



#### LEGENDA COMPONENTI

1	CALDAIA IN ACCIAIO ATUBI DA FUMO - ROHSS - KZ/4/100 Pf 115,7 kW - pmax 6 bar	10	VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA - 2"
2	BRUCIATORE DI GAS - CUENOD - C14 G107	11	TERMOSTATO POMPA ANTICONDENSA (TARATO A 70°C)
3	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE (0-90°C)	12	RIDUTTORE DI PRESSIONE CON MANOMETRO - 1/2"
4	TERMOSTATO DI SICUREZZA	13	VASO DI ESPANSIONE A DIAFRAMMA: pi rel. 0,5 bar, p max 6 bar, volume 105 lt
5	VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL - TARATURA 2,5 bar - SOVRAPRESSIONE DI APERTURA 10% - SCARICO = 762,3 kg/h - 1"x1 1/4"	14	CONTATORE GAS - SAMGAS G6 - MOD. R5 5 AL Qmin = 0,06 m3/h - Qmax = 10 m3/h
6	PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIPRISTINO MANUALE (TARATURA 1-5 bar)	15	ELETTROVALVOLA GAS - CLASSE A - N.C. - 1 1/2"
7	RUBINETTO A TRE VIE PORTAMANOMETRO CON FLANGIA PER ATTACCO MANOMETRO CAMPIONE	16	FILTRO GAS - 1 1/4"
8	MANOMETRO ATTACCO RADIALE 1/4" (SCALA 0-6 bar)	17	STABILIZZATORE DI PRESSIONE - 1 1/4"
9	SEPARATORE D'ARIA IN GHISA - 2"	18	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS UNI 8042-88 - 3/4"

#### LEGENDA POMPE

P1	GRUNDFOS - UMS 50-60 / PN6 / 230V
P2	GRUNDFOS - UMS 50-60 / PN6 / 230V
P3	GRUNDFOS - UPS 25-40 130 / PN6 / 230V
P4	GRUNDFOS - UPS 25-55 180 / PN6 / 230V

#### LEGENDA TUBAZIONI

	MANDATA RISCALDAMENTO
	RITORNO RISCALDAMENTO
	ACQUA FREDDA SANITARIA
	ACQUA CALDA SANITARIA
	RICIRCOLO ACQUA SANITARIA
	REGOLAZIONE

#### 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

#### 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 elementare Schema funzionale STATO DI FATTO	SCALA	/
		DATA	20/09/2019
		TAV. N	DE.M.05
		REV. N	/