

Superfici radianti e circuiti idronici
Flächenheiz- und Kühlsysteme und Heiz- und Kühlkreise

 Superficie radiante fissa
Fixes Flächenheiz- und Kühlsystem

 Superficie radiante di prova
Test- Flächenheiz- und Kühlsystem

Architectural floor plan of a two-story building with a central corridor. The plan shows various rooms and their dimensions. Key rooms include 'Zelle A' (top left), 'Zelle B' (top right), 'Zelle A1' (middle left), 'Zelle B1' (middle right), and 'Zelle A1' (bottom left). Dimensions are provided for several rooms and the central corridor. A scale bar at the bottom indicates 0 to 5.00 m.

Top Section:

- cella - Zelle: A
superficie - Fläche: Top
settore - Sektor 1-2
A11-A12
- cella - Zelle: B
superficie - Fläche: Top
settore - Sektor 1-2
B11-B12

Middle Section:

- cella - Zelle: A
superficie - Fläche: Top
settore - Sektor: Test
A11
- cella - Zelle: A
superficie - Fläche: Right
settore - Sektor 1
A11
- cella - Zelle: B
superficie - Fläche: Top
settore - Sektor: Test
B11
- cella - Zelle: B
superficie - Fläche: Right
settore - Sektor 1
B11
- cella - Zelle: A
superficie - Fläche: Bottom
settore - Sektor: Test
Ab1
- cella - Zelle: B
superficie - Fläche: Bottom
settore - Sektor: Test
Bb1

Bottom Section:

- cella - Zelle: A1
superficie - Fläche: Bottom
settore - Sektor 1-2
Ab1-Ab2
- cella - Zelle: B1
superficie - Fläche: Bottom
settore - Sektor 1-2
Bb1-Bb2

Dimensions:

- Central Corridor: 5.00 m
- Room A11: 4.00 m (width), 3.00 m (height)
- Room B11: 4.00 m (width), 3.00 m (height)
- Room Ab1: 4.00 m (width), 3.00 m (height)
- Room Bb1: 4.00 m (width), 3.00 m (height)

cella - Zelle: A
superficie - Fläche: Left
settore - Sektor: 1
A11

cella - Zelle: A
superficie - Fläche: front
Af

cella - Zelle: A
superficie - Fläche: right
settore - Sektor: 1
Ar1

cella - Zelle: A
superficie - Fläche: left
settore - Sektor: TEST
Al-t

cella - Zelle: A
superficie - Fläche: Right
settore - Sektor: TEST
Ar-t

cella - Zelle: A
superficie - Fläche: Left
settore - Sektor: 2
A12

cella - Zelle: A
superficie - Fläche: right
settore - Sektor: 2
Ar2

cella - Zelle: B
superficie - Fläche: front
Bf

cella - Zelle: B
superficie - Fläche: Left
settore - Sektor: 1
B11

cella - Zelle: B
superficie - Fläche: left
settore - Sektor: TEST
Bl-t

cella - Zelle: B
superficie - Fläche: Right
settore - Sektor: TEST
Br-t

cella - Zelle: B
superficie - Fläche: Left
settore - Sektor: 2
B12

cella - Zelle: B
superficie - Fläche: Right
settore - Sektor: 2
B12

24,00

24,00

Configurazione base 1: superficie radiante fissa collegata a 2 circuiti

Basiskonfiguration 1: fixe Flächenheiz- und Kühlsystem, mit 2 Kreisen verbunden

al collettore
zum Verteiler

SEKTOR 1
SEKTOR 1

SEKTOR 2
SEKTOR 2

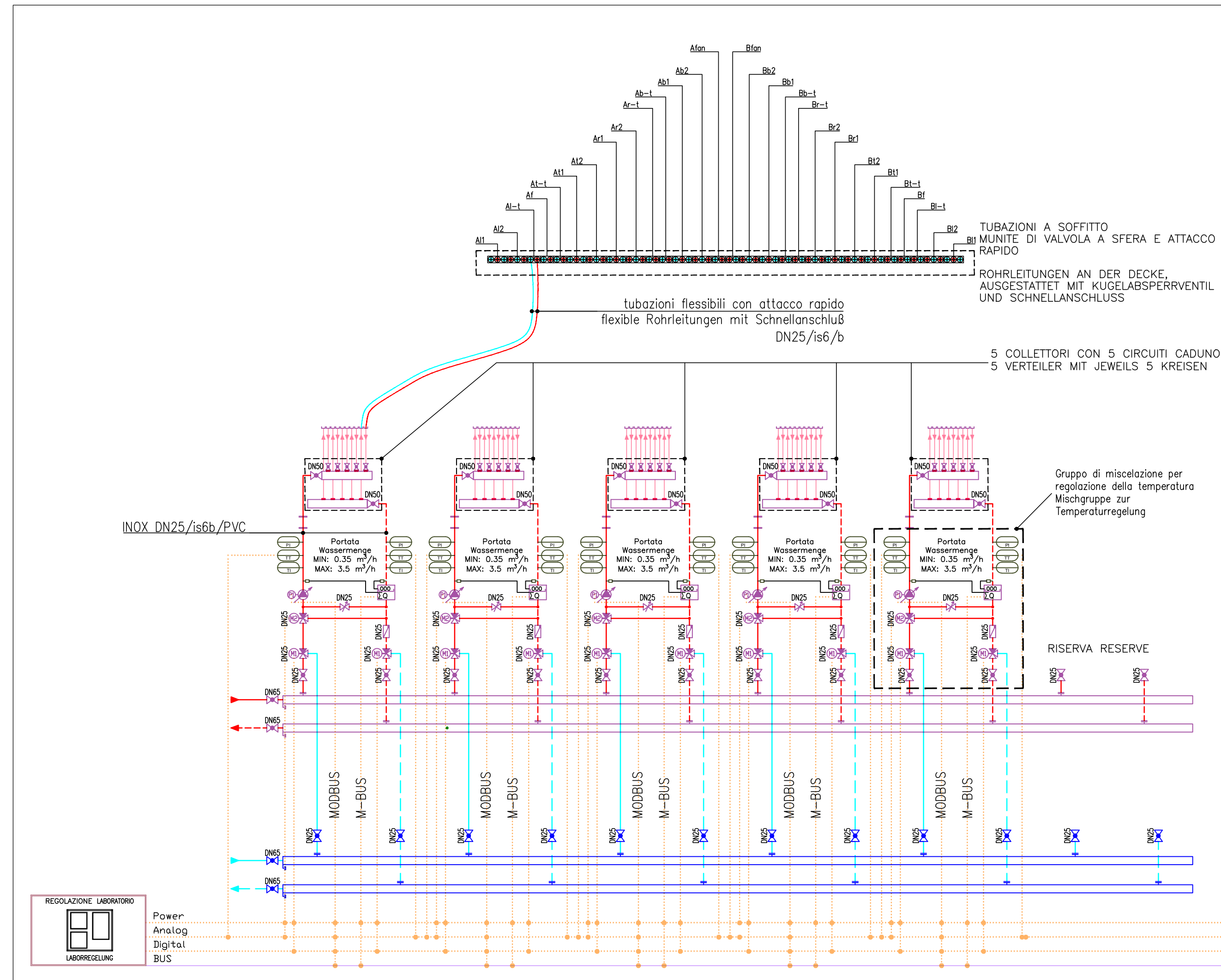
Configurazione base 2: superficie radiante fissa collegata ad 1 circuito

Basiskonfiguration 2: fixe Flächenheiz- und Kühlsysteme mit 1 Kreis verbunden

al collettore
zum Verteiler

SEKTOR 1
SEKTOR 1

SEKTOR 2
SEKTOR 2



LEGENDE — LEGENDA

	Valvola Kugelventil
	Valvola di ritegno Rückschlagklappe
	Valvola di taratura Strömungsreguliventil
	Filtro Grobfilter
	Valvola di carico e scarico Entleerungsablass
	Attacco rapido tipo "CAM-LOCK", maschio Schnellenschlüsse, typ "CAM-LOCK"
	Giunto antivibrante Schwingungskompensator
	Valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata Zwei-/Drei- wegeventil mit Stellmotor
	Valvola di sifono Automatisches Entlüftungsventil
	Valvola di sicurezza Sicherheitsventil
	Sonda di temperatura Temperaturfühler
	Termometro Thermometer
	manometro Manometer
	Termostato Thermostat
	Pressostato di massima Maximal-Druckschalter
	Pressostato di minima Minimal-Druckschalter
	Trasmittitore di portata Durchflussmesser
	Flussostato Durchflusswächter

LEGENDE — LEGENDA

LEITUNGEN — TUBAZIONI	
K	F
W	—
Z	Ci
Sanitärwasserleitung — Inox	
tubazione acqua sanitaria — Inox	
K	F
W	—
Z	Ci
Sanitärwasserleitung — Polyäthylen	
tubazione acqua sanitaria — polietilene	
V	M
R	— R
Heizungsleitung — Inox	
tubazione per riscaldamento — Inox	
V	M
R	— R
Kühlleitung — Inox	
tubazione per raffreddamento — Inox	
V	M
R	—
Mehrschichtverbundrohr	
tubazione multistrato	

10.		
9.		
8.		
7.		
6.		
5.		
4.		
3.		
2.		
1.		
Datum/Data	Beschreibung Revision / Descrizione revisione	Erstellt / Elaborato

Gemeinde Comune	Gemeinde Bozen Comune di Bolzano	Document nr. Documento n.	DP.M.4.D1.00
Provinc Provincia	Autonome Provinz Bozen Provincia Autonoma di Bolzano	Projekt nr. Progetto n.	2016 ABI
Projekt Progetto	LABORATORIO MULTIFUNZIONALE EURAC - MULTILAB MEHRZWECKLABOR EURAC - MULTILAB		
Bauherr Committente	EURAC Research Viale Druso , 1 / Drususallee 1 39100 Bolzano / Bozen - Italy		
Generalplaner Progettista Generale	Energytech srl via Negrelli-straße, 13b - Bolzano		
Inhalt Contenuto	FLÄCHENHEIZ- UND KÜHLANLAGE IMPIANTO RADIANTE		
Massstab Scala	Pläne und Schnitte Verbindungsschema Pianta e sezioni Schema collegamenti		
Planungsphase Fase progettazione	Ausschreibungsplanung Progetto a base di gara	Datum Data	14.02.2017
Bauvorhaben Manufatto	Mechanische Anlagen Impianto meccanico	Erstellt Elaborato	JS
Hg. Info:	2 Bolzano 2017 10 ABI Laboratorio multifunzionale EURAC / Definitivo progetto (DP)M4MEC2-zusammengefasst_M4_ABI_MEC_dwg		



energytech

Energytech Ingenieure G.m.b.H.
 Dr.-Ing. Norbert Stammwieser
 Dr.-Ing. Georg Felderer
 Negrelli-Strasse 13b
 I - 39100 Bozen
 Tel. 0471/104040 Fax: 0471/104041
 www.energytech.it E-Mail: info@energytech.it




ORDINE DEGLI INGEGNERI
 DELLA PROV. DI BOLZANO
Dr. Ing. GEORG FELDERER
 0474
 INGEGNERKAMMER
 DER PROVINZ BOZEN