



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: 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 copertura	TAV IM_05	
	FILE CL_IM_05.pdf	
	DATA OTTOBRE 2022	
	REV 00	
DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I	Rapp 1:100	
	Plot A0	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo QUATTROCIANI	PROGETTISTI: Ing. Stefano TRANQUILLI Arch. Alessandra SASSI	COLLABORATORI Geom. Galgiero DI ROCCO P.E. Francesco OLIVIERO Arch. Daria MARINO
PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Giulio MASTO	ALTRE COLLABORAZIONI Arch. Francesca Pellicani	