PIANTA PIANO PRIMO
Livello soffitto – Scala 1:50

Canali di ripresa dell'aria ambiente
Rete distribuzione aeraulica

SEZIONE B–B
Scala 1:50

PARTICOLARE CENTRALE TRATTAMENTO ARIA

LE CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA RAPPRESENTANO UN IMPORTANTE CONTRIBUTO AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NEGLI AMBIENTI CHE FREQUENTIAMO E IN CUI VIVIAMO.

PARTICOLARE CANALIZZAZIONI

PANNELLI SANDWICH COSTITUITI DA UN COMPONENTE ISOLANTE IN POLIURETANO ESPANSO RIGIDO RIVESTITO SU ENTRAMBI I LATI CON LAMINE DI ALLUMINIO.

DECRETO MINISTERIALE 31/03/2003

REQUISITI DI REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI COSTITUENTI LE CONDOTTE

1. Le condotte sono realizzate in materiale di classe di reazione al fuoco 0 (zero).
2. Nel caso di condotte preisolate, realizzate con diversi componenti tra loro stratificati di cui almeno uno con funzione isolante, è ammessa la classe di reazione al fuoco 0–1 (zero–uno). Detta condizione si intende rispettata quando tutte le superfici del manufatto, in condizione d'uso, sono realizzate con materiale incombustibile di spessore non inferiore a 0,08 millimetri e sono in grado di assicurare, anche nel tempo, la continuità di protezione del componente isolante interno, di classe di reazione al fuoco non superiore ad 1 (uno).
3. I giunti ed i tubi di raccordo, la cui lunghezza non è superiore a 5 volte il diametro del raccordo stesso, sono realizzati in materiale di classe di reazione al fuoco 0 (zero), 0–1 (zero–uno), 1–1 (uno–uno) o 1 (uno).
4. Le condotte di classe 0 (zero) sono rivestite esternamente con materiali isolanti di classe di reazione al fuoco non superiore ad 1 (uno).
5. Nelle more dell'emanazione di specifiche norme tecniche armonizzate e dei connessi sistemi di classificazione per la tipologia di prodotti oggetto del presente decreto, sono ammessi manufatti in classe di reazione al fuoco A 1, come definita nel sistema di classificazione europeo di cui alla decisione 2000/147/CE.
6. I materiali di cui al comma 5 sono omologati dal Ministero dell'interno ed individuati come "condotte di ventilazione e riscaldamento" o "manufatti completi isolanti per condotte di ventilazione e riscaldamento". La rispondenza a quanto dichiarato dal produttore circa le modalità di assemblaggio ed installazione del manufatto, è attestato dall'installatore mediante apposita dichiarazione di conformità.

LEGENDA CANALIZZAZIONI

Portata d'aria [mc/h]	Distanza da soff./pav. Filo sup. [mm]
Velocità [m/s]	Distanza da soff./pav. Filo inf. [mm]
Dim. Int. Base [mm]	Altezza Dim. Est. [mm]
Dim. Int. Altezza [mm]	Base Dim. Est. [mm]

AMPLIAMENTO SCUOLA PRIMARIA DI MONTE DI MALO DESTINATO A SCUOLA SECONDARIA

COMUNE: MONTE DI MALO
COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DATA: SETTEMBRE 2019
AGGIORNAMENTO: EMISSIONE A SEGUITO VALIDAZIONE
CODICE: 1218

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA 4-C MEC

ELABORATI
IMPIANTI MECCANICI: IDRICO-TERMO-SANITARI

PIANTA PIANO PRIMO
CANALI DI RIPRESA DELL'ARIA AMBIENTE
Impianto di rinnovo aria ambiente
Rete di distribuzione canalizzazioni aeraulica

ark progetti +
mandatario
architetto cunial giamprimo
mandante
architetto fabbian giampaolo
mandante
architetto pandolfo andrea
mandante
ingegnere carlo franceschini
mandante
ingegnere sara pretto
mandante
geometra forner simone
mandante
perito i. michielin guido
mandante
perito i. gabrielli luca

31030 borso del grappa treviso via cischiale 2/d
31010 asolo treviso via fonestro nuovo 32/b
tel. uff. +39 0423 56 19 71
fax +39 0423 91 46 90
e-mail info@arkprogetti.it

fto Gabrielli Perito Ind. Luca

CODICE CUP: G49H18000000001

Il presente elaborato grafico è protetto dalle norme sul diritto d'autore e sulla proprietà intellettuale (Legge 22 aprile 1941 n. 633 e successive modifiche ed integrazioni). Ogni riproduzione o diffusione non autorizzata sarà perseguita a norma di legge.