

Legende: Simbole und Strichlinien
Legenda: Simboli e linee

--- Warmwasserleitungen tubazione acqua calda	--- Abfluß Schwarzwasser Scarico acque nere
--- Zirkulationsleitung tubazione ricircolo	--- Heizungsanlauf Mandata riscaldamento
--- Kaltwasserleitung tubazione acqua fredda	--- Heizungsrücklauf Ritorno riscaldamento
--- Ölleitung Tubazione gasolio	
Absperrventil Intercettazione	Schwarz: Bestand oder Baueits Nero: Esistente o a cura del committente
Drosselventil Valvola di taratura	Tauchfühler Sonda ad immersione
Rückschlagventil Valvola di ritegno	Anlegefühler Sonda ad contatto
Dreiwegmischventil Valvola miscelatrice a tre vie	Automatischer Schnelllüfter Valvola sfogo aria automatica
Bezeichnungsschild Targhetta	Luftabscheider Seperatore d'aria
Füll- und Entleerungshahn Valvola di carico e scarico	Manometer Manometro
Filter Filtro	Thermometer Termometro
Sicherheitsventil Valvola di sicurezza	Manometer mit Prüfflansch Manometro con tronco di misurazione
Pumpe Pompa	Thermostat Termostato
Wärmemengenzähler Contacalorie	Schaltuhr Orologio
Druckreduzierer Riduttore di pressione	Pressostat Pressostato
Dielektrisches Isolierzwiseinstück Giunto dielettrico	Wasserzähler Contatore acqua

Legende:
Isolierstärke bei Heizungsverteilungsleitungen
Legenda:
Spessore isolamento per tubazioni di riscaldamento

Wärmeleitfähigkeit der zu installierenden Isolierung (W/m°C)	3/8"	1/2"-3/4"	1"-1 1/4"	1 1/2"-2"	2 1/2"-3"	>3"
Aussendurchmesser Rohrleitungen	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80a 99	<100	
0.030	13 mm	19 mm	26 mm	33 mm	37 mm	40 mm
0.032	14 mm	21 mm	29 mm	36 mm	40 mm	44 mm
0.034	15 mm	23 mm	31 mm	39 mm	44 mm	48 mm
0.036	17 mm	25 mm	34 mm	43 mm	47 mm	52 mm
0.038	18 mm	28 mm	37 mm	46 mm	51 mm	56 mm
0.040	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	55 mm	60 mm
0.042	22 mm	32 mm	43 mm	54 mm	59 mm	64 mm
0.044	24 mm	35 mm	46 mm	58 mm	63 mm	69 mm
0.046	26 mm	38 mm	50 mm	62 mm	68 mm	74 mm
0.048	28 mm	41 mm	54 mm	66 mm	72 mm	79 mm
0.050	30 mm	44 mm	58 mm	71 mm	77 mm	84 mm

Legende/Legenda:

- 1 Prüftauchhülse
Pozzetto di controllo

2 Thermometer 0-120 °C ISPESEL
Termometro 0-120 °C ISPESEL

3 Manometer mit Prüfflansch 0-6 Bar ISPESEL
Manometro con rubinetto a 3 vie 0-6 Bar ISPESEL

4 Sicherheitspressostat mit Handentriegelung
Pressostato di sicurezza a riarmo manuale

5 Sicherheitsventil Intermed VST 15-2,5bar
Valvola di sicurezza Intermed VST 15-2,5bar

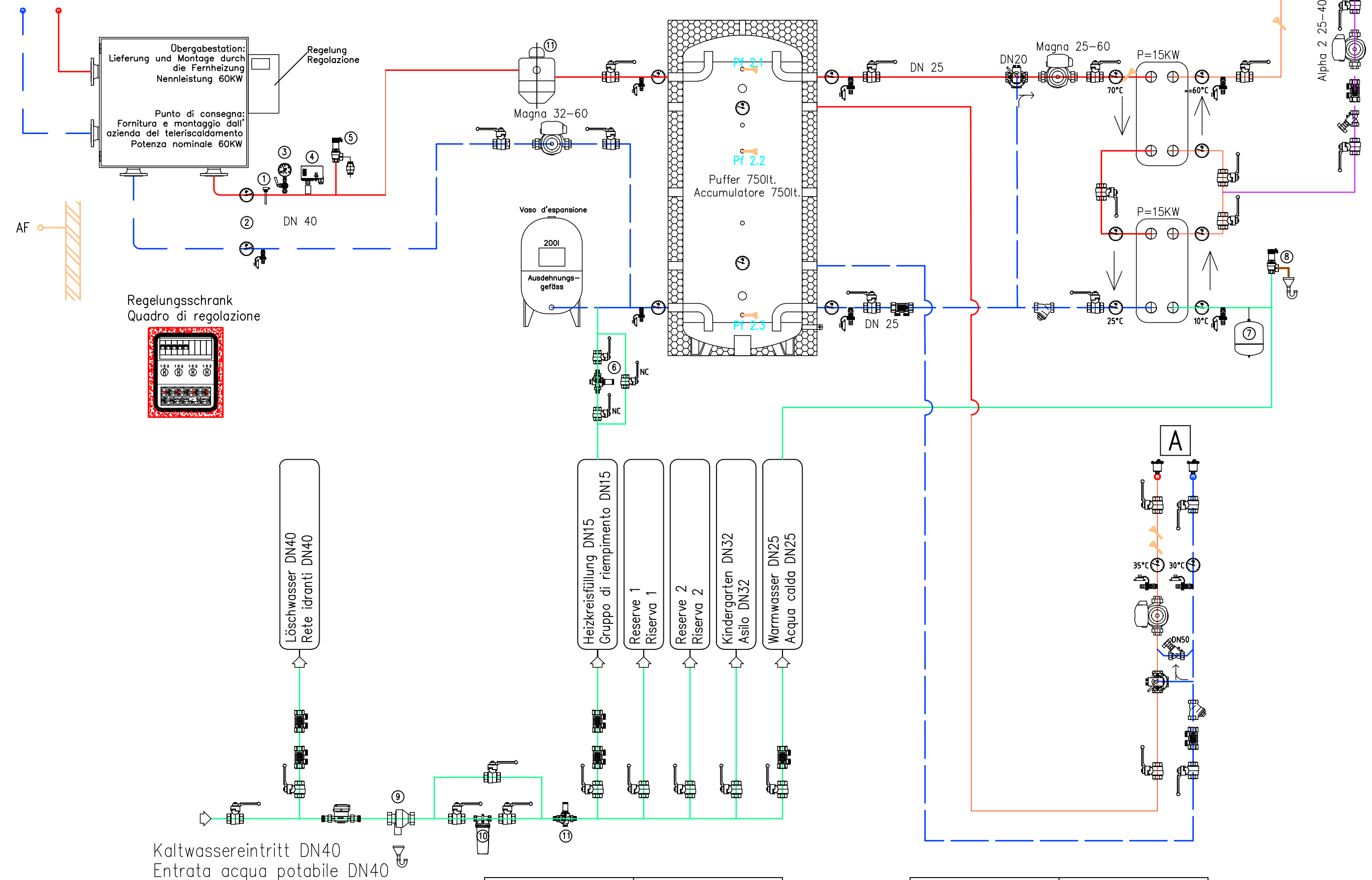
6 Automatische Füllgarnitur
Carico automatico impianto
- 7 Ausdehnungsgefäß sanitär 24lt.
Vaso d'espansione impianto sanitario 24lt.

8 Sicherheitsventil Sanitär 6 bar
Valvola di sicurezza sanitario 6 bar

9 Zonenrohrtrenner
Disconnettore di zona

10 Hauswasserfilter
Filtro acqua fredda

11 Druckminderer
Riduttore di pressione



Circuiti:	A
Denominazione:	Risc. a pavimento
Dimensioni:	DN 50
Portata [kg/h]:	6.560
Pompa:	Magna 50-60F
Valvola miscelatrice:	DN 40
Conta calorie:	/

Heizkreis:	A
Bezeichnung:	Fußbodenheizung
Rohrdurchmesser:	DN 50
Massenstrom [kg/h]:	6.560
Pumpe:	Magna 50-60F
Mischventil:	DN 40
Wärmemengenzähler:	/

Heizungs- Sanitäranlage Progetto termosanitario

GEMEINDE RODENECK
COMUNE DI RODENGO

AUTONOME PROVINZ BOZEN
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Projekt
Umbau Kindergarten Rodeneck
B.P. 31, K.G. Rodeneck
Progetto
Costruzione scuola materna Rodengo
p.ed. 31, C.C Rodengo

Bauherr
Gemeinde Rodeneck
Vill 3 - 39030 Rodeneck
Committente
Comune Di Rodengo
Vill 3 - 39030 Rodengo

Planinhalt
Heizungs- und Sanitärschema

Contenuto
Schema impianto termosanitario

**studio
CONTACT** GmbH / srl

Dr. Ing. Verginer Norbert
Planung von haustechnischen Anlagen
Progettazioni di impianti

I-39042 Brixen - Bressanone
Große Lauben 8 Portici Maggiori
Tel. 0472 801242
Fax 0472 207882
norbert.verginer@studiocontact.191.it

Datum/Data	Gez./Dis.	Format/o	Projekt N./Progetto N.	Plan N./Dis. N.
23.12.2010	Volgger Hannes	A2	C09-113	H-03