



- 1 Caldaia Ravasio, mod. TRM 270 - CND, Pot. ter. ut. 314,6-339 kW, Por. ter. foc. 321 kW
- 2 Bruciatore R.B.L. RS 34/M MZ mod. 3788701, 70/125-390 kW
- 3 Valvola a sfera a passaggio totale
- 4 Valvola a sfera a passaggio totale per gas
- 5 Valvola di ritegno
- 6 Valvola di interc. combustibile, tarata I.S.P.E.S.L.
- 7 Valvole di sicurezza Caleffi 527 Ø 3/4"x1" 3,5 bar con scarico convogliato
- 8 Pozzetto di prova termometrica omologato I.S.P.E.S.L.
- 9 Manometro con rubinetto e ricciolo omologato I.S.P.E.S.L.
- 10 Termometro STORM scala 0-120° C, omologato I.S.P.E.S.L.
- 11 Giunto antivibrante
- 12 Regolatore per gas
- 13 Manometro 0-100 mmbar con rubinetto portamenometro gas con pulsante di apertura
- 14 Termostato di regolazione
- 15 Termostato di blocco a riarmo manuale

- 16 Pressostato omologato I.S.P.E.S.L.
- 17 Elettrovalvola a riarmo manuale
- 18 Tronchetto misuratore di portata, attacchi flangiati
- 19 Sonda di temperatura ad immersione
- 20 Contatore di calore diretto
- 21 Filtro obliquo con attacchi flangiati
- 22 Display per lettura consumi
- 23 Apparecchio GasMultiBloc DUNGS MB-DLE 420 B01 S20 integrato di filtro, regolatore, valvole e pressostato in un'unica armatura compatta
- 24 Valvola miscelatrice a tre vie Siemens L&S VXF 21.40 con servocomando SKD 32.50
- 25 Inserimento di valvola by-pass differenziale regolabile con scala graduata.
- 26 Pompa di circolazione DAB KLM 50/600 T, Q= 12 mc/h, H= 5,8-0,9 m
- 27 Sonda di mandata
- 28 Sonda esterna
- 29 Valvola di sfogo aria

- 30 Pannello di regolazione
- 31 Vaso di espansione Zilmet a diaframma litri 250 p.e. max bar 6, precarica bar 1,5
- 32 Vaso di espansione Zilmet a diaframma litri 35 p.e. max bar 4, precarica bar 1,5
- 33 Gruppo di riempimento automatico prearabile anticalcare, ispezionabile, con indicatore della pressione di taratura, rubinetto, filtro, valvola di non ritorno.
- 34 Estintore 9 Kg a polvere, ABC 40
- 35 Sistema di regolazione PID, tipo MES per gestione cascata caldaie, sonde circuiti di riscaldamento, sonda esterna, sonde controllo pompe



Sede Legale: Via Mazzini, 32/A - 24128 Bergamo (BG) - C.F.e P.IVA 00225430164
Sede Operativa di Bergamo: Via Mazzini, 32/A - 24128 BERGAMO - Tel. 035.259595 - PEC: direzione@pec.alerbq.it
Sede Operativa di Lecco: Via Giusti, 12 - 23900 LECCO - Tel. 0341.358311 - PEC: aler.lecco@pec.regione.lombardia.it
Sede Operativa di Sondrio: Piazza Radovljica, 1 - 23100 SONDRIO - Tel. 0342.512999 - PEC: aler.so@pec.retesi.it

COMUNE DI TREVIGLIO - via Filzi - civ. 11-13-15
PROVINCIA DI BERGAMO

Titolo del Lavoro:
INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA INVOLUCRO -
IMPIANTI FINALIZZATA AL RISPARMIO ENERGETICO.
FABBRICATI DI PROPRIETA' ALER

Contenuto della tavola:
PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA CENTRALE TERMICA

STATO DI FATTO

Committente: A.L.E.R. via Mazzini 32/a, Bergamo		Progettisti: ing. Massimo Ruotolo	Timbro e Firma:	
Finanziamento: -			Scala: -	
C.U.P.: -			Data: Ottobre 2015	
Cod. Inter. n°: 1403			Aggior.: -	
Collaboratori	Progettisti	RUP	Descrizione	Data
geom. Pellegrini	ing. Ruotolo	-	PRELIMINARE	-
			DEFINITIVO	Luglio 2014
			ESECUTIVO	Ottobre 2015

10B-R