



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.	<div>MANDATA</div> <div>RIPRESA</div>
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:
- Tutte le canalizzazioni sono realizzate in lamiera d'acciaio zincata, a sezione circolare, e passano all'interno del controsoffitto del piano nei locali;
 - Tutte le curve a raggio interno minore dei 3/4 della dimensione minore del canale hanno tre deflettori interni;
 - 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;
 - L'altezza "H: xx m" riportata nelle etichette dei canali si riferisce all'altezza dell'intradosso dei canali rispetto al pavimento;
 - Le dimensioni dei condotti e la loro posizione va verificata in cantiere prima della fornitura e dell'installazione delle componenti impiantistiche.
 - 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.
 - 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
piano terra

TAV	IM_02
FILE	CL_IM_02.pdf
DATA	OTTOBRE 2022
REV	00
REV	00
Rapp	1:100
Plot	A1

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Paolo QUATTUCCI

PROGETTISTA COORDINATORE:
Arch. Gianfranco OSTASTO

PROGETTISTI:
Ing. Stefano TRANQUILLI
Arch. Alessandra SASSI

ORDINE INGEGNERI ROMA N° 23066

COLLABORATORI
Geom. Calogero DI ROCCO
P.E. Francesco OLIVIERO
Arch. Daria MARINO

ALTRE COLLABORAZIONI
Arch. Francesca Pellicanò