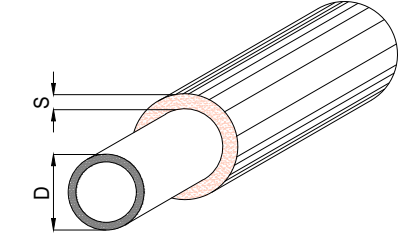


ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI. NORMA UNI 10376						
Le tubazioni delle reti di distribuzione dei fluidi caldi in fase liquida o vapore negli impianti termici devono essere coibentate con materiale isolante il cui spessore minimo è fissato dalla seguente tabella in funzione del diametro della tubazione espresso in mm e conduttività termica utile del materiale isolante espressa in W/mK						
Conduttività termica utile a 40°C (W/mK)	Diametro 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	42	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	42	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



I montanti verticali delle tubazioni devono essere 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 un fattore 0.5

Per tubazioni passanti entro strutture non affacciate ne all'esterno ne su locali non riscaldati, gli spessori di cui alla tabella vanno moltiplicati per un fattore 0.3

Unità esterne
Costruttore: Aermec o similare
Modello: NRK 280 HJE o similare
Dimensione AxLxP 1606x1100x2700 [mm]
Peso indicativo a vuoto: 876.0 [Kg]
Potenza assorbita nominale: 17.0 [kW]
Corrente massima: 49 [A]
Corrente di spunto: 146 [A]

n°6 Radiatori
Costruttore: Tonon o similare
Modello: Burchiello doppio o similare
Dim. AxL 1710x500 [mm]

n° 7 Diffusori lineari di mandata
Costruttore: Ecoclima o similare
Modello: EDFL40 o similare
2 Feritoie L=1000 [mm]

Ventilconvettore
Costruttore Aermec
Modello VED 741
AxLxP 351x789x1533 [mm]
Completo di valvola tre vie deviatrice

Radiatore
Costruttore: Tonon o similare
Modello: Burchiello doppio o similare
Dim. AxL 1710x500 [mm]

n°2 Unità a parete
Costruttore: Aermec o similare
Modello: FCW 423V o similare
Dim. AxLxP 360x1170x220 [mm]
Peso: 19.0 [Kg]
Potenza assorbita: 0.041 [kW]

Unità a pavimento
Costruttore: Aermec o similare
Modello: FCZ 550 A o similare
Dim. AxLxP 576x1200x220 [mm]
Peso: 24.0 [Kg]
Potenza assorbita: 0.072 [kW]

n°2 Griglia di ripresa
Costruttore: Ecoclima o similare
Modello: EGA 4 o similare
dim. 800x200 [mm]

Ventilconvettore
Costruttore Aermec
Modello VED 741
AxLxP 351x789x1533 [mm]
Completo di valvola tre vie deviatrice

Unità a parete
Costruttore: Aermec o similare
Modello: FCW 323V o similare
Dim. AxLxP 305x990x210 [mm]
Peso: 10.0 [Kg]
Potenza assorbita: 0.023 [kW]

n° 6 Diffusori lineari di mandata
Costruttore: Ecoclima o similari
Modello: EDFL40
2 Feritoie L=1000 [mm]

LEGENDA:

- Circolo di distribuzione a pavimento
- Circolo di distribuzione in controsoffitto
- Radiatore
- Ventilconvettore
- Unità interna a parete
- Unità interna canalizzabile a soffitto
- Canale di mandata aria
- Canale di ripresa aria
- Condotto flessibile di mandata aria
- Condotto flessibile di ripresa aria
- Griglia di ripresa aria a parete
- Diffusore di mandata aria a soffitto

PIANTA PIANO TERRA

COMUNE DI
SANTA LUCIA DI PIAVE

Comune di Santa Lucia di Piave Provincia di Treviso Regione Veneto

RESTAURO, MIGLIORAMENTO SISMICO
ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DELLA BARCHESSA DI PALAZZO ANCILOTTO

studio di fattibilità
progetto architettonico
progetto strutturale

preliminare
preliminare

definitivo
definitivo

esecutivo
esecutivo

M03

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI Blocco C, Blocco D, Blocco E:
Impianto di climatizzazione

1:50

aggiornamento
cod_ 1899_SV_Barchessa Palazzo Ancillotto_IM versione6.dwg

02.03.2020

Responsabile unico del Procedimento
dott.ssa Anna Rita Speranza

progettisti
arch. Susanna Maset

ing. Fiorenzo Carniel

fiorenzo carniel ingegnere susanna maset architetto
via trieste, 20/a 31020 san vendemiano (tv) piva 04273530263
t. 0438 779523 - f. 0438 879285 www.studioqcm.it

Il presente disegno è di nostra proprietà e non può essere riprodotto né consegnato a terzi senza nostra autorizzazione