

POMPE DI CIRCOLAZIONE				
CIRCUITO	Quantità (n°)	Portata unitaria (m³/h)	Prevalenza unitaria (m.c.a.)	
P1- CALDO VENTILCONVETTORI	(1)	1	23,7	13,0
P2- CALDO UTA	(1)	1	17,4	6,5
P3- FREDDO VENTILCONVETTORI	(1)	1	32,8	11,5
P4- FREDDO UTA	(1)	1	21,5	7,5

(1) POMPARE DI CIRCOLAZIONE CON REGOLAZIONE ELETTRONICA A VELOCITÀ VARIABILE INVERTER

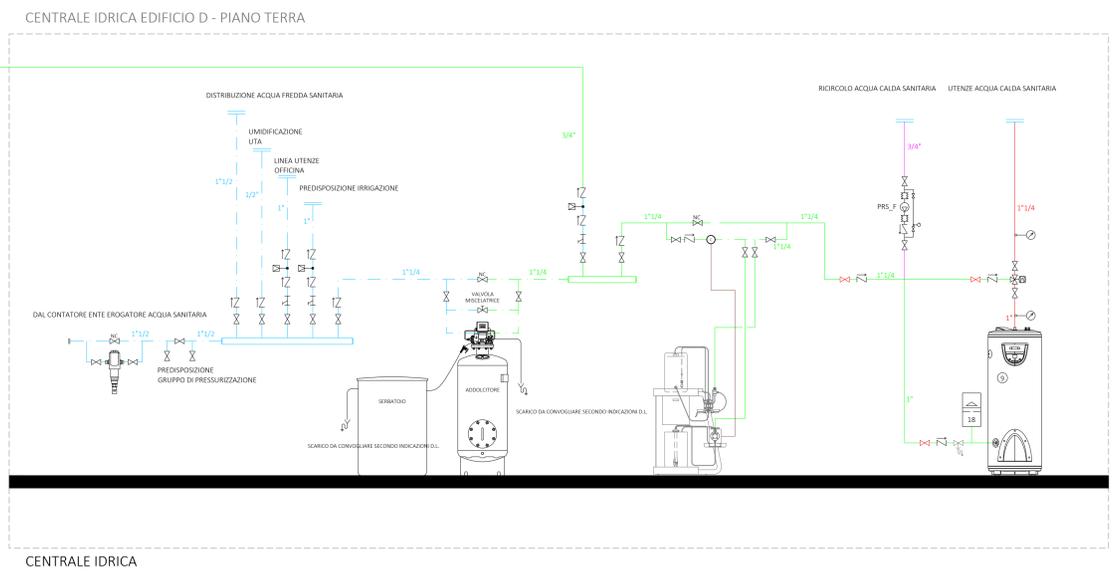
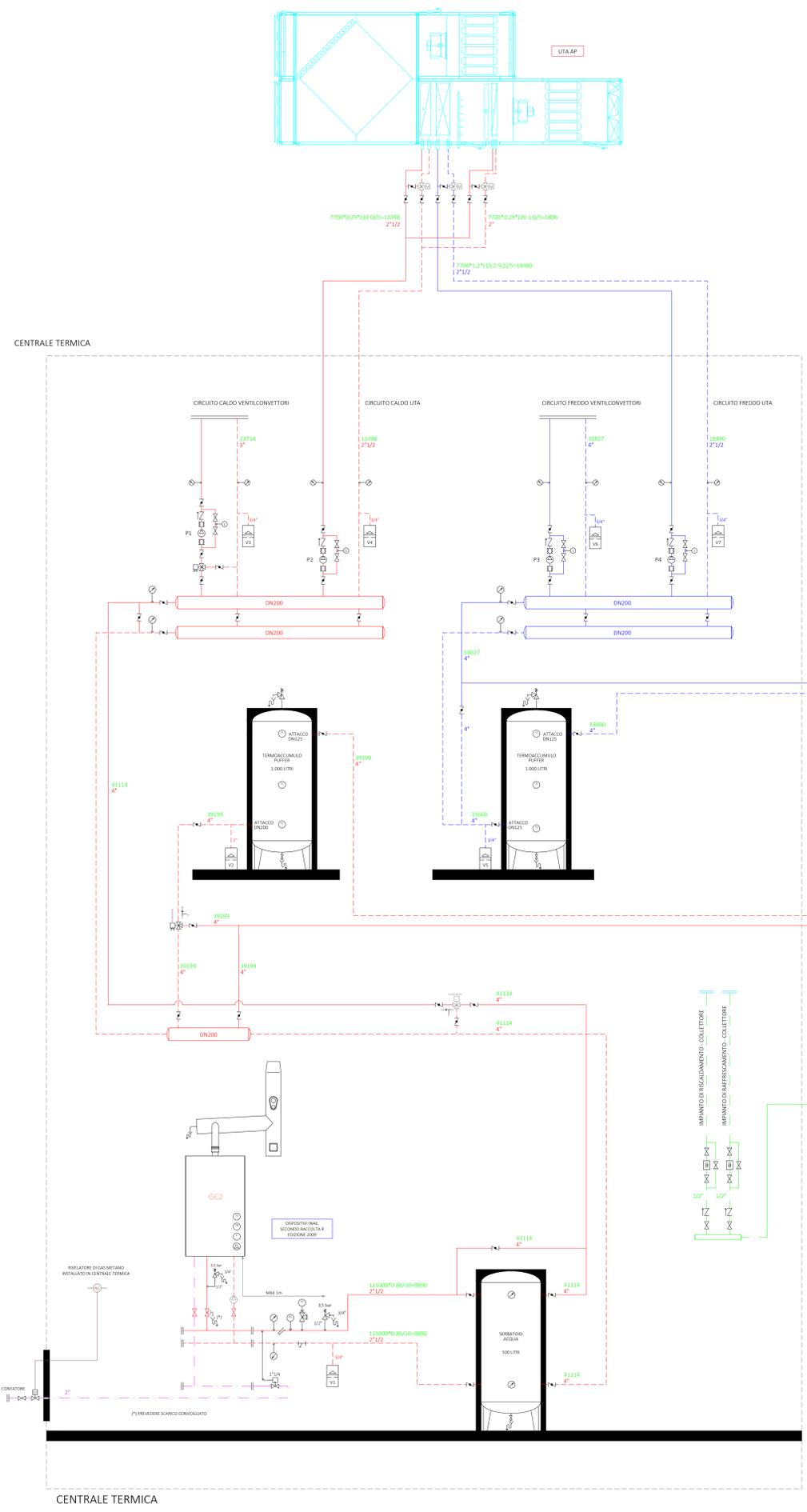
PREVALENZA DA VERIFICARE IN SEDE ESECUTIVA

VASI DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA - omologati INAIL					
CIRCUITO	Quantità (n°)	Attacco (n°)	Volume (litri)	Pressione max di esercizio (bar)	
V1- GENERATORE DI CALORE	1	3/4"	100	1,5	8
V2- CALDO POLIVALENTI	1	3/4"	200	1,5	8
V3- CALDO VENTILCONVETTORI	1	3/4"	150	1,5	8
V4- CALDO UTA	1	3/4"	50	1,5	8
V5- FREDDO POLIVALENTI	1	3/4"	50	1,5	8
V6- FREDDO VENTILCONVETTORI	1	3/4"	35	1,5	8
V7- FREDDO UTA PCM	1	3/4"	18	1,5	8

VOLUME DEI VASI DA VERIFICARE IN SEDE ESECUTIVA

LEGENDA	
	FLUSSOSTATO
	PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE TARATURA 2,9 bar
	PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE PRESSIONE MINIMA TARATURA 0,5 bar
	INDICATORE DI PRESSIONE CON APPENDICE PER STRUMENTO DI CONTROLLO A DISCO PIANO DEL DIAMETRO DI 40 mm E SPESORE 4 mm
	TERMOSTATO AUTOMATICO DI REGOLAZIONE TARATURA T=95 °C
	TERMOSTATO AUTOMATICO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE TARATURA T=100 °C
	INDICATORE DI TEMPERATURA CON FONDO SCALA 120 °C
	POZZETTO PER INSERIMENTO TERMOMETRO DI CONTROLLO Øint=10 mm
	VALVOLA DI SICUREZZA
	VALVOLA DI SCARICO TERMICO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE
	FILTRO
	VALVOLA A FARFALLA
	VALVOLA A SFERA

PRESCRIZIONI	
LO SCARICO DELLA VALVOLA DI SICUREZZA DEVE ESSERE ACCESSIBILE, VISIBILE E DEVE AVVENIRE SENZA ARRECARRE DANNO ALLE PERSONE.	
POSIZIONARE TERMOSTATI, TERMOMETRO, POZZETTO ED ELEMENTO SENSIBILE DELLA VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE A DISTANZA MASSIMA DAL GENERATORE, MISURATA LUNGO L'ASSE DELLA TUBAZIONE, DI 0,50 m. LA VALVOLA DI SICUREZZA DOVRA' INVECE DISTARE AL MASSIMO 1 m.	
TERMOSTATO DI REGOLAZIONE TARATO PER T=95 °C	
TERMOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE TARATO PER T=100 °C	
PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE TARATO PER P=0,5 / 2,9	
TERMOSTATI INDIPENDENTI NEGLI ORGANI DI COMANDO E DI CONTROLLO.	
VASI D'ESPANSIONE, TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO E TUBI DI SFILATO DEVONO ESSERE PROTETTI CONTRO L'AZIONE DEL GELLO. LE TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO AI VASI DI ESPANSIONE DEVONO ESSERE REALIZZATE IN MODO DA NON PRESENTARE PUNTI DI ACCUMULO PER LE INCROSTAZIONI ED I DEPOSITI. NE' CURVE CON RAGGIO INFERIORE AD 3,5 VOLTE IL DIAMETRO INTERNO DELLA TUBAZIONE STESSA.	
IMPREGNARE VASI DI ESPANSIONE CON PRESSIONE DI PROGETTO TALE CHE: P PROGETTO = P TARATURA V.D.S. + P 1 h.	
LO SCARICO DELLA VALVOLA DI SCARICO TERMICO, SE PRESENTE, NON DEVE IMPEDIRE IL REGOLARE FUNZIONAMENTO DELLA STESSA. DEVE ESSERE OPPORTUNAMENTE CONVOGLIATO IN MODO DA NON ARRECARRE DANNO ALLE PERSONE E DEVE ESSERE VISIBILE ED ACCESSIBILE.	



NOTE
Questo documento contiene riferimenti ai seguenti file:

Questo documento è da consultare insieme a:
COB0331-ADM-CF0000001-ZZ-M3-A-EA1101

REV	DISegnato DA	DATA	CONTROLLATO DA	DATA	APPROVATO DA	DATA
0	PRESENTAZIONE PROGETTO ESECUTIVO					
1	ing. M. LANCIANI	04/05/21				

PROGETTISTA
POLline Srl
+39 011 0466949
info@polline.it
Corso Marconi, 20, Torino (TO)

PROGETTO
Ex Aula Bunker

TITOLO	Impianti meccanici Idronico - Schema di centrale	TAVOLA	Me.09
Agenzia del Demanio	www.agenziademanio.it		
NUMERO DISEGNO	COB0331-ADM-CF0000001-ZZ-DR-N-ENZ009	REV	0
		DATA	04/05/2021

LA PROSPETTIVA DI QUESTO DOCUMENTO APPARTIENE ALL'AGENZIA DEL DEMANIO. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Polline del Demanio.