

Dipartimento delle finanze e dell'economia  
Sezione della logistica  
Via dei Carmagnola 7  
6900 Bellinzona  
T +41 (0)91 814 77 11  
F +41 (0)91 814 77 19  
e-mail : dfa@dfis.ch  
web : www.fed.ch/DFIS/SL

Repubblica  
e Cantone  
Ticino

Oggetto  
Scuola media e palestra - Acquarossa

Oggetto N°  
E5046

File N°  
001

Piano N°  
000

Nome Piano  
PIANTA PIANO TERRENO

Mappale  
835

Variante  
1

Nome File  
E5046\_HV\_PL\_P00\_02\_050\_001\_41\_1.dwg

Formato  
Settore

Scala  
1:50

Data  
24.09.2024

Modifica  
a

Charles De Ry Architeti SA  
Via delle Scuole 11  
6900 Paradiso  
T 091 922 24 28  
info@cdr-arch.ch

CHARLES DE RY  
ARCHITETTI SA  
VIA DELLE SCUOLE 11  
CH - 6900 PARADISO  
TEL. +41 91 922 24 28  
INFO@CDR-ARCH.CH  
WWW.CDR-ARCH.CH

Legenda

Aria fresca

Aria espulsione

Aria di aspirazione

Aria d'immissione

Spostamento dall'alto verso il basso

Spostamento dal basso verso l'alto

Riduzione asimmetrica dal basso verso l'alto

± 0.00 = 575.17 m.s.m.

N°	Dis.	Data	Correzioni

N°	Dis.	Data	Correzioni

RIGOZZI

engineering

Rigozzi Engineering SA  
Via F. Zucchi 6, CH-6802 Gattorna  
Tel. +41 91 880 50 50  
FAX +41 91 880 10 10  
info@rigozzi.ch www.rigozzi.ch

Scala

1:50

Dimensioni

1470 x 594 mm

Fase SIA

41 FASE APPALTI

Progettista

RZ / LR / KF

N° Piano

P08\_002

LEGENDA VENTILAZIONE

<div></div>	Aria fresca
<div></div>	Aria espulsione
<div></div>	Aria di aspirazione
<div></div>	Aria d'immissione
<div></div>	Spostamento dall'alto verso il basso
<div></div>	Spostamento dal basso verso l'alto
<div></div>	Riduzione asimmetrica dal basso verso l'alto

SPESORE MINIMO COIBENTAZIONE CONDOTTE

ACS/CIRCOLAZIONE		
DN tubazione	sp. isolamento λ<0.03 W/mK	sp. isolamento 0.03<λ<0.04 W/mK
10-15	40 mm	60 mm
20-32	50 mm	70 mm
40-50	60 mm	80 mm
65-80	80 mm	100 mm
100	100 mm	120 mm

SPESORE MINIMO COIBENTAZIONE CONDOTTE

RAFFRESCAMENTO		
DN tubazione	sp. isolamento λ<0.03 W/mK	sp. isolamento 0.03<λ<0.05 W/mK
10-15	20 mm	30 mm
20-32	30 mm	40 mm
40-50	40 mm	50 mm
65-80	40 mm	60 mm
100-125	50 mm	80 mm

SPESORE MINIMO COIBENTAZIONE CONDOTTE

ACQUA FREDDA		
DN tubazione	sp. isolamento λ<0.03 W/mK	sp. isolamento 0.03<λ<0.04 W/mK
10-15	20 mm	30 mm
20-32	30 mm	40 mm
40-50	40 mm	50 mm
65-80	40 mm	60 mm
100	50 mm	80 mm

SPESORE MINIMO COIBENTAZIONE CONDOTTE

RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO		
DN tubazione	sp. isolamento λ<0.03 W/mK	sp. isolamento 0.03<λ<0.05 W/mK
10-15	30 mm	40 mm
20-32	40 mm	50 mm
40-50	50 mm	60 mm
65-80	60 mm	80 mm
100-125	80 mm	100 mm