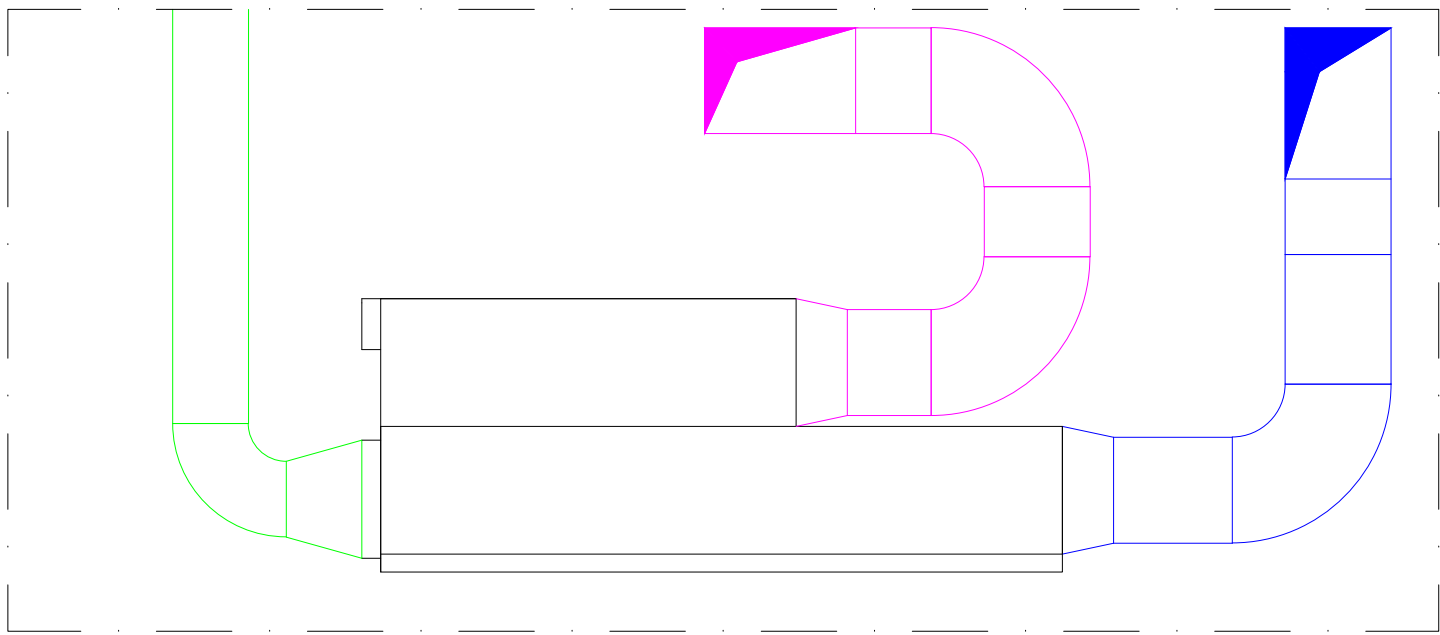


DETTAGLIO COSTRUTTIVO UTA



SPESSORE MINIMO DELL'ISOLAMENTO TUBAZIONI						
Conducibilità Termica utile dell'isolante (W/m °C)	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0,030	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	71	77	84

N.B.: tabella estratta dall'allegato B del D.P.R. n° 412 del 26 agosto 1993

Per valori di conducibilità termica utile dell'isolante differenti da quelli indicati in tabella, i valori minimi dello spessore del materiale isolante sono ricavati per interpolazione lineare dei dati riportati nella tabella stessa.
I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0,5.
Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né su locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella, vanno moltiplicati per 0,3.
Nel caso di tubazioni preisolante con materiali o sistemi isolanti eterogenei o quando non sia misurabile direttamente la conducibilità termica del sistema, le modalità di installazione e i limiti di colamentazione sono fissati da norme tecniche UNI che verranno pubblicate entro il 31 ottobre 1993 e recepite dal Ministero dell'Industria, del commercio e dell'artigianato entro i successivi trenta giorni.

I canali dell'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere colmentati con uno spessore di isolante non inferiore agli spessori indicati nella tabella per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.

LEGENDA IMPIANTI MECCANICI	
	Canale di MANDATA
	Canale di RIPRESA
	Canale di PRESA ARIA ESTERNA
	Diffusore circolare a lancio elicoidale con pale regolabili, ØN 500 mm
	Griglia di ripresa ad alette inclinate fisse passo 100. Dimensioni: 600x1600
	c. Aspiratore centrifugo a parete, portata 250 m³/h
	a. Radiatore 500 W, H: 1500 mm

NB: Per quanto riguarda eventuali silenzianti/accorgimenti acustici, si rimanda alle indicazioni riportate nel progetto acustico

COMUNE DI MONZA

Provincia di Monza e della Brianza

NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "BELLANI"

di Via Ugo Foscolo in Monza

PROPRIETARIO

COMUNE DI MONZA

Provincia di Monza e della Brianza

OGGETTO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

ai sensi Art. 41 c.6 D.lgs. 36 del 31.03.2023 e artt. 6-21 all. 1.7 del D.lgs. 36 del 31.03.2023

ARCO

ARCHITETTURE COSTRUITE

STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE

di Renzo Ascarl e Giuseppe Tremolada Architetti Associati

Via Pontida, 72 - 20833 Giussano (MB) - Tel. 0362 354308 - Fax 0362 354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info

IL COMUNE

IL CAPOGRUPPO PROGETTISTI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PASSAGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

RENZO ASCARL ARCHITETTO

322

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA

ING. ANTONIO CAPSONI

ING. NICOLA PIAZZA

IL PROGETTISTA INGEGNERISTICO

STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE

di Renzo Ascarl e Giuseppe Tremolada Architetti Associati

Via Pontida 72, 20833 Giussano (MB) Tel 0362/354308 Fax 0362/354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info

PROGETTO ARCHITETTICO - CAPOGRUPPO

B&C Associati

Ing. Antonio Capsoni

Via Volta 70, 22100 Como (CO) Tel 031/271781 - info@bieciasociati.com

PROGETTO STRUTTURE - MANDANTE

NP

STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Nicola Piazza

Via Statale 5/s, 23807 Merate (LC) Tel 039/5983544 Fax 039/5983640 - nicola.piazza@npingegneria.com

PROGETTO IMPIANTI

Disegno

PFTE

VISTA IN PIANTA PIANO INTERRATO - IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE

Avanzamento 08/03/2024

Consegna 12/04/2024

Consegna 15/05/2024

Scala

1:50

Data

Luglio 2024

N° TAVOLA

M01

NP

COORDINATORE PROGETTISTA

LS

REDAZIONE DISEGNO

CODICE

FILE

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE