



LEGENDA HVAC

Condotti di mandata e ripresa aria realizzati in lamiera d'acciaio zincata a sezione rettangolare. Dimensioni (B x A) ,portate d'aria (m³/h) e velocità dell'aria (m/s) indicate in tavola.

MANDATA

RIPRESA

Diffusori di mandata con pannello frontale 600 x 600 mm,deflettori neri con disposizione circolare e cassetta di raccordo non isolata senza serranda. Numero di deflettori in funzione della portata richiesta. Modello tipo: "KRANTZ RL R2 600 Z KO O " o equivalente

Bocchetta di estrazione con plenum ad alta induzione con pannello frontale 600 x 600 con feritoie senza elementi di scarico. Modello tipo: "KRANTZ RL R2 600 A KO O spec ED2 - GR300" o equivalente

Condotto flessibile circolare per collegamento a diffusori. Diametro indicato in tavola.

NOTE:

1. Tutte le canalizzazioni sono realizzate in lamiera d'acciaio zincata, a sezione circolare, e passano all'interno del controsoffitto del piano nei locali;

2. Tutte le curve a raggio interno minore dei 3/4 della dimensione minore del canale hanno tre deflettori interni;

3. Sulle canalizzazioni di distribuzione aria andranno installate porticine di ispezione (necessarie per la pulizia interna dei canali) in accordo con la norma UNI EN 12097;

4. L'altezza "H: xx m" riportata nelle etichette dei canali si riferisce all'altezza dell'intradosso dei canali rispetto al pavimento;

5. Le dimensioni dei condotti e la loro posizione va verificata in cantiere prima della fornitura e dell'installazione delle componenti impiantistiche.

6. In corrispondenza degli attraversamenti impiantistici dei compartimenti antincendio verticali ed orizzontali si dovranno utilizzare prodotti antincendio per garantire la resistenza al fuoco REI 90 o REI 120.

6. l'elaborato è valido unicamente per la parte impiantistica per la parte architettonica ed strutturale vedere gli elaborati specifici.

CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO I - U.O.T. Progetti Complessi

COLLEFERRO- REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE

DELL'ISTITUTO IPSIA 'PARODI DELFINO'

PROGETTO DEFINITIVO

Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

STATO DI PROGETTO

Impianto HVAC - Pianta

primo piano

TAVIM\_03

FILECL\_IM\_03.pdf

DATAOTTOBRE 2022

REV00

REV00

Rapp1:100

PlotA1

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Paolo QUATTRUCCI

PROGETTISTA COORDINATORE:

Arch. Gianfranco MASTO

PROGETTISTI:

Ing. Stefano TRANQUILLI

Arch. Alessandra SASSI

COLLABORATORI

Geom. Calogero DI ROCCO

P.E. Francesco OLIVIERO

Arch. Daria MARINO

ALTRE COLLABORAZIONI

Arch. Francesca Pellicanò

1

AREAULICO P1