



1	Caldiaa PARADIGMA ModuPower 210, Pot. term. foc. 160 kW
2	Caldiaa PARADIGMA ModuPower 210, Pot. term. foc. 160 kW
3	Valvola a sfera a passaggio totale
4	Valvola a sfera a passaggio totale per gas
5	Valvola di ritegno, Ø 1"1/4
6	Valvola di interc. combustibile, tarata I.S.P.E.S.L. mod. 541/F1 CALEFFI PN 10, Diam. nom. 1"1/4 Toll. 95-100°C
7	Pressostato di sicurezza a ripristino manuale, marca CALEFFI mod. 625 omologato I.S.P.E.S.L.
8	Pozzetto di controllo I.S.P.E.S.L.
9	Manometro con rubinetto e ricciolo omologato I.S.P.E.S.L., marca STORM 0-6 bar
10	Termometro STORM scala 0-120° C, omologato I.S.P.E.S.L.
11	Giunto antivibrante, Ø 1"
12	Regolatore per gas, marca CALEFFI mod. 851, DN 32 mm
13	Manometro FIMET 0-100 mmbar con rubinetto portamenometro gas e pulsante di apertura

14	Valvola di sicurezza tarata I.S.P.E.S.L. mod. 527 CALEFFI a sicurezza positiva Press. nom. PN 10, Diam. nom. DN 1", Diam. orif. 32 mm, Taratura 4,5 bar
15	Manometro CALEFFI, 0-6 bar
16	Separatore idraulico diam. 200 mm. Attacchi flangiati UNI 2278. Fornito di: disaeratore automatico, attacco 3/4" F; valvola d'intercettazione disaeratore, attacco 3/4" F x 3/8" F; valvola di scarico, attacco 1 1/4" F. Attacchi idraulici lato caldaie e lato utenza DN 50 mm
17	Contatore di calore statico diretto con attacchi flangiati con display digitale marca VITERRA mod. sensonic II calculator
18	Valvola meselatrice a tre vie, DN 80 mm, P 6 bar, KVS 78 mc/h, VxP 21.80
19	Valvola di sfogo aria
20	Gruppo di riempimento e di demineralizzazione
21	Filtro
22	Elettrovalvola a riarmo manuale

23	Circolatore elettronico gemellare marca DAB mod. EVOPLUS D 40/240.50M, Q = 9,2 mc/h, H = 1,5 m.c.a.
24	Circolatore elettronico gemellare marca DAB mod. EVOPLUS D 40/240.50M, Q = 9,2 mc/h, H = 1,5 m.c.a.
25	Circolatore elettronico gemellare marca DAB mod. EVOPLUS D 100/360.80 M, Q = 14,30 mc/h, H = 7,0 m.c.a.
26	Elettropompa esistente marca DAB mod. BPH 120/340-65 T, Q = 14,30 mc/h, H= 6,20 m.c.a.
27	Circolatore elettronico gemellare marca DAB mod. EVOPLUS D 100/360.80 M, Q = 12,30 mc/h, H = 7,0 m.c.a.
28	Portella di ispezione con termometro per controllo fumi di scarico
29	Cameretta di raccolta condensa
30	Kit neutralizzatore
31	Vasi d'espansione a membrana: capacità 200 l/cad - press. 1,5 ate
32	Sistema di regolazione PID, tipo MES per gestione cascata caldaie, sonde circuiti di riscaldamento, sonda esterna, sonde controllo pompe

33	Estintore 9 Kg a polvere, ABC 40
34	Sonda di mandata
35	Sonda esterna
36	Segnalatore acustico
37	Segnalatore luminoso
38	Centralina di rivelazione
39	Rivelatore di fughe gas installato a 50 cm dal soffitto
40	Disaeratore con attacchi flangiati DN 100
41	Defangatore con attacchi flangiati DN 100
42	Valvola by-pass differenziale regolabile con scala graduata. Pmax d'esercizio: 10 bar. Diametro 1"1/4
43	Termostato di sicurezza a riarmo manuale, omologato INAIL.
44	Modulo concentratore dati letture consumi, dotato di interfaccia wireless

ALER
Azienda Lombarda per l'Edilizia Residenziale Bergamo Lecco Sondrio
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.alertbg.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.oretel.it

COMUNE DI TREVIGLIO - via Dei Mulini - civ. 10-12-14-16-18-20
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 PROGETTO

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
geom. Pellegrini	ing. Ruotolo	-
		Descrizione
		PRELIMINARE
		DEFINITIVO
		ESECUTIVO
		Data
		Luglio 2014
		Ottobre 2015
		Tavola n°
		08A-R

Questo disegno è protetto dalle leggi sul Diritto d'autore e non può essere riprodotto né utilizzato senza autorizzazione.