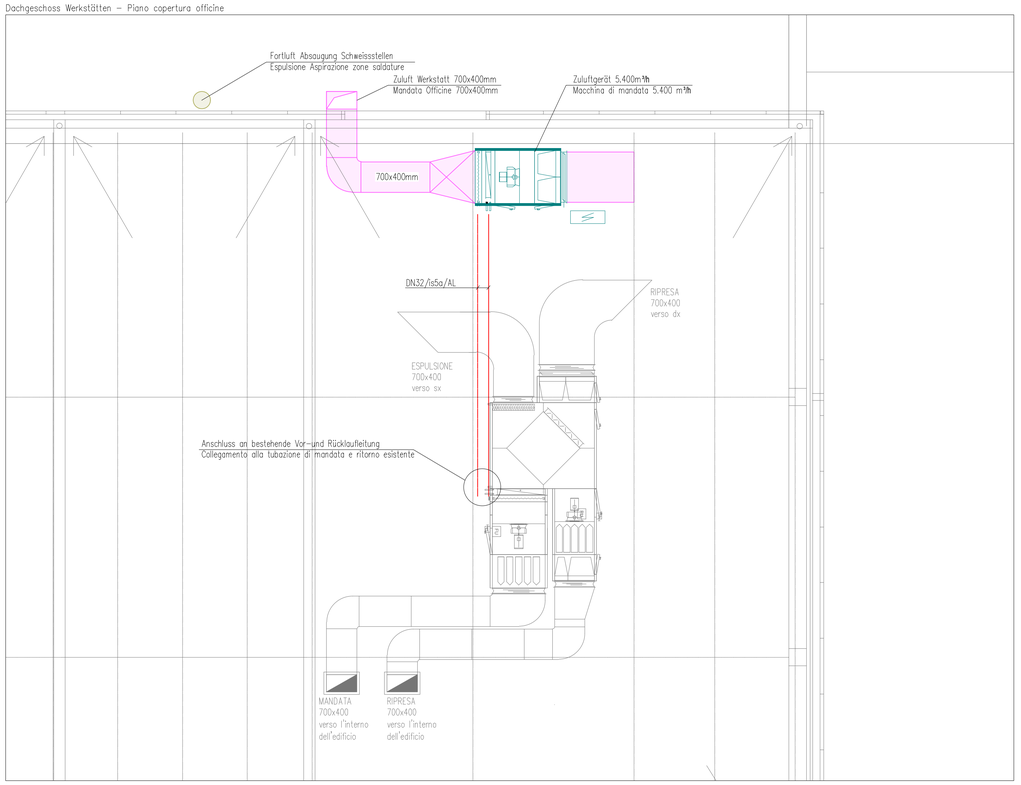
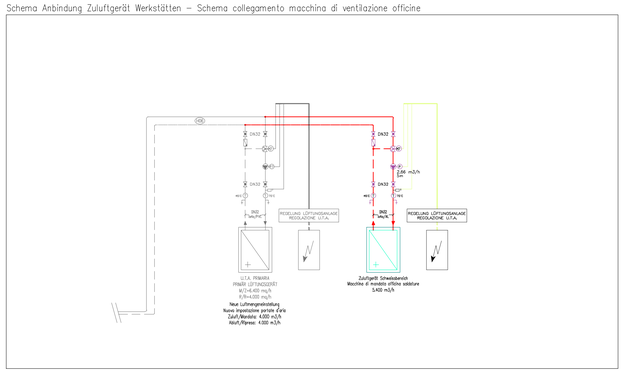
Dachgeschoss Werkstätten – Piano copertura officine



Schema Anbindung Zuluftgerät Werkstätten – Schema collegamento macchina di ventilazione officine



LEGENDE DER KANÄLE
LEGENDA DEI CANALI

ZULUFT MANDATA

ABLUFT RIPRESA

FRISCHLUFT ARIA FRESCA

FORTLUF ESPULSIONE

ABSAUGUNG ASPIRAZIONE

LEGENDE – LEGENDA

LEITUNGEN – TUBAZIONI

K F	Sanitärwasserleitungen – Stahl
W C	Tubazioni acqua sanitaria – acciaio
Z Ci	
K F	Sanitärwasserleitungen – Inox
W C	Tubazioni acqua sanitaria – Inox
Z Ci	
K F	Sanitärwasserleitung – Polyäthylen
W C	Tubazione acqua sanitaria– polietilene
Z Ci	
V M	Heizungsleitung – Stahl
R R	Tubazione per riscaldamento – acciaio
V M	Heizungsleitung – Polyäthylen
R R	Tubazione per riscaldamento – polietilene
V M	Heizungsleitung – Kupfer
R R	Tubazione per riscaldamento – rame
V M	Heizungsleitungen Fußbodenverteilung
R R	Tubazioni per riscaldamento a pavimento
V M	Kühlwasserleitung – Stahl
R R	Tubazione di raffreddamento – acciaio
	Gasrohr
	Tubo gas
	Entlüftungsleitung Absaugventilator
	Tuba di sfiato aspiratore
	Abflussleitung – an dem Boden
	Tuba di scarico – a pavimento
	Abflussleitung – an der Decke
	Tubo di scarico – a soffitto
	Entlüftungsleitung
	Tuba di sfiato

ROHRMATERIAL – MATERIALE TUBAZIONI

TRM-DN...PN..	Gußrohr für Trinkwasser–Tubo ghisa acqua potabile
SML-DN...	Guß für Abwasser–Ghisa per scarichi
PE–A ø...	Polyäthylen drucklos für Abwasser–Polietilene non in pressione per scarichi
PE–DN...PN..	Polyäthylen druckbehaftet für Wasser–Polietilene in pressione per acqua
PE–55 DN...	Polyäthylen für Gas–Polietilene per gas
PP–MG...	Polypropylen mineralfaserverstärkt–Polipropilene mineralizzato
PP–AS...	Astolan (Polipropylen quarzgefüllt)–Astolan (polipropilene caricato con quarzo)
PVC–L DN...	PVC Typ 300 für Entlüftungen–PVC tipo 300 per ventilazioni
PVC–A DN...	PVC ohne Weichmacher für Abwasser–PVC non plastificato per scarichi
PVC–U PN...	PVC druckbehaftet–PVC in pressione
DN...	Stahlrohr – Tubo in acciaio
VPE ø...	Vernetztes Polyäthylen – Polietilene ramificato
MPE ø...	Mehrschichtverbundrohr PE–Xa–Al – Tubo multistrato PE–Xa–Al
CU ø...	Kupferrohr – Tubo in rame
INOX ø...	Rostfreier Stahl – Acciaio inossidabile
INOX pf ø...	Rostfreier Stahl Pressfitting – Acciaio inossidabile pressfitting

UNTERPUTZISOLIERUNG – ISOLAMENTO SOTTOTRACCIA

DN.../isI...	Polyäthylenschaum/Polietilene espanso
DN.../isG...	Neopren–oder Elastomerschaumstoff/Neoprene–o elastomere espanso

AUFPUTZISOLIERUNG – ISOLAMENTO IN VISTA

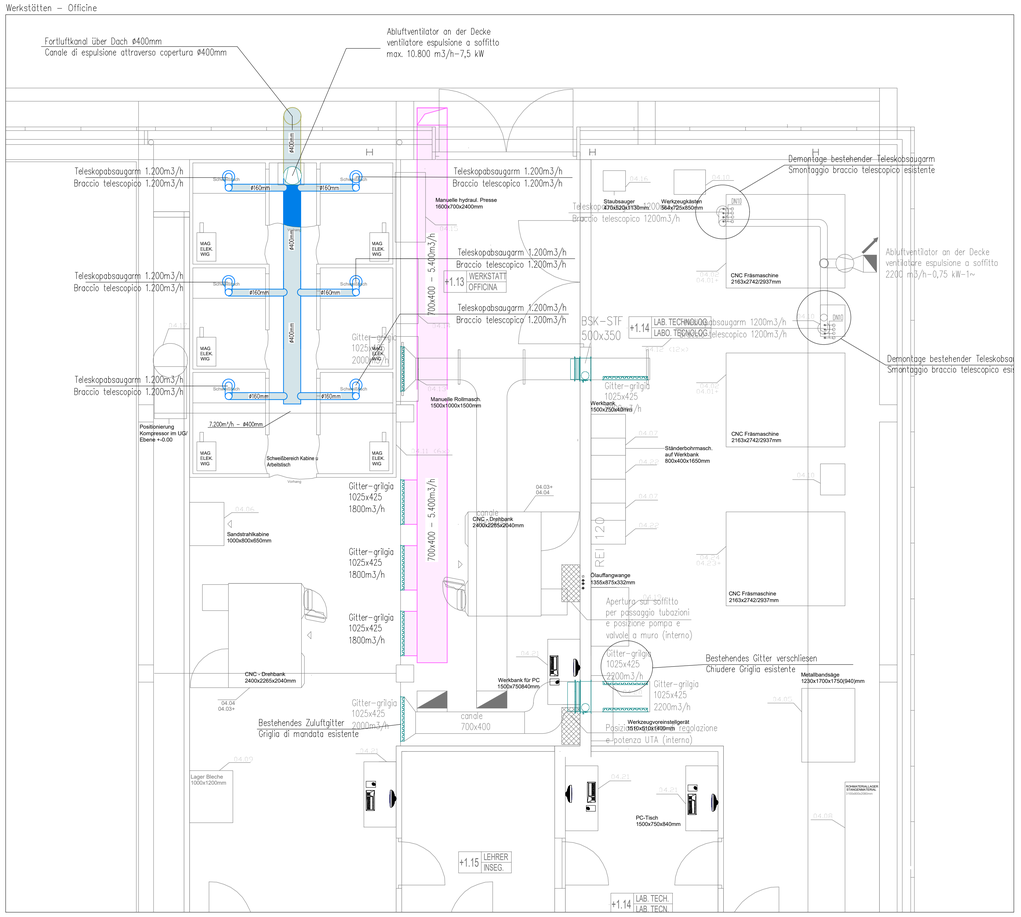
DN.../isS...	Polyäthylenschaum–UV–Beständig/Polietilene espanso–UV–resistente
DN.../isA.../PVC	Polyurethanschaum+PVC–Abdeckung/Poliuretano espanso+copertura in PVC
DN.../isA.../AL	Polyurethanschaum+Alu–Abdeckung/Poliuretano espanso+copertura in alluminio
DN.../isS.../PVC	Mineralwolle+PVC–Abdeckung/Lana di roccia+copertura in PVC
DN.../isS.../AL	Mineralwolle+Alu–Abdeckung/Lana di roccia+copertura in alluminio
DN.../isG.../PVC	Neopren–Elastometer+PVC–Abdeckung/Neoprene–elastomere+copertura in PVC
DN.../isG.../AL	Neopren–Elastometer+Alu–Abdeckung/Neoprene–elastomere+copertura in alluminio

Dämmstärke – Spessore isolazione

(Gesetz /legge 10/91–DPR 412/93–UNI 10376)

		Kategorie A	Kategorie B	Kategorie C
– DN 8	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 20 mm	≥ 10 mm	≥ 6 mm
– DN 10	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 20 mm	≥ 10 mm	≥ 6 mm
– DN 15	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 30 mm	≥ 15 mm	≥ 9 mm
– DN 20	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 30 mm	≥ 15 mm	≥ 9 mm
– DN 25	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 30 mm	≥ 15 mm	≥ 9 mm
– DN 32	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 40 mm	≥ 20 mm	≥ 13 mm
– DN 40	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 40 mm	≥ 20 mm	≥ 13 mm
– DN 50	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 50 mm	≥ 25 mm	≥ 15 mm
– DN 65	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 50 mm	≥ 25 mm	≥ 15 mm
– DN 80	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 60 mm	≥ 30 mm	≥ 18 mm
– DN 100	Dämmstärke–Spessore isolante	≥ 60 mm	≥ 30 mm	≥ 20 mm

Werkstätten – Officine



Autonome Provinz Bozen
Assessorat für Bauten
Abt. 11 - Hochbau und technischer Dienst

Provincia Autonoma di Bolzano
Assessorato ai lavori pubblici
Rip. 11 - Edilizia e servizio tecnico

Provinzia Autonöma de Bulsan
Assessorat per i lëures publics
Rep. 11 - Frabiché y sorviso technich

Projekt	Progetto
Kodex 22.02.093.015.03.0	Codice

ERWEITERUNG DER GEWERBEOBERSCHULE UND DER LANDESBERUFSSCHULE SCHLANDERS
Protzenweg 8b, 39028 Schlanders

AMPLIAMENTO DELL' ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE E DELLA SCUOLA PROFESSIONALE DI SILANDRO
Via Carrara 8b, 39028 Silandro

EINRICHTUNG - ARREDAMENTO
AUSFÜHRUNGSPROJEKT - BAULOS 2.3 - PROGETTO ESECUTIVO - LOTTO 2.3

WERKSTATT UND TECHNOLOGIE - LÜFTUNGS- UND ABSAUGANLAGE
Planinhalt OFFICINA E LABORATORIO TECNOLOGIE - IMP. DI VENTILAZIONE E ASPIRAZIONE Contenuto

Plan Nr. | Tavola n.

Maßstab Scala	Datum Data	Änderung Modifica
	15.06.2018	2.3-3E

Bauherr | Committente

Der Direktor der Abteilung 11
Hochbau und technischer Dienst
Il direttore della ripartizione 11
Edilizia e servizio tecnico
Arch. Marina Albertoni

Planer | Progettista

perktold | architects
DR. ARCH. RUDOLF PERKTOLD
Segnestraß 3 | Piazza della Vittoria 3
39100 Bozen | Bolzano
T +39 0471 330059 | F +39 0471 330817
www.perktold.net | info@perktold.net

energytech
Feldererr & Klammsteiner
via Negrellistrasse 13b - 39100 Bozen/Bolzano
T 0471/054040 F 0471/054041 info@energytech.it

Genehmigungen | Approvazioni

Amt 11.2 - Amt für Hochbau West, LH 2, Silvius Magnago Platz 10 - 39100 BOZEN | Uff. 11.2 - Ufficio edilizia ovest, Pal. prov. 2, Piazza Silvius Magnago 10, 39100 BOLZANO
tel. 0471/412301 - fax 0471/412309