



	ESTRAZIONE ARIA VIZIATA		IMMISSIONE RINNOVO
APPARECCHI DI VENTILAZIONE			
	IRSAIR H IN 1000		IRSAIR H IN 400
	PULSE 61W		Estrattore ALBA
CONDOTTI PRINCIPALI E SECONDARI			
	TFI AFO Tubo flessibile alfonico Ø200		TFI AFO Tubo flessibile alfonico Ø315
TERMINALI DI ESTRAZIONE / IMMISSIONE			
	GAE: Griglia di Pressa Aria Esterna ed espulsione		

# FORMAFUTURO

### ALBA 125

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
ALTEZZA	180
LARGHEZZA	180
PROFONDITA'	44
DIAMETRO CONDOTTO	Ø120
PESO	9,8
STRUTTURA PORTANTE	PVC
PORTATA CON SERRANDA	1,5
PORTATA SENZA SERRANDA	1,50
PRESIONE MASSIMA	90
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V/50Hz 230/150
POTENZA	16
RECORRENZA A 3 METRI	37,6

### ALBA 150

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
ALTEZZA	210
LARGHEZZA	210
PROFONDITA'	47
DIAMETRO CONDOTTO	Ø150
PESO	9,8
STRUTTURA PORTANTE	PVC
PORTATA CON SERRANDA	2,00
PORTATA SENZA SERRANDA	2,00
PRESIONE MASSIMA	90
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V/50Hz 230/150
POTENZA	29
RECORRENZA A 3 METRI	41,5

### IRSAIR H IN 1000

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
LUNGHEZZA	1427
LARGHEZZA	1558
ALTEZZA	458
DIAMETRO CONDOTTI	Ø315
APERTURA DI SERRANDA	400x300
APERTURA DI MANDATA	1200x200
DIAMETRO CONDOTTI SCARICO	Ø120
CLASSE FILTRO ASPIRAZIONE	4
CLASSE FILTRO SERRANDA	4
STRUTTURA PORTANTE	Laminato in alluminio
SCAMBIO TERMICO	Polipropilene
SCAMBIO CALORE	Polipropilene
PORTATA A 100%	100%
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V/50Hz 230/150
POTENZA MASSIMA	2,2
POTENZA	380
CARICO DI PROTEZIONE	P20

### IRSAIR H IN 400

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
LUNGHEZZA	1400
LARGHEZZA	1031
ALTEZZA	354
DIAMETRO CONDOTTI	Ø200
APERTURA DI SERRANDA	300x200
APERTURA DI MANDATA	600x120
DIAMETRO CONDOTTI SCARICO	Ø120
CLASSE FILTRO ASPIRAZIONE	4
CLASSE FILTRO SERRANDA	4
STRUTTURA PORTANTE	Laminato in alluminio
SCAMBIO TERMICO	Polipropilene
SCAMBIO CALORE	Polipropilene
PORTATA A 100%	100%
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V/50Hz 230/150
POTENZA MASSIMA	2,2
POTENZA	300
CARICO DI PROTEZIONE	P20

**Comune di Parma**  
SETTORE OPERE PUBBLICHE

Responsabile Unico di Progetto  
**Ing. MARCELLO BIANCHINI FRASSINELLI**

Progetto Architettonico, Strutturale ed Elettrico  
**Ing. ROBERTO CURZIO**

Collaborazione su progetto Architettonico  
**Dott.ssa ELENA CALVANO**

Collaborazione su Progetto Elettrico  
**Per. Ind. MANOLO BIANCHI**

Collaborazione su sistemazioni esterne  
**Arch.a FRANCESCA BRAGLIA**

Collaborazione su progetto strutturale  
**Ing.a ROSARIA RAIMONDO**

Valutazione preventiva archeologica  
**Dott.ssa GLORIA CAPELLI**

Studio geologico  
**Dott. Geol. FABIO BUSSETTI**

Progetto Acustica Architettonica e Ambientale  
**Ing.a GABRIELLA MAGRI**

Progetto Antincendio  
**Ing.a PAOLA MICHELI**

Progetto Termotecnico  
**Per. Ind. PAOLO FEDELI**

Coordinamento della Sicurezza  
**Ing. LORENZO BENASSI**

CUP I92B23000540006 - CUI L00162210348202300093 - IOP SSPRG337CFETZJU11

**Intervento ATUSS – Agende trasformative Urbane per lo Sviluppo Sostenibile – di riqualificazione del complesso destinato alla formazione professionale “FORMA FUTURO” di Parma sito in Via La Spezia – POR FESR 2021/2027 – AZIONE 5.1.1**

Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE)

revisione	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	15/05/2024	emissione	Per.Ind. Paolo Fedeli	ing. Roberto Curzio	ing. M.Bianchini Frassinelli
02					
03					

Il progetto Forma Futuro è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia Romagna

titolo elaborato: **EDIFICIO 1 - VMC**

elaborato: **IM 01**

formato: A1  
scala: VARIE

File: IM 01\_EDIFICIO 1 - VMC.dwg  
E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma.