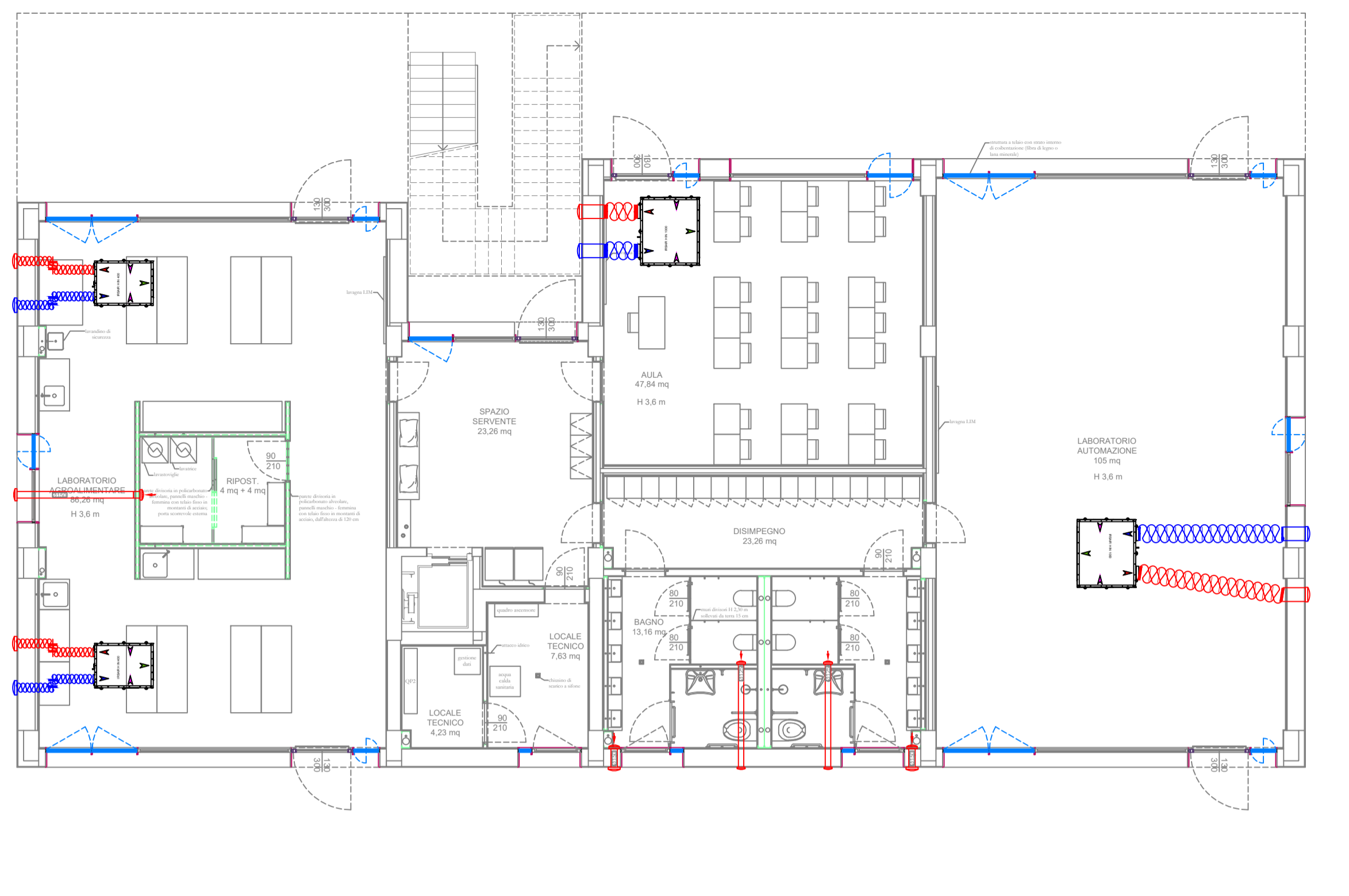
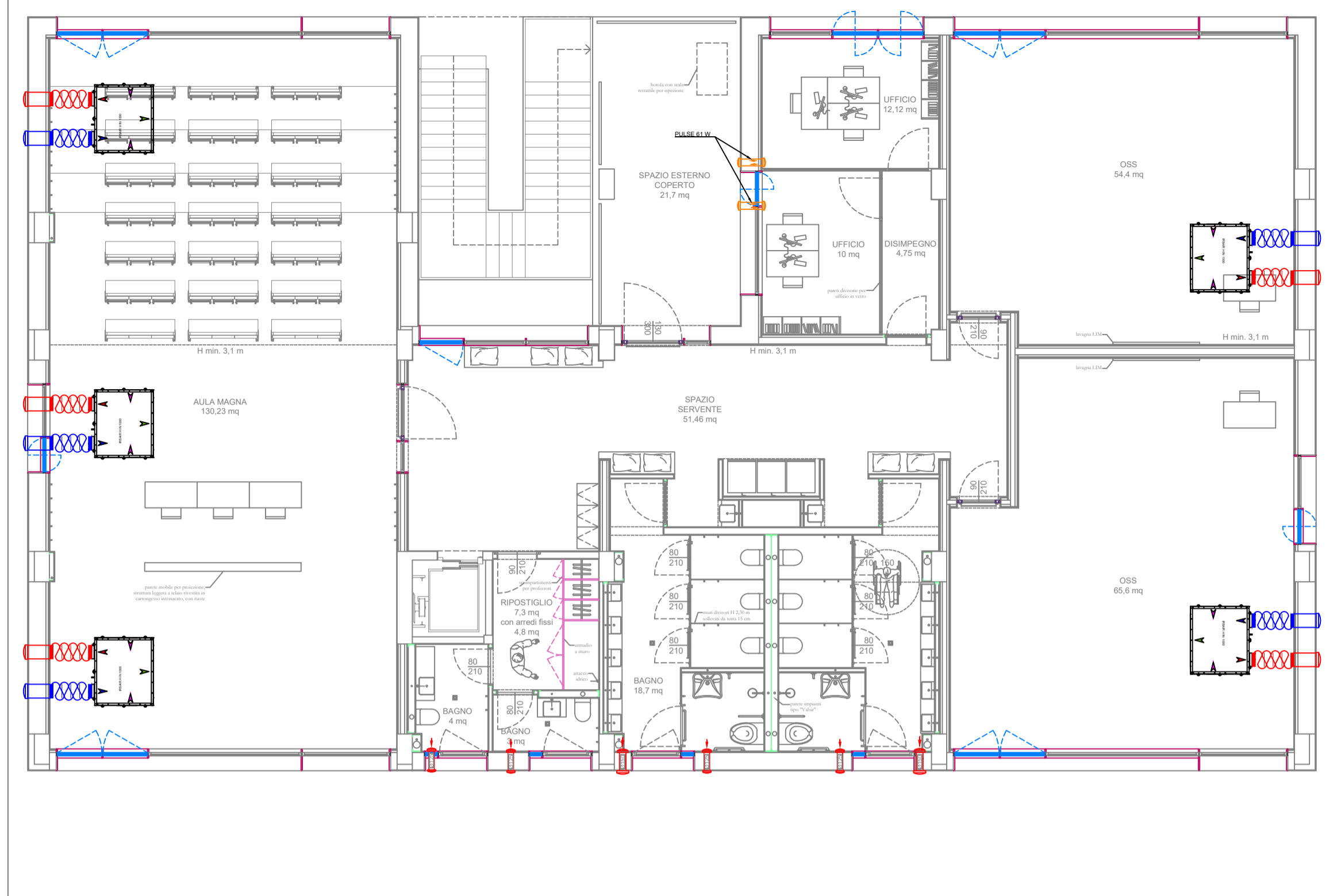


EDIFICIO 2 PIANO TERRA



EDIFICIO 2 PIANO PRIMO

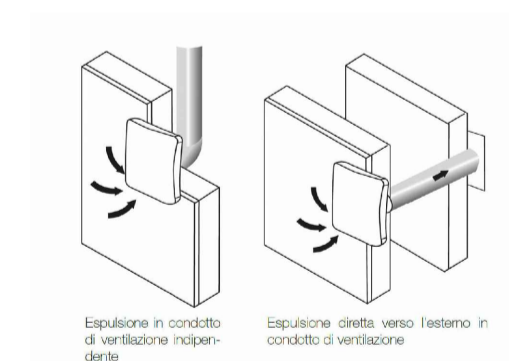
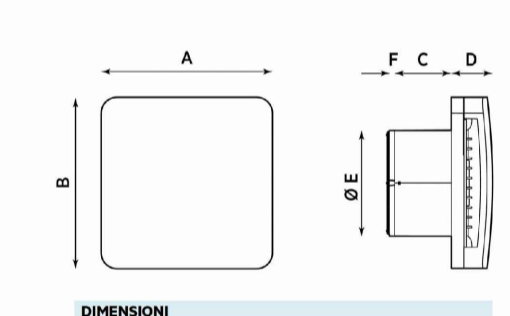


	ESTRAZIONE ARIA VIZIATA
	IMMISSIONE RINNOVO
APPARECCHI DI VENTILAZIONE	
	IRSAIR H IN 1000
	IRSAIR H IN 400
	PULSE 61W
	Estrattore ALBA
CONDOTTI PRINCIPALI E SECONDARI	
	TFI AFO Tubo flessibile alfonico Ø200
	TFI AFO Tubo flessibile alfonico Ø315
TERMINALI DI ESTRAZIONE / IMMISSIONE	
	GAE: Griglia di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

FORMAFUTURO

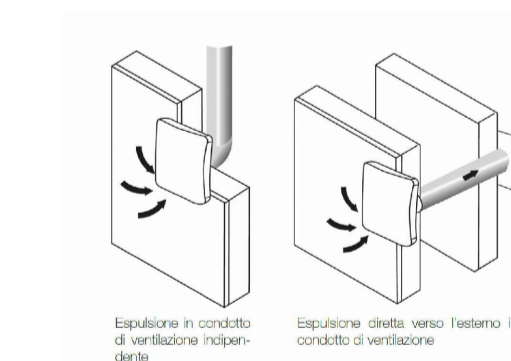
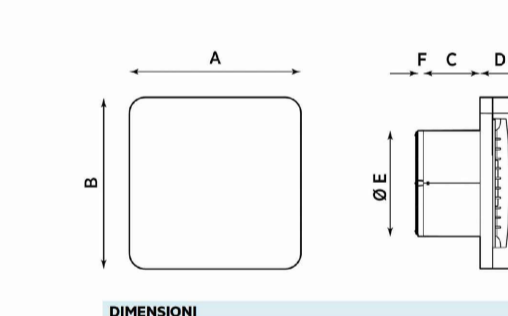
ALBA 125

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
ALTEZZA	180
LARGHEZZA	180
PROFONDITÀ	44
DIAMETRO CONDOTTO	Ø120
PIEDO	Ø8
STRUTTURAZIONE PORTANTE	100
PORTATA CON SERRANDA	135
PORTATA SENZA SERRANDA	130
PRESSIONE MASSIMA	Pa 45
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Volt/Hz 230/150
POTENZA	W 15
RUMORIOSITÀ A 3 METRI	dB(A) 37,5



ALBA 150

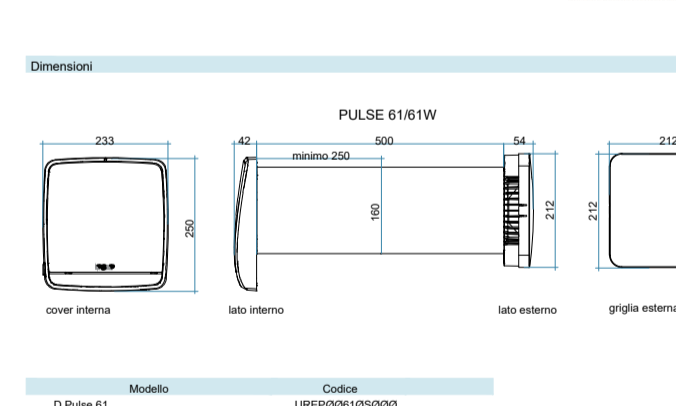
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
ALTEZZA	210
LARGHEZZA	210
PROFONDITÀ	47
DIAMETRO CONDOTTO	Ø150
PIEDO	Ø8
STRUTTURAZIONE PORTANTE	100
PORTATA CON SERRANDA	240
PORTATA SENZA SERRANDA	230
PRESSIONE MASSIMA	Pa 58
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Volt/Hz 230/150
POTENZA	W 25
RUMORIOSITÀ A 3 METRI	dB(A) 41,5



PULSE 61

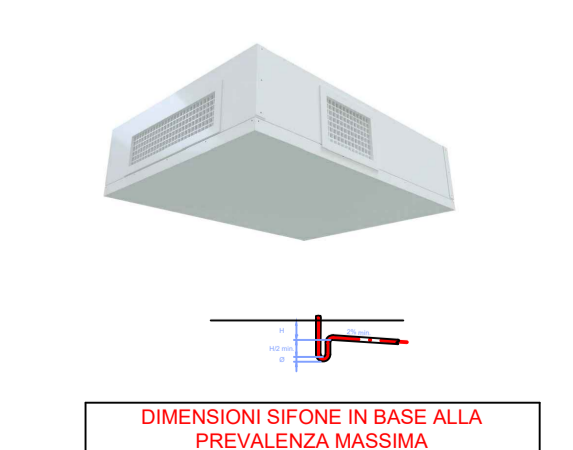
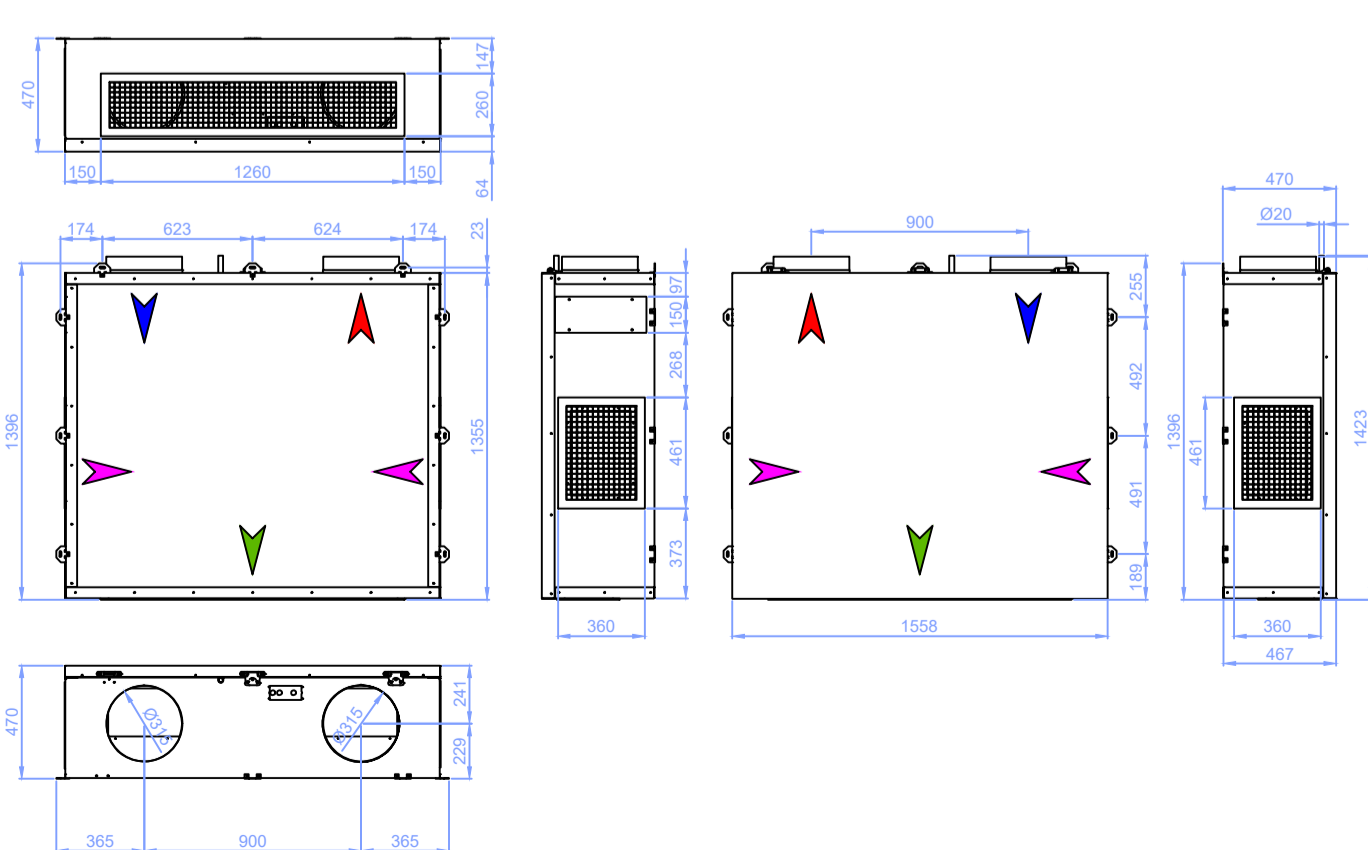
Unità di ventilazione a flusso alternato con recupero di calore

Descrizione	Unità	PULSE 61
Portata d'aria alla velocità massima	m³/h	60
Portata d'aria alla velocità minima	m³/h	20
Portata d'aria alla velocità intermedia	m³/h	30
Efficienza di recupero di calore	%	80
Rumore alla velocità massima (LpA) dB (A)		30
Rumore alla velocità minima (LpA) dB (A)		20
Rumore alla velocità intermedia (LpA) dB (A)		25
Temperatura di funzionamento	°C	da -10 a 50
Pressione massima alla velocità massima	Pa	5,5
Pressione massima alla velocità minima	Pa	4,2
Pressione massima alla velocità intermedia	Pa	5,3
Efficienza energetica	W/m³	0,4
Alimentazione	Volt/Hz	230/50
Potenza	W	10
Diámetro condotto	mm	160



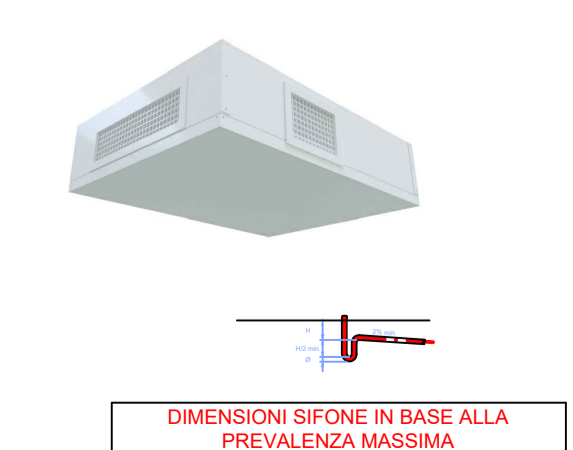
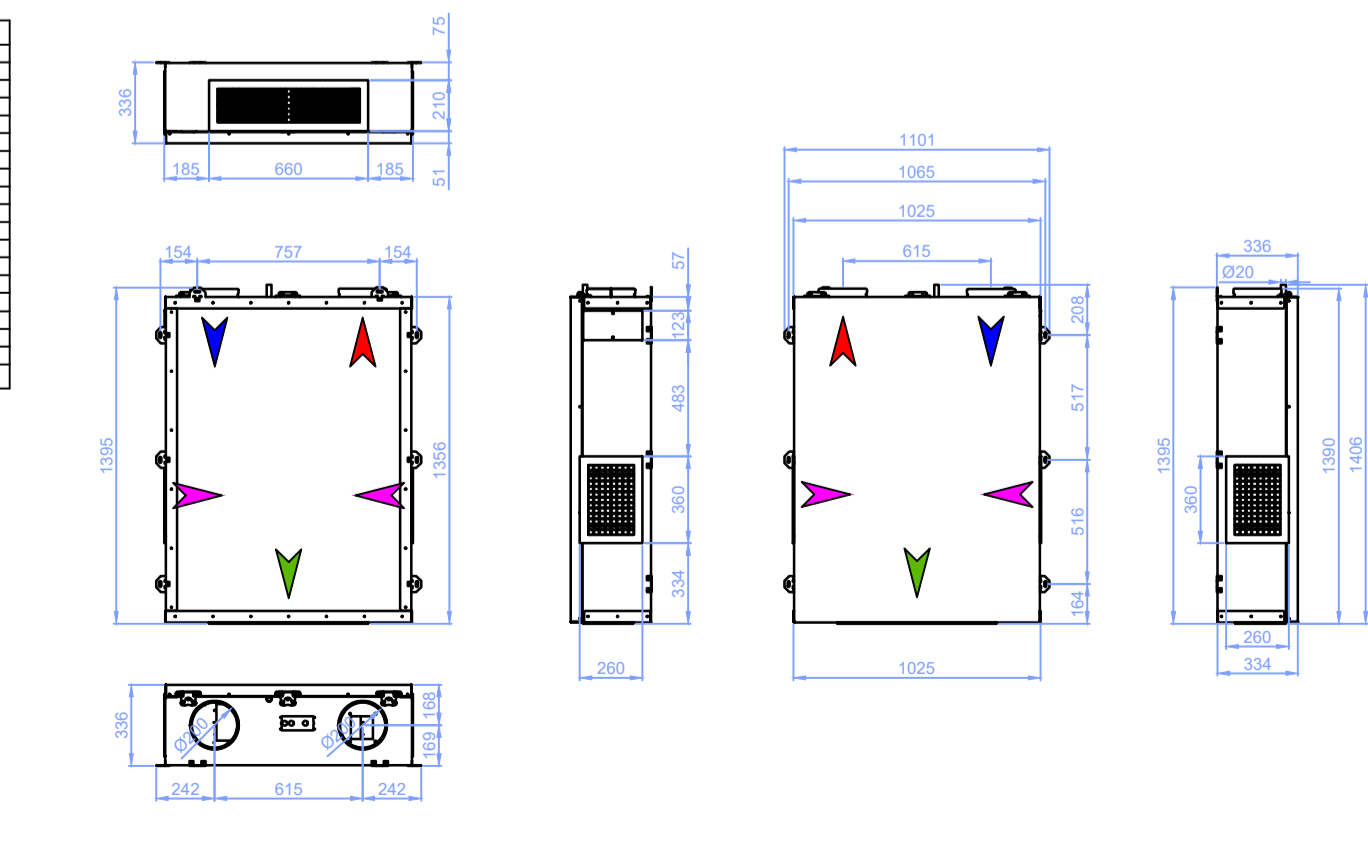
IRSAIR H IN 1000

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
LUNGHEZZA	1427
LARGHEZZA	1204
ALTEZZA	488
DIAMETRO CONDOTTI	Ø315
APERTURA DI RIFLESSO	Ø600/300
APERTURA DI MANDATA	1200/200
DIAMETRO CONDOTTI SCARICO	Ø12
PIEDO	Ø8
CLASSE FILTRO ASPIRAZIONE	G4
CLASSE FILTRO RIFLESSO	G4
STRUTTURAZIONE PORTANTE	Laminati in cartongesso
SCAMBIATORI CALORE	Polipropilene
SCAMBIATORI CALORE	Polipropilene
PORTATA A 100% PA	1800
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Volt/Hz 230/150
CORRENTE MASSIMA	A 2,8
POTENZA MASSIMA	W 360
GRADO DI PROTEZIONE	IP20



IRSAIR H IN 400

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
LUNGHEZZA	1465
LARGHEZZA	1204
ALTEZZA	334
DIAMETRO CONDOTTI	Ø315
APERTURA DI RIFLESSO	Ø600/300
APERTURA DI MANDATA	1200/200
DIAMETRO CONDOTTI SCARICO	Ø12
PIEDO	Ø8
CLASSE FILTRO ASPIRAZIONE	G4
CLASSE FILTRO RIFLESSO	G4
STRUTTURAZIONE PORTANTE	Laminati in cartongesso
SCAMBIATORI CALORE	Polipropilene
SCAMBIATORI CALORE	Polipropilene
PORTATA A 100% PA	1800
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	Volt/Hz 230/150
CORRENTE MASSIMA	A 2,7
POTENZA MASSIMA	W 360
GRADO DI PROTEZIONE	IP20



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 SPRG337CFETZUJ11

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 2 - VMC

elaborato:
IM 02

formato: A1
scala: VARIE