



LEGENDA TUBAZIONI

	MANDATA RISCALDAMENTO
	RITORNO RISCALDAMENTO
	ACQUA FREDDA SANITARIA
	ACQUA CALDA SANITARIA
	RICIRCOLO ACQUA SANITARIA
	REGOLAZIONE
	TUBAZIONI ESISTENTI (GENERICO)

LEGENDA SIMBOLI

	VALVOLA MANUALE A SFERA		VALVOLA DI SFOGO ARIA
	VALVOLA DI RITEGNO		VASO D'ESPANSIONE A DIAFRAMMA
	VALVOLA DI REGOLAZIONE A TRE VIE		CIRCOLATORE ACQUA
	VALVOLA DI ZONA		SONDA DI TEMPERATURA
	TERMOMETRO A QUADRANTE		REGOLATORE (GENERICO)
	MANOMETRO A QUADRANTE		TERMOSTATO AMBIENTE
	DISCONNETTORE PER RETI IDRICHE		SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA

LEGENDA COMPONENTI

1 GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE DA CENTRALE Pf 68 kW - p max 6 bar	13 SEPARATORE IDRAULICO - 1 1/2	25 GRUPPO DI SICUREZZA BOILER - 3/4"
2 TERMOSTATO DI REGOLAZIONE (0--90°C) - ACCESSORIO CALDAIA	14 SEPARATORE D'ARIA IN GHISA - 1 1/2	26 VASO DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA PER IMPIANTI SANITARI: pi rel. 2,5 bar, p max 10 bar, volume 12 lt
3 COLLETTORE PORTASTRUMENTI ED ACCESSORI INAIL - 1 1/2	15 DEFANGATORE CON MAGNETE CON COIBENTAZIONE - 1 1/2	27 MISCELATORE TERMOSTATICO REGOLABILE - 3/4"
4 TERMOMETRO CONFORME INAIL - SCALA (0--120°C)	16 NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA	28 ELETTROVALVOLA GAS - CLASSE A - N.C. - 1"
5 POZZETTO DI CONTROLLO CONFORME INAIL - 1/2"	17 VASO DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA: pi rel. 1,5 bar, p max 6 bar, volume 50 lt	29 FILTRO GAS - 1 1/4
6 MANOMETRO CONFORME INAIL - ATTACCO RADIALE 1/4" (SCALA 0--6 bar)	18 REGOLATORE CLIMATICO PER CENTRALI TERMICHE	30 VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE - 1 1/4
7 RUBINETTO A TRE VIE PORTAMANOMETRO CON FLANGIA PER ATTACCO MANOMETRO CAMPIONE CONFORME INAIL	19 SONDA DI TEMPERATURA DI MANDATA	31 GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS UNI 8042-88 - 1 1/4"
8 TERMOSTATO AD IMMERSIONE DI SICUREZZA CONFORME INAIL	20 POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA PER PRODUZIONE DI ACS - CAPACITA' DI ACCUMULO 200 lt	32 FILTRO A Y - 1 1/2
9 PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIPRISTINO MANUALE (TARATURA 1--5 bar)	21 RIDUTTORE DI PRESSIONE CON MANOMETRO - 1/2"	33 SONDA DI TEMPERATURA DI MANDATA CIRCUITO SECONDARIO
10 PRESSOSTATO DI MINIMA A RIPRISTINO MANUALE (TARATURA 0,5--1,7 bar)	22 CONTATORE D'ACQUA FREDDA A SECCO VERSIONE ANTIGELO - 3 m3/h - 1/2"	34 SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA
11 VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL - TARATURA 3,0 bar - SOVRAPRESSIONE DI APERTURA 10% - 1"x1 1/4	23 CONTATORE D'ACQUA FREDDA A SECCO VERSIONE ANTIGELO - 5 m3/h - 3/4"	35 SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA
12 RACCOLTITORE DI CONDENSA SIFONATO - ACCESSORIO CALDAIA	24 GRUPPO DI CARICAMENTO AUTOMATICO CON DISCONNETTORE TIPO BA, FILTRO A Y E VALVOLE DI INTERCETTAZIONE - 1/2"	

LEGENDA POMPE

P1	WIL0 - YONO MAXIO 40/05-8 / PN6 / 230V (NUOVA)
P2	WIL0 - S 40-80r / PN6 / 230V
P3	KIT POMPA DI INIEZIONE CALDAIA - ACCESSORIO CALDAIA (NUOVA)

13 COMPONENTI NUOVI

14 COMPONENTI ESISTENTI

15 TIE-IN (Punto di taglio tubazioni esistenti)

Studio Intraprogetti

Progettazione e consulenza
per l'impiantistica civile e industriale

Via Rigola, 25
28921 - Verbania Intra (VB)
tel./fax. (0323) 53338
e-mail: bruno@intraprogetti.it

Committente	Comune di Premeno Via Roma, 9 28818 - Premeno (VB)	PROGETTISTA	Ing. Bruno Cazzola
Progetto	Riqualificazione energetica delle centrali termiche a servizio della Scuola dell'infanzia della Scuola Primaria e adeguamento INAIL della centrale termica di Villa Bernocchi	PROGETTO N	05/2019
Tavola	PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO Centrale termica Scuola dell'infanzia Schema funzionale PROGETTO	SCALA	/
		DATA	20/09/2019
		TAV. N	DE.M.07
		REV. N	/