

SOTTOCENTRALE TERMICA

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

LEGENDA COLORI

ESISTENTE

NUOVA INSTALLAZIONE

LEGENDA COMPONENTI PRINCIPALI SOTTOCENTRALE TERMICA									
COD.	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	CARATTERISTICHE					
P01	Gruppo di pompaggio gemellare - Radiatori Ala Ovest, Atrio P.interrato e P.Terra, zona P.interrato Biblioteca	GRUNDFOS	MAGNA 3 D 80-120 F	Portata	Preval.	PN	DN IN	DN OUT	
				32 mc/h	10,0 mCA	10	80	80	
				Pot.Mot. N. poli	Giri	Corrente	Voltaggio		
P02	Gruppo di pompaggio gemellare - Laboratori	GRUNDFOS	MAGNA 3 D 65-120 F	Portata	Preval.	PN	DN IN	DN OUT	
				20 mc/h	8,9 mCA	10	65	65	
				Pot.Mot. N. poli	Giri	Corrente	Voltaggio		
P03	Gruppo di pompaggio gemellare - Aule Est	GRUNDFOS	MAGNA 3 D 65-120 F	Portata	Preval.	PN	DN IN	DN OUT	
				20 mc/h	8,9 mCA	10	65	65	
				Pot.Mot. N. poli	Giri	Corrente	Voltaggio		
P04	Gruppo di pompaggio gemellare - Ala nuovo ampliamento	GRUNDFOS	MAGNA 3 D 40-180 F	Portata	Preval.	PN	DN IN	DN OUT	
				8,0 mc/h	14,0 mCA	10	40	40	
				Pot.Mot. N. poli	Giri	Corrente	Voltaggio		
P05	Gruppo di pompaggio gemellare - Radiatori uffici P.Rialzato	GRUNDFOS	MAGNA 3 D 32-120 F	Portata	Preval.	PN	DN IN	DN OUT	
				4,0 mc/h	9,5 mCA	10	32	32	
				Pot.Mot. N. poli	Giri	Corrente	Voltaggio		

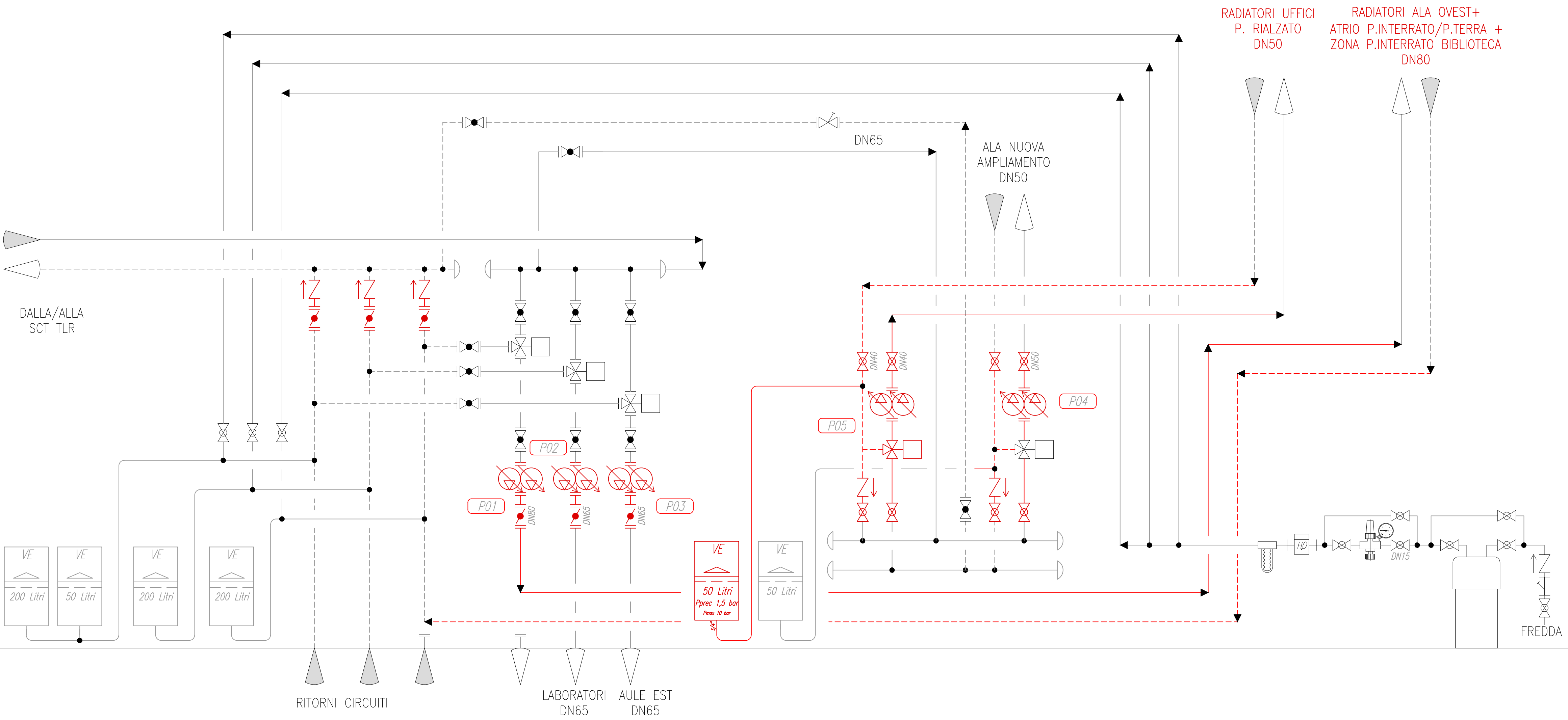


TABELLA SIMBOLI GENERICI (UNI 9511)					
	VALVOLA GENERICA FILETTATA/FLANGIATA <small>(utilizzata anche per organi di intercettazione, di lavatura o di regolazione o due vie)</small>		TERMOMETRO		CONTAMPIUSI
	VALVOLA A SFERA FILETTATA/FLANGIATA		MANOMETRO		INDICATORE DI LIVELLO
	VALVOLA A GLOBO FILETTATA/FLANGIATA		TERMOSTATO DI BLOCCO		INDICATORE DI PASSAGGIO
	VALVOLA A FARFALLA FILETTATA/FLANGIATA		TERMOSTATO DI REGOLAZIONE		SCARICATORE DI CONDENSE
	VALVOLA A SARACINESCA FILETTATA/FLANGIATA		CONVATORE DI ENERGIA FILETTATO/FLANGIATO		CONVATORE ACQUA FILETTATO/FLANGIATO
	VALVOLA DI TABATURA FILETTATA/FLANGIATA		PRESSOSTATO DI MINIMA		CONVATORE COMPLETO DI MODULO LANCIA IMPULSI
	REDUZIONE CONCENTRICA/ECCENTRICA		SERVOMOTORE ELETTRICO		SERVOMOTORE ELETTROMAGNETICO
	REDUZIONE ECCENTRICA/ECCENTRICA		SERVOCOMANDO ELETTROIDRAULICO		SERVOCOMANDO PNEUMATICO
	FILTRO A Y (o cast iron)		TRASMETTITORE DI TEMPERATURA		TRASMETTITORE DI PRESSIONE
	FILTRO GENERICO		TRASMETTITORE DI PORTATA		SONDA DI TEMPERATURA O CLIMATICA PER AMBIENTE INTERNO
	POZZETTO		TRASMETTITORE DI LIVELLO BASSO/BASSISSIMO		SONDA DI TEMPERATURA O CLIMATICA PER AMBIENTE ESTERNO
	RUBINETTO DI SPILLAMENTO O SCARICO		TRASMETTITORE DI LIVELLO ALTO/ALTISSIMO		GIUNTO ELETTRICO
	GIUNTO 3 PEZZI		GIUNTO DI TRANSIZIONE		ELETTROVALVOLA A RIARMIO MANUALE NORMALMENTE CHIUSA GAS METANO FILETTATA/FLANGIATA
	MANICOTTO		CONVATORE GAS METANO FILETTATA/FLANGIATA		REGOLATORE DI PRESSIONE A MOLLA
	FLANGIA CIECA		DISPOSITIVO DI SFOGO ARIA AUTOMATICO/MANUALE		FILTRO ASSALE
	CONNESSIONE		ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA FILETTATA/FLANGIATA CON INVERTER		DOSATORE DI POLIFOSFATI A CARTUCCIA
	FONDELLO COLLETTORE		ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA FILETTATA/FLANGIATA SENZA INVERTER		REDUTTORE DI PRESSIONE FILETTATO/FLANGIATO
	SENDO DEL FLUSSO		ELETTROPOMPA DOPPIA PER ACQUA FILETTATA/FLANGIATA SENZA INVERTER		FILTRO A CARTUCCIA
	VALVOLA A GALLEGGIANTE FILETTATA/FLANGIATA		ELETTROPOMPA DOPPIA PER ACQUA FILETTATA/FLANGIATA CON INVERTER		REDUTTORE DI PRESSIONE A COMANDO PNEUMATICO
	VALVOLA A TRE VIE FILETTATA/FLANGIATA		VASO DI TEMPERATURA O CLIMATICA PER AMBIENTE INTERNO		VALVOLA DI SICUREZZA
	VALVOLA A QUATTRO VIE FILETTATA/FLANGIATA		SONDA DI TEMPERATURA O CLIMATICA PER AMBIENTE ESTERNO		VALVOLA DI SICUREZZA
	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA FILETTATA/FLANGIATA SENZA INVERTER		TRASMETTITORE DI LIVELLO ALTO/ALTISSIMO		VALVOLA DI SICUREZZA
	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA FILETTATA/FLANGIATA CON INVERTER		TRASMETTITORE DI LIVELLO BASSO/BASSISSIMO		VALVOLA DI SICUREZZA
	ELETTROPOMPA DOPPIA PER ACQUA FILETTATA/FLANGIATA SENZA INVERTER		DISPOSITIVO DI SFOGO ARIA AUTOMATICO/MANUALE		VALVOLA DI SICUREZZA
	ELETTROPOMPA DOPPIA PER ACQUA FILETTATA/FLANGIATA CON INVERTER		REDUTTORE DI PRESSIONE FILETTATO/FLANGIATO		VALVOLA DI SICUREZZA
	INVERTER ESTERNO		DISCONNETTORE PER RETI IORICHE FILETTATO/FLANGIATO		VALVOLA DI SICUREZZA
	ELETTROPOMPA GENERICA PER ALTRI FLUIDI (LIQUIDI) FILETTATA/FLANGIATA		FILTRO A CARTUCCIA		VALVOLA DI SICUREZZA
	COMPRESSORE AD ARIA COMPRESSA		DOSATORE DI POLIFOSFATI A CARTUCCIA		VALVOLA DI SICUREZZA
	DEFANGATORE		REDUTTORE DI PRESSIONE A COMANDO PNEUMATICO		VALVOLA DI SICUREZZA
	VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA		VALVOLA DI SCARICO TERMINO		VALVOLA DI SICUREZZA

PROVINCIA DI PARMA

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

Nome file: MELLONI_SCHEMA CT

SCHEMA FUNZIONALE

DESCRIZIONE ELABORATO

Ed. 12 ISTITUTO MELLONI- Parma
Schema funzionale termo-meccanico

Commessa	Codice Edificio	Fase	Categoria	Progressivo	Rev.