C: ta = 65°C; tr = 55°C; tm = (65+55)/2=60°C; ta = 20°C



PIANO TERRA

LEGENDA SIMBOLOGIA IMPIEGATA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
A	Fan coil a cassetta a 4 vie con aria primaria 4 velocità basse rumorosità P riscaldamento 1.5/3.25 kw, P raffreddamento 1.3/2.63kw Portata aria 200/365mc/h
B	Fan coil a cassetta a 4 vie con aria primaria 4 velocità basse rumorosità P riscaldamento 1.5/4.5 kw, P raffreddamento 1.5/4.4kw Portata aria 200/800mc/h
C	Fan coil a cassetta a 4 vie con aria primaria 4 velocità basse rumorosità P riscaldamento 1.5/6.5 kw, P raffreddamento 1.5/6.2kw Portata aria 200/900mc/h
T	Termostato comando ventilatore inverter e della valvole ON/OFF posto a parte modalità manuale o automatica di variazione delle 4 velocità
1	Radiatore con valvola termostatica idoneo per basse temperature alta resa termica in alluminio 800x80mm resa termica con DT 30°c 93w elemento - n° 6 elementi
2	Radiatore con valvola termostatica idoneo per basse temperature alta resa termica in alluminio 800x80mm resa termica con DT 30°c 93w elemento - n° 4 elementi
3	Radiatore con valvola termostatica idoneo per basse temperature alta resa termica in alluminio 800x80mm resa termica con DT 30°c 93w elemento - n° 8 elementi
	Griglia di ripresa aria 10x15Cm con alette fisse e plenum inciseo a parete alta
	Griglia di ripresa aria 10x15Cm con alette regolabili doppio ordine e plenum su controsoffitto
	Unità di recupero di calore ad alto rendimento con recuperatore controcorrente n=60% Pt rec. 5.4KW portata aria 1000 mc/h completo di filtri mandata e ripresa
	Unità di recupero di calore ad alto rendimento con recuperatore controcorrente n=60% Pt rec. 10.7KW portata aria 2000 mc/h completo di filtri mandata e ripresa
	Unità di recupero di calore ad alto rendimento con recuperatore controcorrente n=60% Pt rec. 16.6KW portata aria 3000 mc/h completo di filtri mandata e ripresa
V.I.C.	Valvola Intercettazione Combustibile con leva lunga a chiusura rapida

PROGETTO PRELIMINARE IMPIANTI TECNOLOGICI

COSTRUZIONE NUOVO EDIFICIO DA DESTINARE A CASA PROTETTA

Perito Industriale
Paolo Pepi
Contatti:
Mobile: +39 3355925550
Studio: +39 0759653080
Fax: +39 0759653080
e-mail: pepi.paolo@gmail.com
Via Corrado Alvaro 2 , 06061
Castiglione del Lago (PG)
Italy

Ubicazione

COMUNE DI TUORO SUL TRASIMENO

PROVINCIA DI PERUGIA

AGGIORNAMENTO AL 15/09/2022

REVISIONE:01 | A1@1/100

Committente:

EDILIZIA CASTELLINI
DI CASTELLINI ROBERTO & C s.n.c.

TAVOLA N°

1C

la diffusione e la riproduzione , anche parziale di questo tavolo è vietata a termine di legge

IMPIANTO TERMOIDRAULICO – SCHEMA DISTRIBUZIONE P.T.

IL TECNICO

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI ELETTROTECNICA PEPI PAOLO PERUGIA