

Frischluff
aria d'aspirazione

Fortluft
aria d'espulsione

Zuluft
aria di mandata

Abluft
aria di ripresa

Zusatzinformationen / Informazioni suppletivi:

Dieser Plan stellt in seiner Art eine Systemgrundlage dar und ersetzt keine Montage- bzw. Detailpläne, diese gehen zu Lasten der ausführenden Firma. Sämtliche in diesem Plan angeführten Angaben sind auf ihre Richtigkeit und Durchführbarkeit zu überprüfen. Alle installationsrelevanten Angaben, Meteris, Boden- und Deckenhöhen, Mauerwerksabmessungen, usw. sind vor Montagebeginn einzuhaken.

Trassen- und Leitungsführungen sind mit ausreichenden Abständen auszurichten, dass Wärme-, Schalldämm- und Brandschutzmaßnahmen im vorgegebenen Ausmaß und einzeln für sich möglich sind. Abänderungen gegenüber den technischen und planmäßigen Vorgaben sind vor der Ausführung abzustimmen.

Eingriffe in den Baukörper, insbesondere statisch/architektonisch relevante Bereiche, dürfen nur nach vorheriger Abklärung ausgeführt werden.

Anlagenteile zur Ausführung dieser Gewerke sind vor Beschädigung/ Verschmutzung/ Frostgefahr während der gesamten Baudauer zu schützen.


Questa pianta rappresenta nella sua natura un sistema di base e non sostituisce eventuali piante di montaggio e di dettaglio che sono a carico della ditta esecutrice. Tutte le informazioni contenute in questa pianta sono da verificare alla loro correttezza e fattibilità. Informazioni particolari relative all'installazione come livello del metro, quote soletta e soffitti, dimensioni della muratura, ecc., sono da verificare prima dell'installazione.

Tracciati per cavi o tubazioni sono da allineare con interdistanze sufficienti per adottare misure di coibentazione, acustica e prevenzione incendio. Modifiche anche in confronto alle specifiche tecniche e di costruzione (secondo la pianta) sono da concordare prima dell'esecuzione.

Interventi sulla struttura dell'edificio, in particolare parti statiche e architettoniche rilevanti, saranno autorizzati ed eseguite solo dopo una valutazione preventiva.

Tutte le parti dell'impianto di questa categoria sono da proteggere contro danneggiamento, inquinamento e gelo per tutta la durata del cantiere.

Gemeinde Bruneck
Autonome Provinz Bozen



Comune di Brunico
Provincia Autonoma di Bolzano

Projekt

Progetto

Grundschule Reischach
Umbau und Erweiterung

Scuola elementare Riscoene
Ristrutturazione e ampliamento

AUSFÜHRENDES PROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt	Contenuto
Lüftungsanlage (Kontrollierte Lüftung) Dachgeschoss - 1:50	Plan Nr. Tavola n. LU4
Impianto di ventilazione (vent. controllata) Sottotetto - 1:50	638

Bauherrn | Committenti

Planer | Progettisti

Gemeinde Bruneck - Comune di Brunico
Rathausplatz | Piazza Municipio 1
I-39031 Bruneck | Brunico
Tel. 0471 545454
bruneck.bruneck@legaim.it

CRISTOFOLLETTI JOCHEN
PLANUNGSGRUPPE
Mauriciostr. 3
39100 BOZEN
Tel. 0471 200888 Fax. 0471 200889
e-mail: info@crisfolett.it

BIETERGEMEINSCHAFT:
Dr. Arch. Wolfgang Simmerle
Dr. Ing. Rupert Marthell
P. I. Jochen Cristofolletti

Änderung
Modifica

Datum
Data

April 2017

GIS Reischach LU4.dwg

Lageraum
Deposito
02A.01
B: Fliesen / Piastrelle
D: Gipskarton / Cartongesso
FFB: ±6,91
RUK: min.0,80
Fl.: 14,83 m²
U: 17,49 m
RH: 1,60 m

F

G

Erschliessung
Distribuzione
02A.02
B: Estrich geschl. / Massetto levigato
D: Gipskarton / Cartongesso
FFB: ±6,91
RUK: min.1,25
Fl.: 20,38 m²
U: 20,86 m
RH: 2,80 m

H

J

Archiv Bibliothek
Archivio biblio
02A.03
B: Fliesen / Piastrelle
D: Gipskarton / Cartongesso
FFB: ±6,91
RUK: min.0,34
Fl.: 12,68 m²
U: 14,58 m
RH: 1,80 m

K

L

Lageraum
Deposito
02A.04
B: Fliesen / Piastrelle
D: Gipskarton / Cartongesso
FFB: ±6,91
RUK: min.0,34
Fl.: 21,28 m²
U: 20,59 m
RH: 1,60 m

K

L

Werkstatt 01
Officina 01
02A.09
B: Estrich geschl. / Massetto levigato
D: Gipskarton / Cartongesso
FFB: ±6,91
RUK: min.1,25
Fl.: 78,13 m²
U: 36,12 m
RH: 2,80 m

F

G

Werkstatt 02
Officina 02
02A.08
B: Estrich geschl. / Massetto levigato
D: Gipskarton / Cartongesso
FFB: ±6,91
RUK: min.1,25
Fl.: 17,44 m²
U: 15,81 m
RH: 2,80 m

H

J

Serverraum
Locale serv.
02A.07
B: Fliesen / Piastrelle
D: Gipskarton / Cartongesso
FFB: ±6,91
RUK: min.1,25
Fl.: 9,99 m²
U: 14,75 m
RH: 2,80 m

K

L

Lüftungsraum
Locale vent.
02A.06
B: Fliesen / Piastrelle
D: Gipskarton / Cartongesso
FFB: ±6,91
RUK: min.1,25
Fl.: 12,32 m²
U: 34,72 m
RH: 2,80 m

K

L

Musikraum
Aula musica
02A.05
B: Holzboden / Pav. in legno
D: Gipskarton / Cartongesso
FFB: ±6,91
RUK: min.1,25
Fl.: 75,32 m²
U: 34,72 m
RH: 2,80 m

K

L

TECHNISCHE SPECIFICAZIONE - SPECIFICAZIONE TECNICA: DIVER EVO Kombi 875
Rotationswärmetauscher, Elektronische Drehzahlregelung mit Display und Modbus
Scambiatore a rotazione, regolazione elettronica con Display e Modbus
RLT classe A (ERP 2019)
Zuluft / Abluft 1: mandata / ripresa
Nennluftvolumenstrom (portata nom.) (m³/h) 1350
externe Pressung (pressione esterna) (pfe, ext) [Pa] 300
Aussettemperatur im Winter (temperatura invernale) [°C] 17
Stromaufnahme (assorbimento corrente) (3~400V) [A] 3,4
tattolische elektrische Eingangsleistung (potenza elettrica assorbita) [kW] 0,77
VERORDNUNG (ORDINANZA) (EU) Nr. 1253/2014 (RoAdeSign-Richtlinie)
Termische Effizienz der WRG (Efficienza della [%] 75
interne spezifische Ventilatorleistung (Potenzialcaratteria specifica di ventilazione dei componenti, specific) (2019) < 7,75 (W/m³)
Entkaltper-Rotationswärmetauscher (Scambiatore di calore rotativo entalpico) Element STE-CE WH2.0 D6060 mit Rückspülung, Molekularsieb-Beschichtung (Ceclith 4A1) con zona di riscacio, e rivestimento molecolare
Energiedämmung (Recupero energetico) [W] 19,2 (72,9%)
Feuchtdichtgewinnung (Recupero di vapor d'acqua) 68,3%
Luftfilter (Filtro d'aria) Zuluft 1: mandata F7 / Abluft 1: ripresa M5
Warmwasserspeicher (Batteria di riscaldamento ad acqua) Kupfer / Aluminium 1 frame / alluminio
Co-A/P502AC 25-14T-950A-2,0ga 2C T (3,3 I)
Ventilator (potenza) (40/50/°C / 22°C [kW] 5,4 Durchfluss / portata (m³/h) 0,47 - Druckverlust [Pa] 6,1
Ventilator EC - Zuluft / Abluft 1: Ventilatore EC - mandata / ripresa
K3G 250-A11H-C2 / ECEDM-Papst [0,39kW - 2774U/min - 55,8%]

F

G

TECHNISCHE SPECIFICAZIONE - SPECIFICAZIONE TECNICA: DIVER EVO Kombi 875
Rotationswärmetauscher, Elektronische Drehzahlregelung mit Display und Modbus
Scambiatore a rotazione, regolazione elettronica con Display e Modbus
RLT classe A (ERP 2019)
Zuluft / Abluft 1: mandata / ripresa
Nennluftvolumenstrom (portata nom.) (m³/h) 1350
externe Pressung (pressione esterna) (pfe, ext) [Pa] 300
Aussettemperatur im Winter (temperatura invernale) [°C] 17
Stromaufnahme (assorbimento corrente) (3~400V) [A] 3,4
tattolische elektrische Eingangsleistung (potenza elettrica assorbita) [kW] 0,77
VERORDNUNG (ORDINANZA) (EU) Nr. 1253/2014 (RoAdeSign-Richtlinie)
Termische Effizienz der WRG (Efficienza della [%] 75
interne spezifische Ventilatorleistung (Potenzialcaratteria specifica di ventilazione dei componenti, specific) (2019) < 7,75 (W/m³)
Entkaltper-Rotationswärmetauscher (Scambiatore di calore rotativo entalpico) Element STE-CE WH2.0 D6060 mit Rückspülung, Molekularsieb-Beschichtung (Ceclith 4A1) con zona di riscacio, e rivestimento molecolare
Energiedämmung (Recupero energetico) [W] 19,2 (72,9%)
Feuchtdichtgewinnung (Recupero di vapor d'acqua) 68,3%
Luftfilter (Filtro d'aria) Zuluft 1: mandata F7 / Abluft 1: ripresa M5
Warmwasserspeicher (Batteria di riscaldamento ad acqua) Kupfer / Aluminium 1 frame / alluminio
Co-A/P502AC 25-14T-950A-2,0ga 2C T (3,3 I)
Ventilator (potenza) (40/50/°C / 22°C [kW] 5,4 Durchfluss / portata (m³/h) 0,47 - Druckverlust [Pa] 6,1
Ventilator EC - Zuluft / Abluft 1: Ventilatore EC - mandata / ripresa
K3G 250-A11H-C2 / ECEDM-Papst [0,39kW - 2774U/min - 55,8%]

H

J

TECHNISCHE SPECIFICAZIONE - SPECIFICAZIONE TECNICA: DIVER EVO Kombi 875
Rotationswärmetauscher, Elektronische Drehzahlregelung mit Display und Modbus
Scambiatore a rotazione, regolazione elettronica con Display e Modbus
RLT classe A (ERP 2019)
Zuluft / Abluft 1: mandata / ripresa
Nennluftvolumenstrom (portata nom.) (m³/h) 1350
externe Pressung (pressione esterna) (pfe, ext) [Pa] 300
Aussettemperatur im Winter (temperatura invernale) [°C] 17
Stromaufnahme (assorbimento corrente) (3~400V) [A] 3,4
tattolische elektrische Eingangsleistung (potenza elettrica assorbita) [kW] 0,77
VERORDNUNG (ORDINANZA) (EU) Nr. 1253/2014 (RoAdeSign-Richtlinie)
Termische Effizienz der WRG (Efficienza della [%] 75
interne spezifische Ventilatorleistung (Potenzialcaratteria specifica di ventilazione dei componenti, specific) (2019) < 7,75 (W/m³)
Entkaltper-Rotationswärmetauscher (Scambiatore di calore rotativo entalpico) Element STE-CE WH2.0 D6060 mit Rückspülung, Molekularsieb-Beschichtung (Ceclith 4A1) con zona di riscacio, e rivestimento molecolare
Energiedämmung (Recupero energetico) [W] 19,2 (72,9%)
Feuchtdichtgewinnung (Recupero di vapor d'acqua) 68,3%
Luftfilter (Filtro d'aria) Zuluft 1: mandata F7 / Abluft 1: ripresa M5
Warmwasserspeicher (Batteria di riscaldamento ad acqua) Kupfer / Aluminium 1 frame / alluminio
Co-A/P502AC 25-14T-950A-2,0ga 2C T (3,3 I)
Ventilator (potenza) (40/50/°C / 22°C [kW] 5,4 Durchfluss / portata (m³/h) 0,47 - Druckverlust [Pa] 6,1
Ventilator EC - Zuluft / Abluft 1: Ventilatore EC - mandata / ripresa
K3G 250-A11H-C2 / ECEDM-Papst [0,39kW - 2774U/min - 55,8%]

K

L