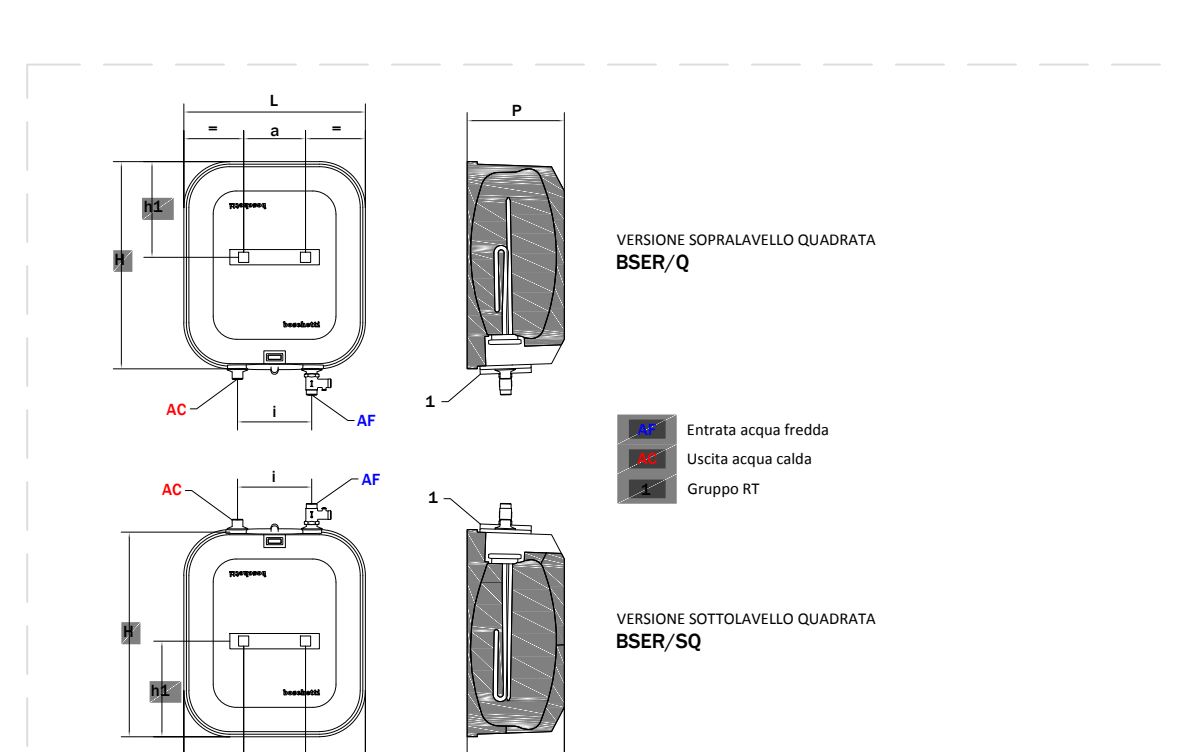
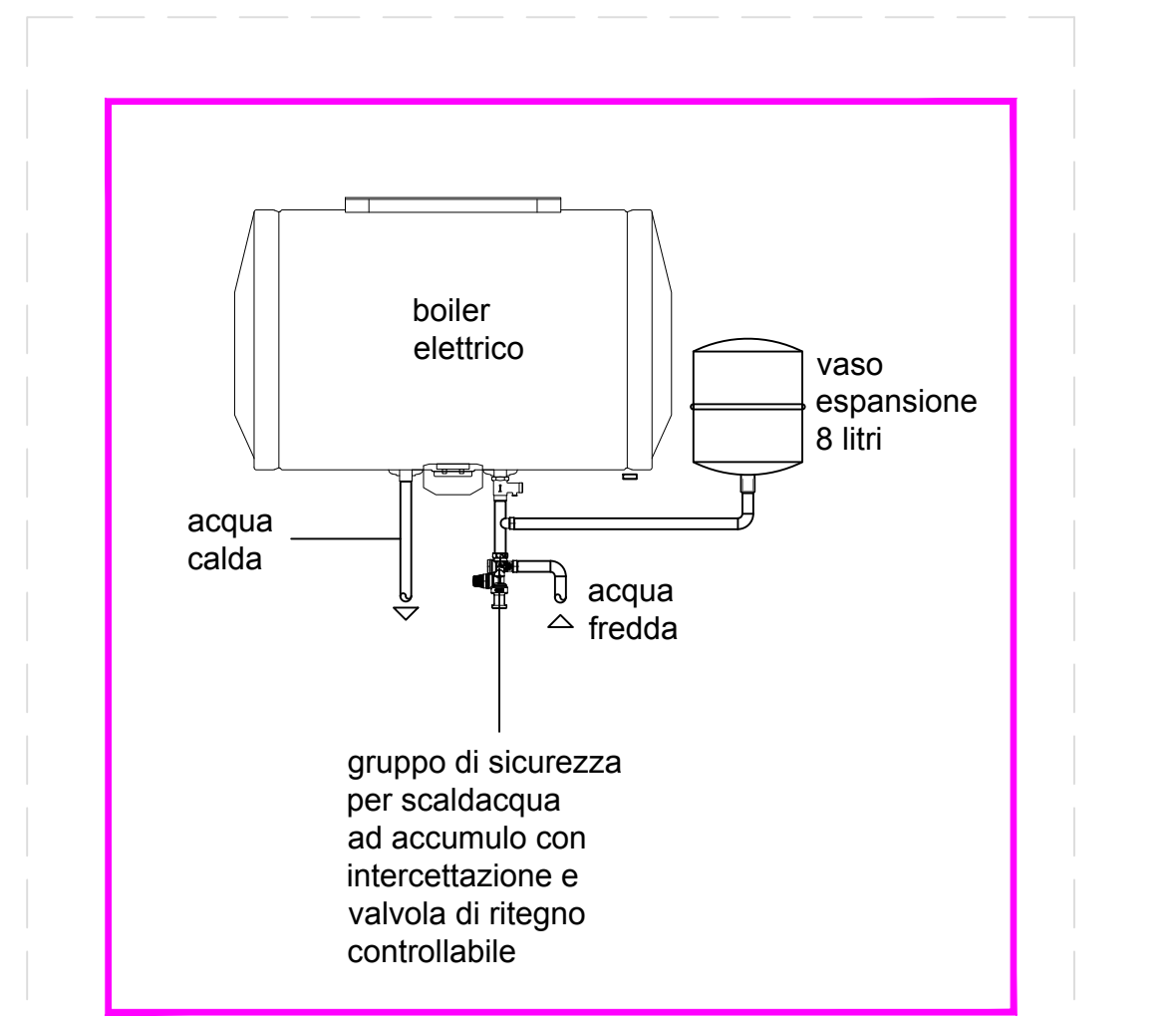


Boschetti

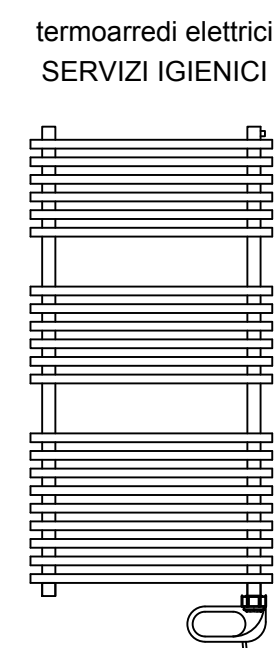
SOLAREC ELETTRICO ONNICITATO A MURTO

"o Similare"

boschetti

[illegible][illegible]

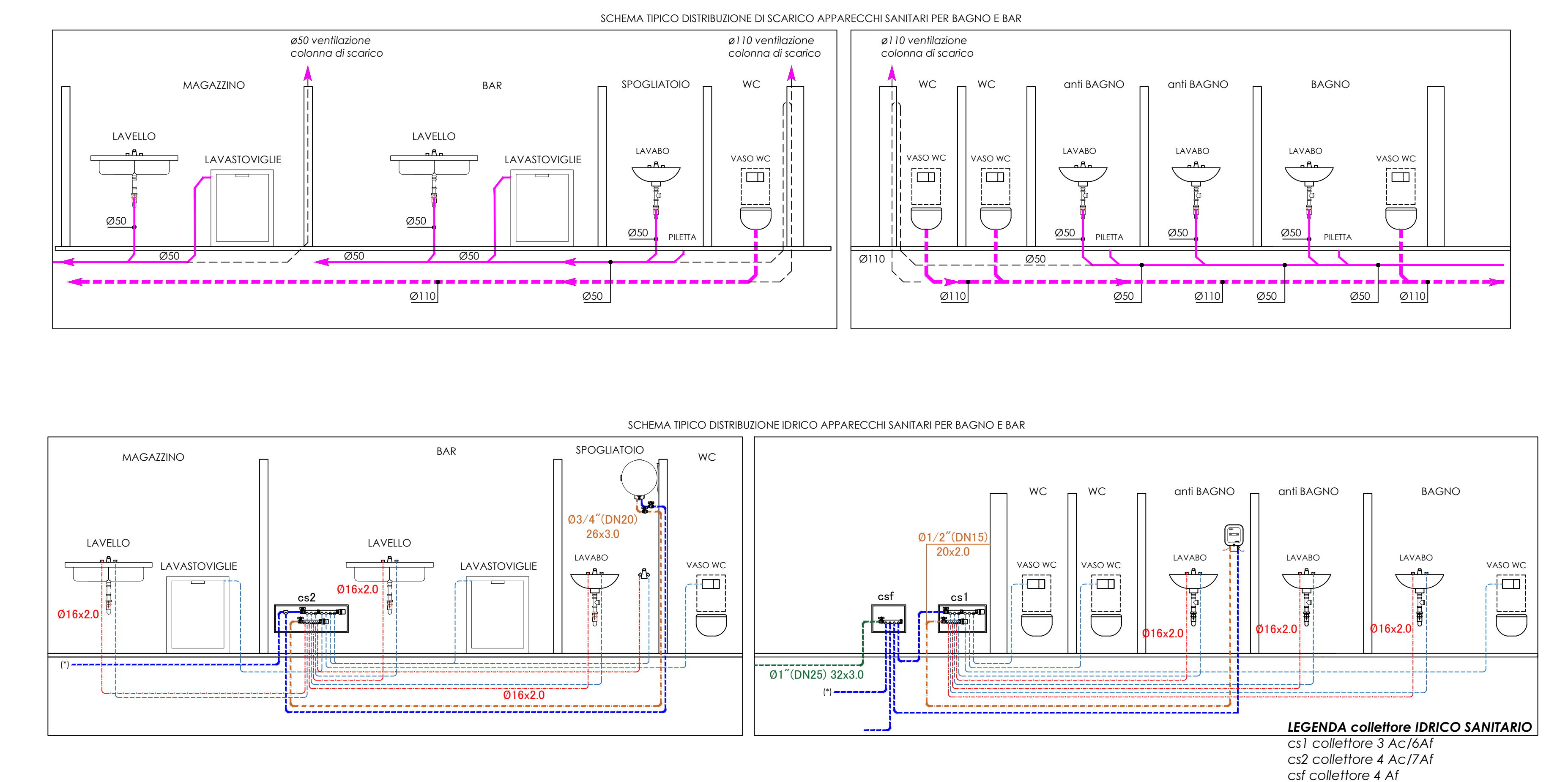
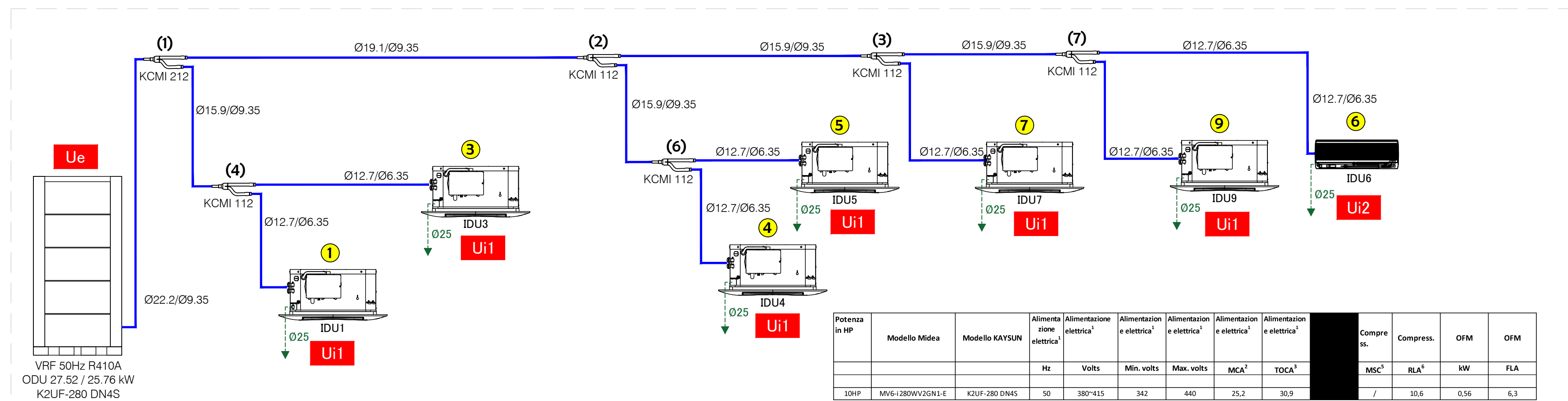
UNITA' ESTERNA			
K2UF-280 DN4S 1 Esterna VRF FULL DC INVERTER		10	
Power Supply		V/Ph/Hz	380-415/3/50
Cooling	Capacity	kW	28
		kBtu/h	95,5
	Power input	kW	6,7
Heating	EER		4,2
	Capacity	kW	28
		kBtu/h	95,5
	Power input	kW	5,5
	COP		5,1

[illegible]

Riferimento CORDIVARI mod. Lisa 22 elettrico o similare
Potenza Elettrica (Watt) 500/900
Resistenza elettrica con termostato ambiente analogico bianco
H 1196mm x L 450mm 20 elementi Peso (kg) 11,20
H 1732mm x L 500mm 32 elementi Peso (kg) 18,40

TUBO DI RAME PREISOLATO GREEN EN 12735-1 IGO, RIVESTIMENTO IN PE-X ESPANSO EUROCLASSE B S2 D0. CUPEX GEL è un tubo di rame isolato da una guaina in Polietilene espanso Reticolato.

I nuovi apparecchi funzionanti con i fluidi refrigeranti tipo R 410A e R 32, raggiungendo temperature più elevate dei precedenti rendono necessario l'utilizzo di tubi rivestiti che soddisfino tali esigenze.



ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI
D.P.R. n° 412 del 26/06/1983 - Allegato B -

Le tabelle delle reti di distribuzione dei fluidi caldi a fase liquida a regime degli impianti termici devono essere corredate con materiale isolante il cui spessore minimo è fissato dalle seguenti tabelle 1 in funzione del diametro della tubazione espressa in mm, e della conduttività termica utile del materiale isolante espressa in $\text{W/m}^\circ\text{C}$ alla temperatura di 40°C.

TABELLA 1

Conduttività termica utile dell'isolante ($\text{W/m}^\circ\text{C}$)	Diametro esterno della tubazione (mm)							
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	da 100 a 119	da 120 a 139	> 140
0,030	13	19	26	33	37	40	44	48
0,032	14	21	29	36	40	44	48	52
0,034	15	23	31	39	44	48	52	56
0,036	17	25	34	43	47	52	56	60
0,038	18	28	37	46	51	56	60	64
0,040	20	30	40	50	55	60	64	68
0,042	22	32	43	54	59	64	68	72
0,044	24	35	46	58	63	68	72	76
0,046	26	38	50	62	68	74	79	84
0,048	28	41	54	66	72	79	84	89
0,050	30	44	58	71	77	84	89	94

— Per valori di conduttività termica utile dell'isolante differenti da quelli indicati in tabella 1, i valori minimi dello spessore del materiale isolante sono ricavati per interpolazione lineare tra i dati riportati nella tabella 1 stessa.

— I materiali di tubazioni delle tubazioni devono essere stati di cui dell'isolamento termico dell'impianto edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalle tabelle 1 vanno moltiplicati per 0,5.

— Per tubazioni correnti entro struttura non affidate né all'esterno né ai locali non riscaldati gli spessori di cui alla tabella 1, vanno moltiplicati per 0,3.

[illegible]

 REGIONE LOMBARDIA	 PROVINCIA DI MANTOVA	 COMUNE DI PORTO MANTOVANO																
PROGETTO ESECUTIVO AMPLIAMENTO DELLE STRUTTURE SPORTIVE ALLA CA' ROSSA <table border="0"> <tr> <td> Progettazione architettonica ing. Renato Buttini (sulla base del progetto definitivo redatto dall'arch. Matteo Lecarati) Geologia e Difesa del suolo STUDIO GDS di De Togni D. e Gabrielli F. Progettazione strutturale ing. Stefano Mazzocchi Progettazione impianti Studio associato Perlini </td> <td> collaboratori ing. Dario Buttini geom. Mara Santolici Acustica arch. Moreno Tonini Progetto della sicurezza ing. Renato Buttini Progettazione antincendio Studio associato Perlini </td> </tr> </table>			Progettazione architettonica ing. Renato Buttini (sulla base del progetto definitivo redatto dall'arch. Matteo Lecarati) Geologia e Difesa del suolo STUDIO GDS di De Togni D. e Gabrielli F. Progettazione strutturale ing. Stefano Mazzocchi Progettazione impianti Studio associato Perlini	collaboratori ing. Dario Buttini geom. Mara Santolici Acustica arch. Moreno Tonini Progetto della sicurezza ing. Renato Buttini Progettazione antincendio Studio associato Perlini														
Progettazione architettonica ing. Renato Buttini (sulla base del progetto definitivo redatto dall'arch. Matteo Lecarati) Geologia e Difesa del suolo STUDIO GDS di De Togni D. e Gabrielli F. Progettazione strutturale ing. Stefano Mazzocchi Progettazione impianti Studio associato Perlini	collaboratori ing. Dario Buttini geom. Mara Santolici Acustica arch. Moreno Tonini Progetto della sicurezza ing. Renato Buttini Progettazione antincendio Studio associato Perlini																	
PROGETTO MECCANICO Oggetto: - LAY OUT PARTICOLARI E SCHEMI <table border="0"> <tr> <td> Revisioni: <table border="0"> <tr><td>N°</td><td>DESDORINCE</td></tr> <tr><td>0</td><td>Emissione</td></tr> <tr><td>1</td><td>Rivisione</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>-</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td></tr> </table> </td> <td> DATA Agosto 2001 Gennaio 2002 </td> </tr> </table> scala: 1:			Revisioni: <table border="0"> <tr><td>N°</td><td>DESDORINCE</td></tr> <tr><td>0</td><td>Emissione</td></tr> <tr><td>1</td><td>Rivisione</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>-</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td></tr> </table>	N°	DESDORINCE	0	Emissione	1	Rivisione	2	-	3	-	4	-	5	-	DATA Agosto 2001 Gennaio 2002
Revisioni: <table border="0"> <tr><td>N°</td><td>DESDORINCE</td></tr> <tr><td>0</td><td>Emissione</td></tr> <tr><td>1</td><td>Rivisione</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td></tr> <tr><td>3</td><td>-</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td></tr> </table>	N°	DESDORINCE	0	Emissione	1	Rivisione	2	-	3	-	4	-	5	-	DATA Agosto 2001 Gennaio 2002			
N°	DESDORINCE																	
0	Emissione																	
1	Rivisione																	
2	-																	
3	-																	
4	-																	
5	-																	
		Stirato a firma																
 STUDIO TECNICO ING. RENATO BUTTINI PIAZZA MOZZARELLI N°10 - 46100 MANTOVA TEL. E FAX 0376/282946 E-MAIL: BUTTINI.RENATO54@GMAIL.COM																		