

NOTE

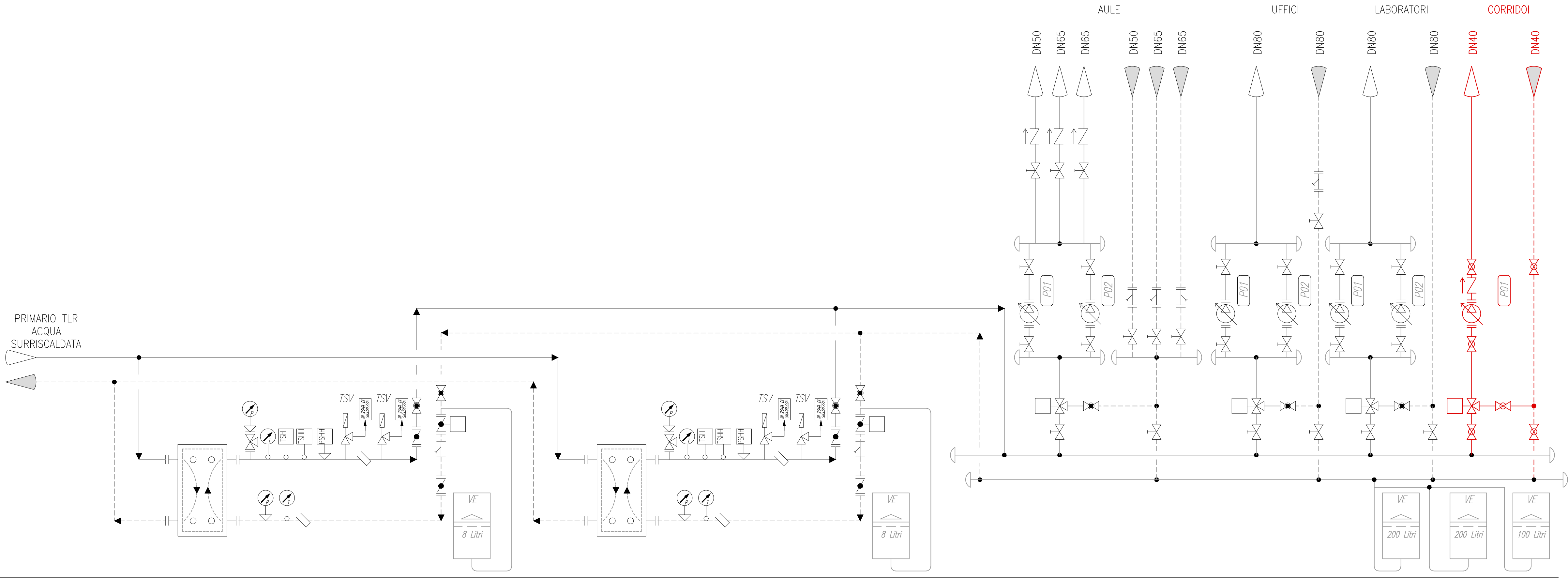
Lo spessore minimo dell'isolamento delle tubazioni calde è da realizzarsi secondo quanto prescritto dall'allegato B del D.P.R. 412/93.

La tubazione di collegamento del vaso di espansione deve essere realizzata con raggio di curvatura non inferiore a 1,5 volte il diametro interno del tubo.

LEGENDA COMPONENTI PRINCIPALI SOTTOCENTRALE TERMICA TLR									
COD.	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	CARATTERISTICHE					
P01	Gruppi di pompaggio - Circuito Aule	GRUNDFOS	P 80-150/4 A-F-A-8002	Portata	Preval.	PN	DN	IN	DN OUT
P02				16,2 mc/h	12,5 m	***	80	80	
				Pot.Mot.	N. poli	Giri	Corrente	Voltaggio	
				***	***	1455	***	***	***
P01	Gruppi di pompaggio - Circuito Uffici	GRUNDFOS	P 50-150/4 A-F-A-8002	Portata	Preval.	PN	DN	IN	DN OUT
P02				25,1 mc/h	10,4 m	***	50	50	
				Pot.Mot.	N. poli	Giri	Corrente	Voltaggio	
				***	***	1445	***	***	***
P01	Gruppi di pompaggio - Circuito Laboratori	GRUNDFOS	P 50-150/4 A-F-A-8002	Portata	Preval.	PN	DN	IN	DN OUT
P02				16,1 mc/h	10,4 m	***	50	50	
				Pot.Mot.	N. poli	Giri	Corrente	Voltaggio	
				***	***	1445	***	***	***
P01	Gruppo di pompaggio - Corridoi	GRUNDFOS	MACOM 3 32-100 180	Portata	Preval.	PN	DN	IN	DN OUT
P02				5,6 mc/h	6 m	***	32	32	
				Pot.Mot.	N. poli	Giri	Corrente	Voltaggio	
				***	***	9-171 W	***	0,09-1,47 A	230 V

LEGENDA COLORI	
<div></div>	ESISTENTE
<div></div>	NUOVA INSTALLAZIONE

TABELLA SIMBOLI GENERICI			
	TERNOMETRO		
	MANOMETRO		
	TERMOSTATO DI BLOCCO		
	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE		
	PRESSOSTATO DI BLOCCO		
	PRESSOSTATO DI MINIMA		
	FLUSSOSTATO		
	RUBINETTO DI SPILLAMENTO O SCARICO		
	GIUNTO 3 PEZZI		
	FLANGIA CIECA		
	CONNESSIONE		
	FONDELLO COLLETTORE		
	SENDO DEL FLUSSO		
	SONDA DI TEMPERATURA O CLIMATICA PER AMBIENTE INTERNO		
	SONDA DI TEMPERATURA O CLIMATICA PER AMBIENTE ESTERNO		
	TRASMETTITORE DI LIVELLO ALTO/ALTISSIMO		
	TRASMETTITORE DI LIVELLO BASSO/BASSISSIMO		
	DISPOSITIVO DI SFUGO ARIA AUTOMATICO/MANUALE		
	REDUTTORE DI PRESSIONE FILETTATO/FLANGIATO		
	DISCONNETTORE PER RETI IRRICHE FILETTATO/FLANGIATO		
	FILTRO A CARTUCCIA		
	DOSATORE DI POLIFOSFATI A CARTUCCIA		
	REDUTTORE DI PRESSIONE A COMANDO PNEUMATICO		
	VE		
	TSV		
	PSV		



Oggetto contratto

7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
0	As Built		FP	FP	NB
Rev.	Descrizione	Data	Eseguito	Controllato	Approvato

SCHEMA FUNZIONALE

DESCRIZIONE ELABORATO

Ed. 14 ISTITUTO RONDANI - Parma

Schema funzionale termo-meccanico

Commessa	Codice Edificio	Fase	Categoria	Progressivo	Rev.