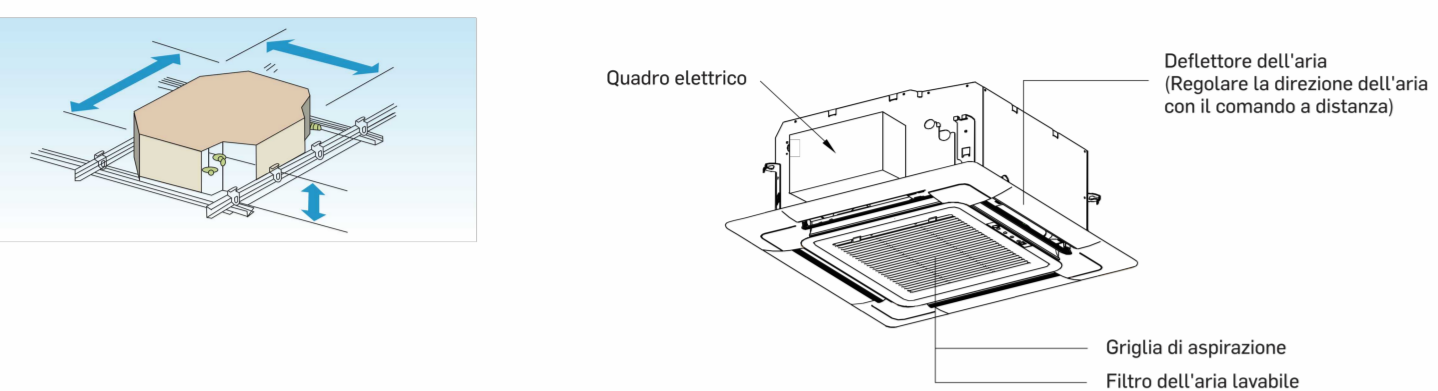


PARTICOLARE TIPICA INSTALLAZIONE CASSETTA A 4 VIE (FUORI SCALA)

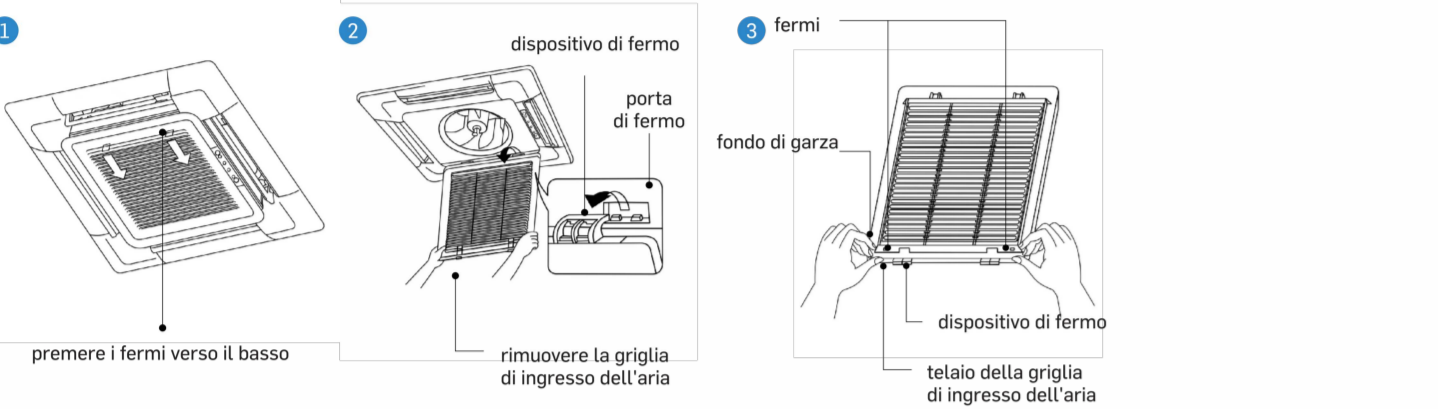
Design compatto, semplicità di installazione, assistenza e manutenzione

Corpo macchina estremamente compatto (570 mm di larghezza e 280 mm di profondità), si abbina perfettamente all'ambiente e allo stile decorativo. L'unità interna ben si presta ad installazioni con bassi controsoffitti.



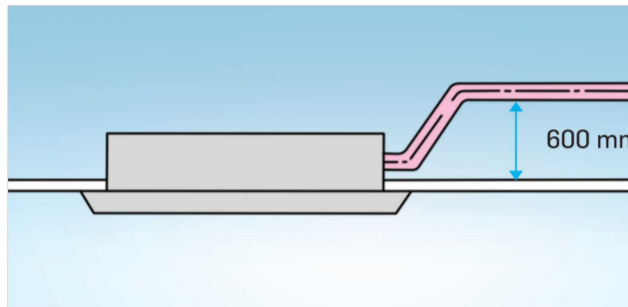
Facile manutenzione e assistenza

- Semplice rimozione dei filtri dell'aria per facilitare la pulizia
- Facile accesso ai componenti dell'unità interna

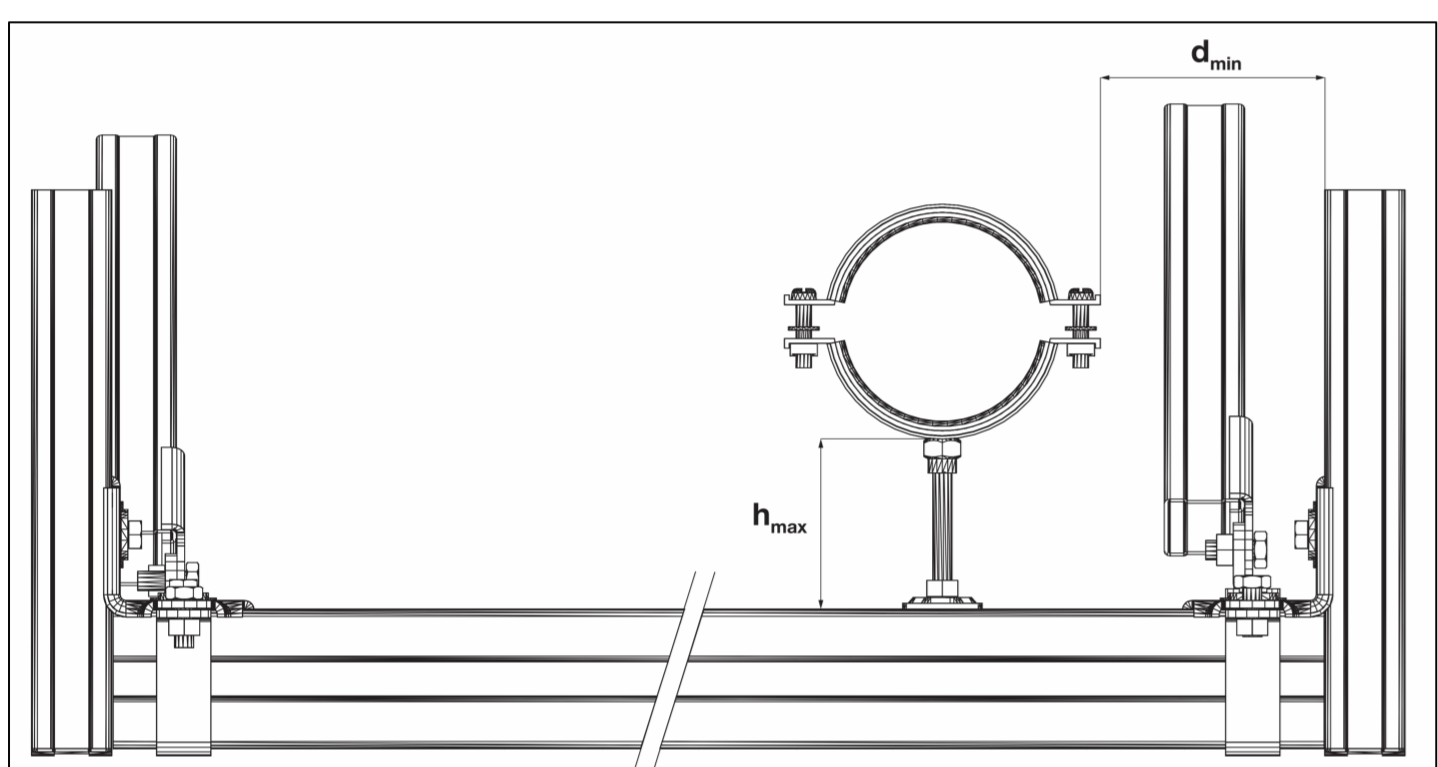


Pompa di scarico condensa integrata

Pompa di scarico condensa integrata con prevalenza di 600 mm

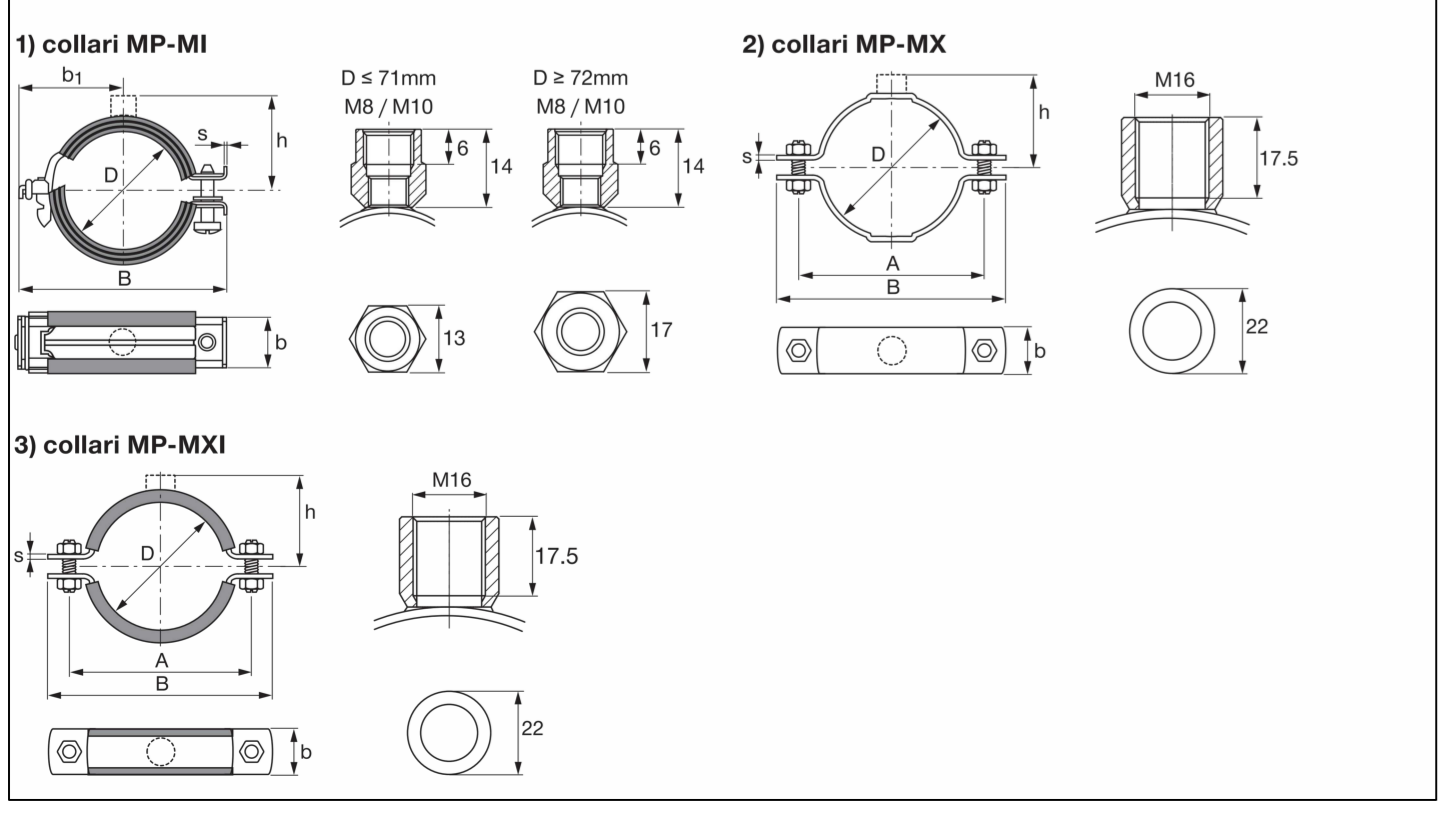
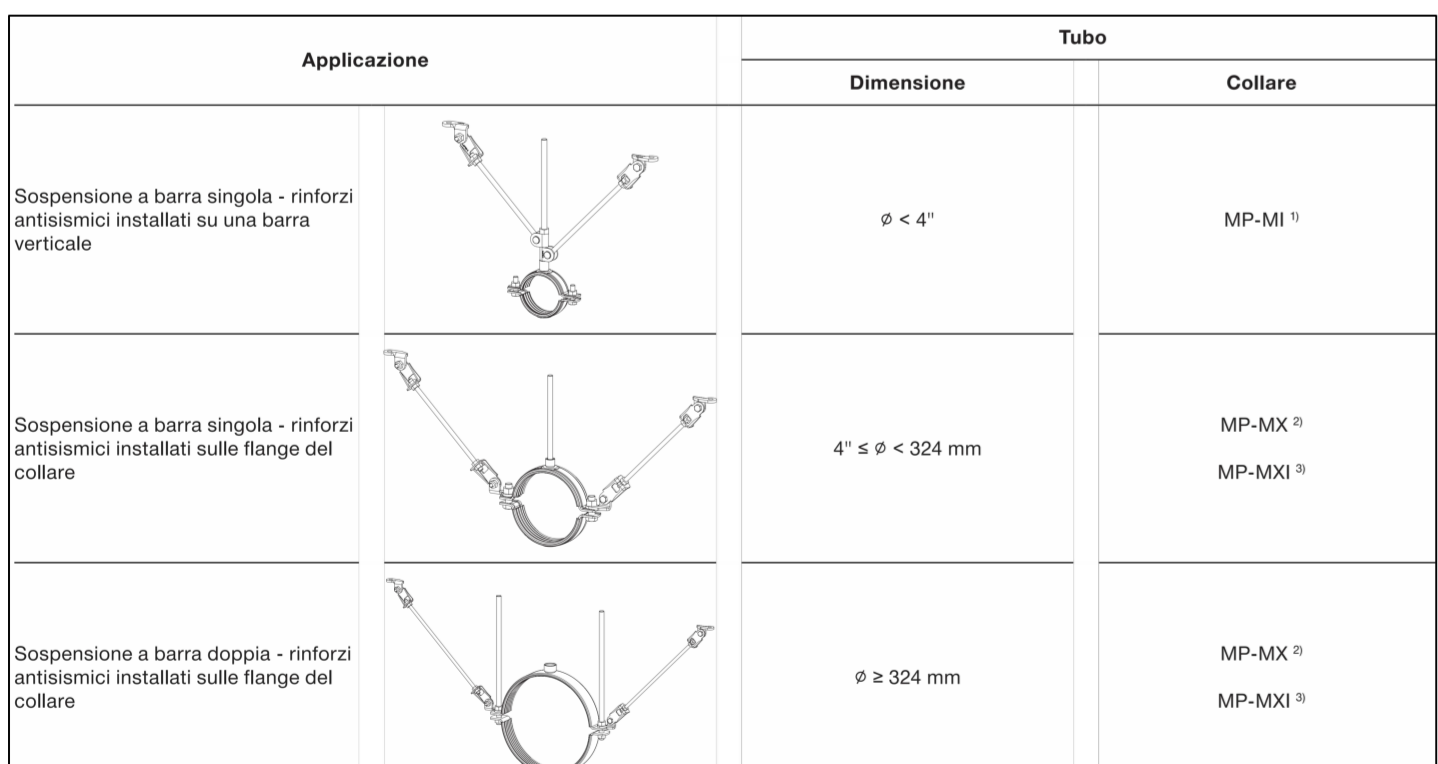


PARTICOLARE TIPICA INSTALLAZIONE STAFFAGGIO ANTISISMICO - TUBI MULTIPLI

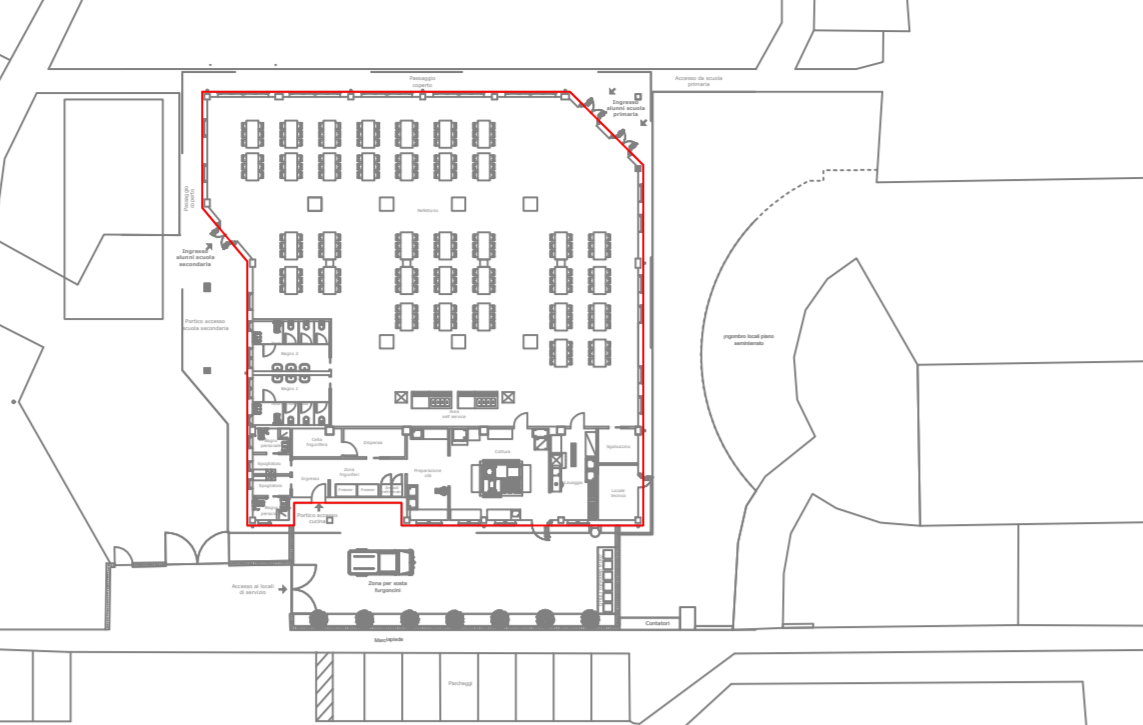


Collare	Diametro barra	Piastra per collare	h _{max} [mm]	d _{min} [mm]
MP-MI	M12	MQA-B M12	100	100
MP-MX(I) Ø ≤ 3"	M12	MQA-B M12	100	100
MP-MX(II) Ø > 3"	M16	MQA-B M16	100	100

PARTICOLARE TIPICA INSTALLAZIONE STAFFAGGIO ANTISISMICO - TUBO SINGOLO

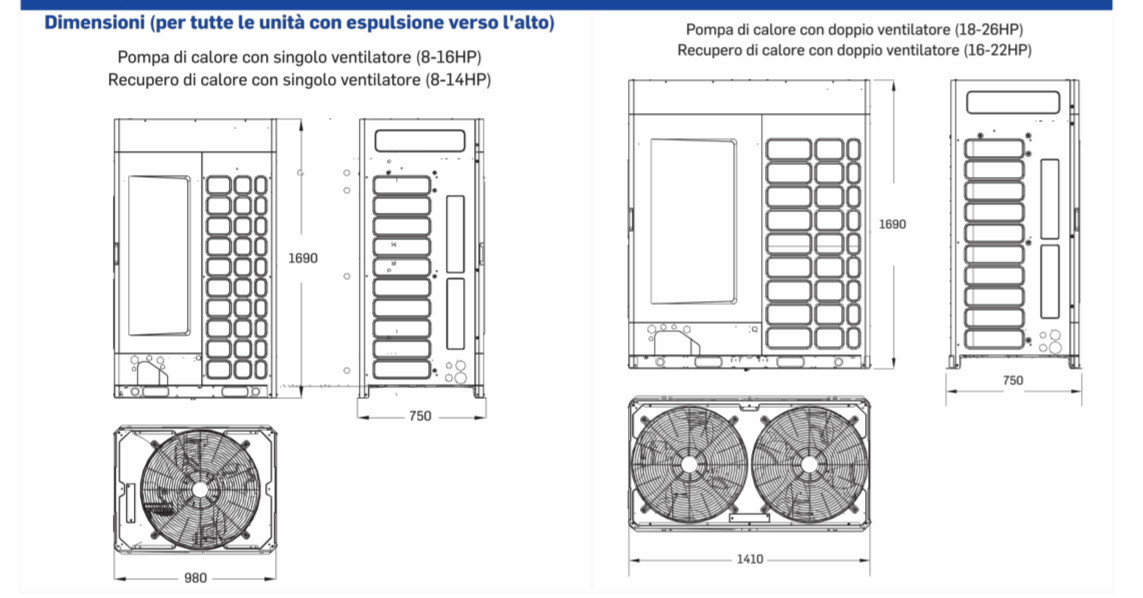


PIANTA PIANO TERRA - FUORI SCALA



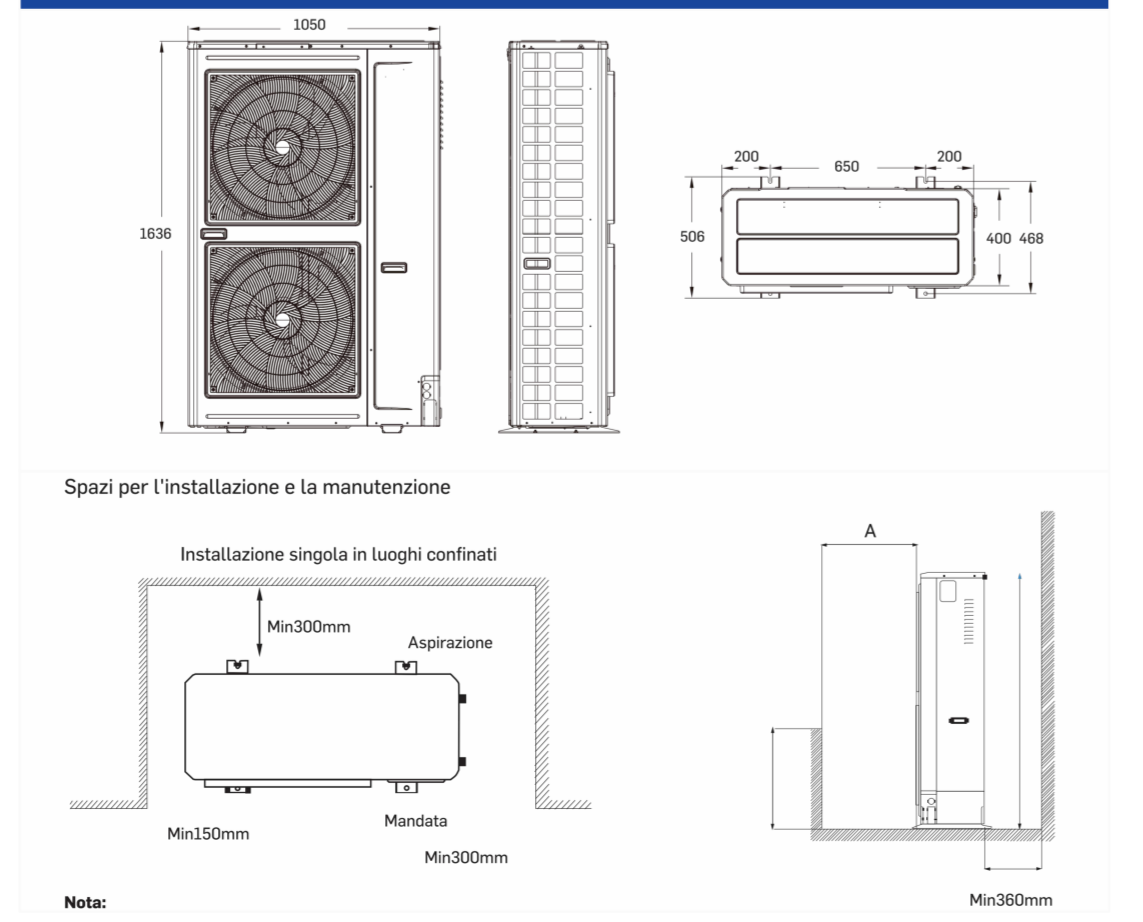
CARATTERISTICHE TECNICHE UNITA' ESTERNE MARCA CARRIER MODELLO 38VT022173HQEE SIMILARE O EQUIVALENTE

Capacità	Modello					
	38VT022173HQEE	38VT022173HQEE	38VT022173HQEE	38VT022173HQEE	38VT022173HQEE	
Potenza di potenza	kW	18	22	27	34	38
Raffrescamento	kW	16,4	19,7	24,3	30,3	33,5
Riscaldamento	kW	20,4	25,3	31,3	38,7	43,3
Consumo di energia	kWh	1,3	1,7	2,1	2,6	3,0



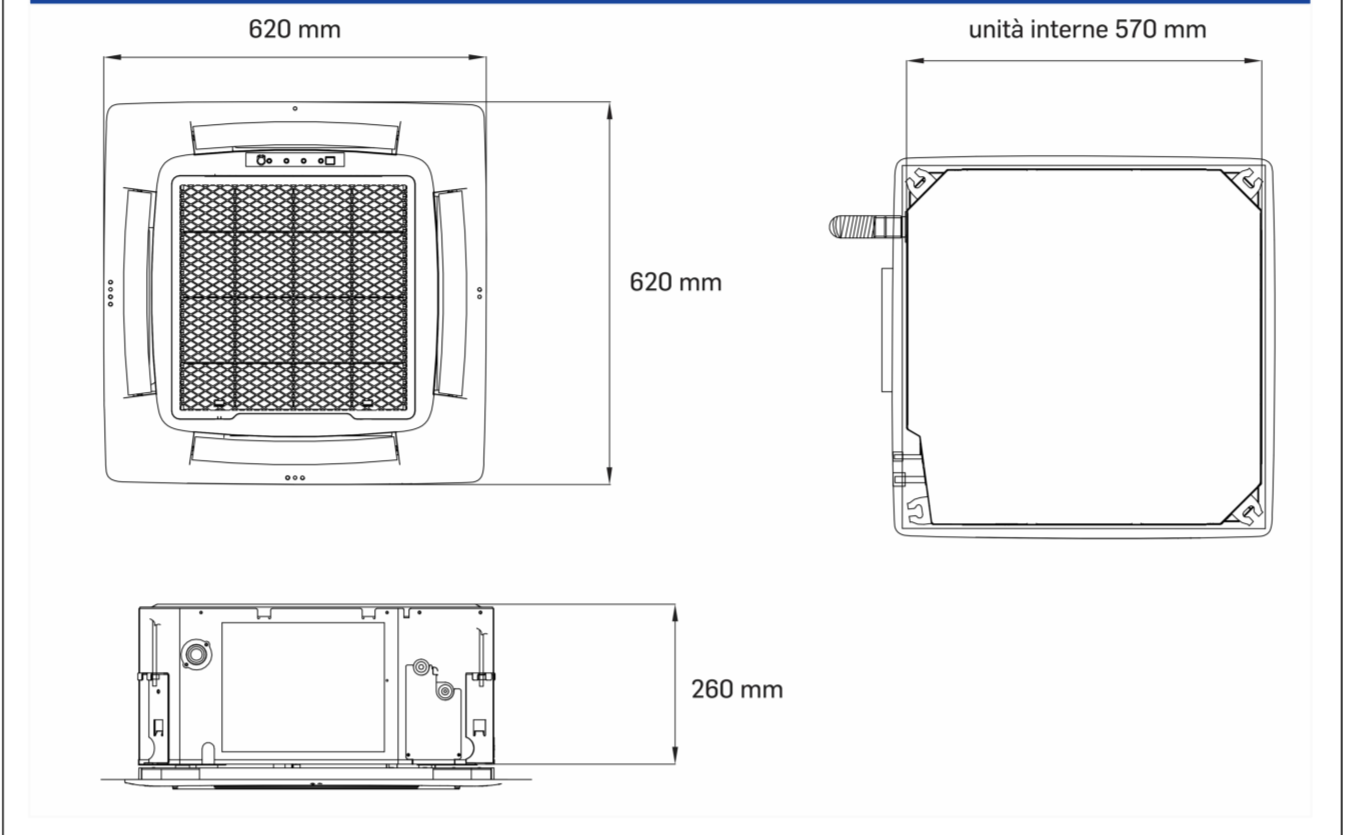
CARATTERISTICHE TECNICHE UNITA' ESTERNE MARCA CARRIER MODELLO 38VS226174HQEE SIMILARE O EQUIVALENTE

Capacità	Modello				
	38VS226174HQEE	38VS226174HQEE	38VS226174HQEE	38VS226174HQEE	38VS226174HQEE
Potenza di potenza	kW	22,6	28,2	35,1	43,3
Raffrescamento	kW	20,1	25,3	31,3	38,7
Riscaldamento	kW	25,1	31,3	38,7	47,3
Consumo di energia	kWh	1,7	2,2	2,7	3,2



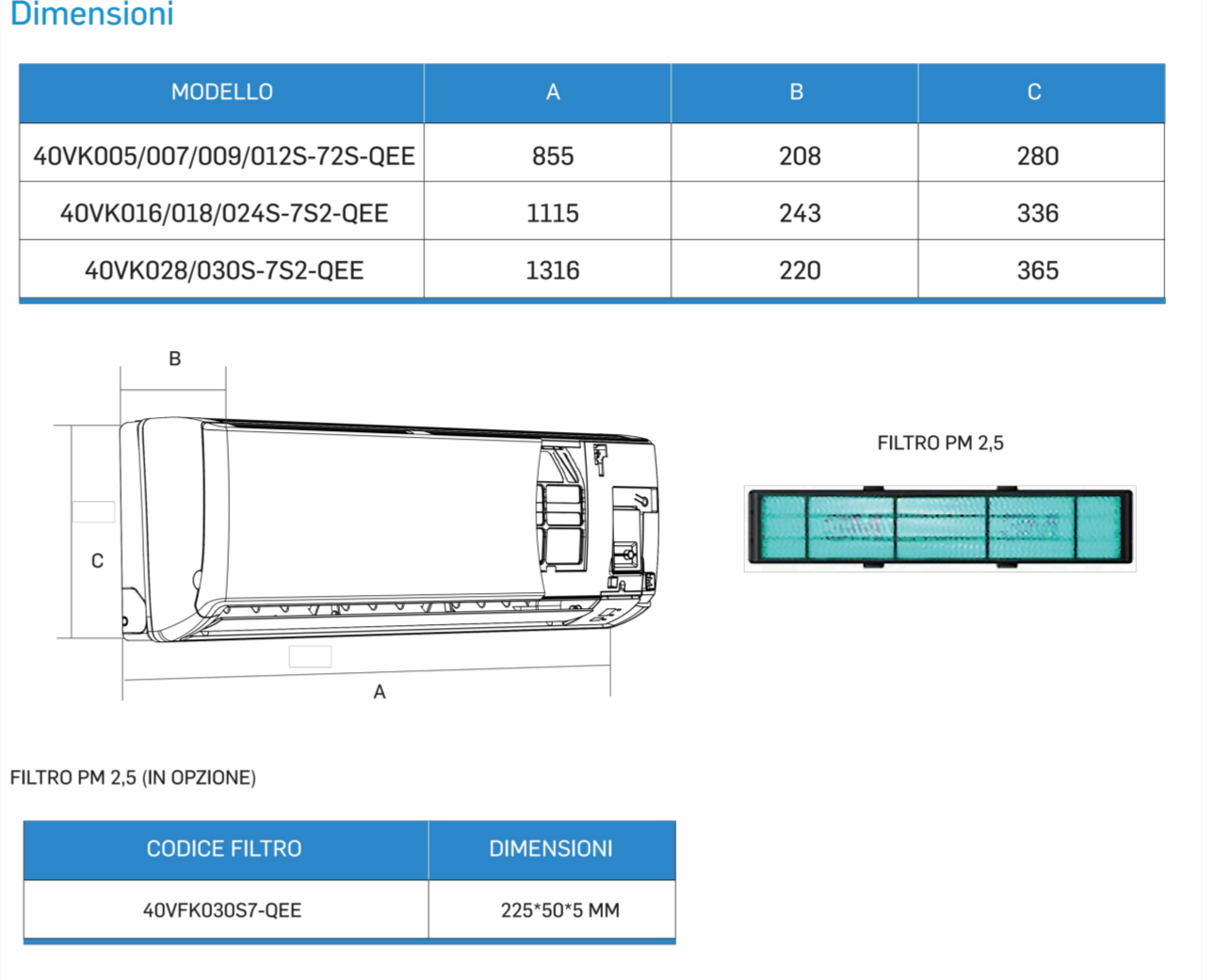
CARATTERISTICHE TECNICHE CASSETTA A 4 VIE MARCA CARRIER MODELLO 40VU005/9/12C-7S-QEE SIMILARE O EQUIVALENTE

Capacità	Modello						
	40VU005/9/12C-7S-QEE	40VU005/9/12C-7S-QEE	40VU005/9/12C-7S-QEE	40VU005/9/12C-7S-QEE	40VU005/9/12C-7S-QEE	40VU005/9/12C-7S-QEE	
Potenza di potenza	kW	0,5	0,8	1,0	1,25	1,7	2,0
Raffrescamento	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Riscaldamento	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Consumo di energia	kWh	1,2	1,6	2,0	2,5	3,1	3,8

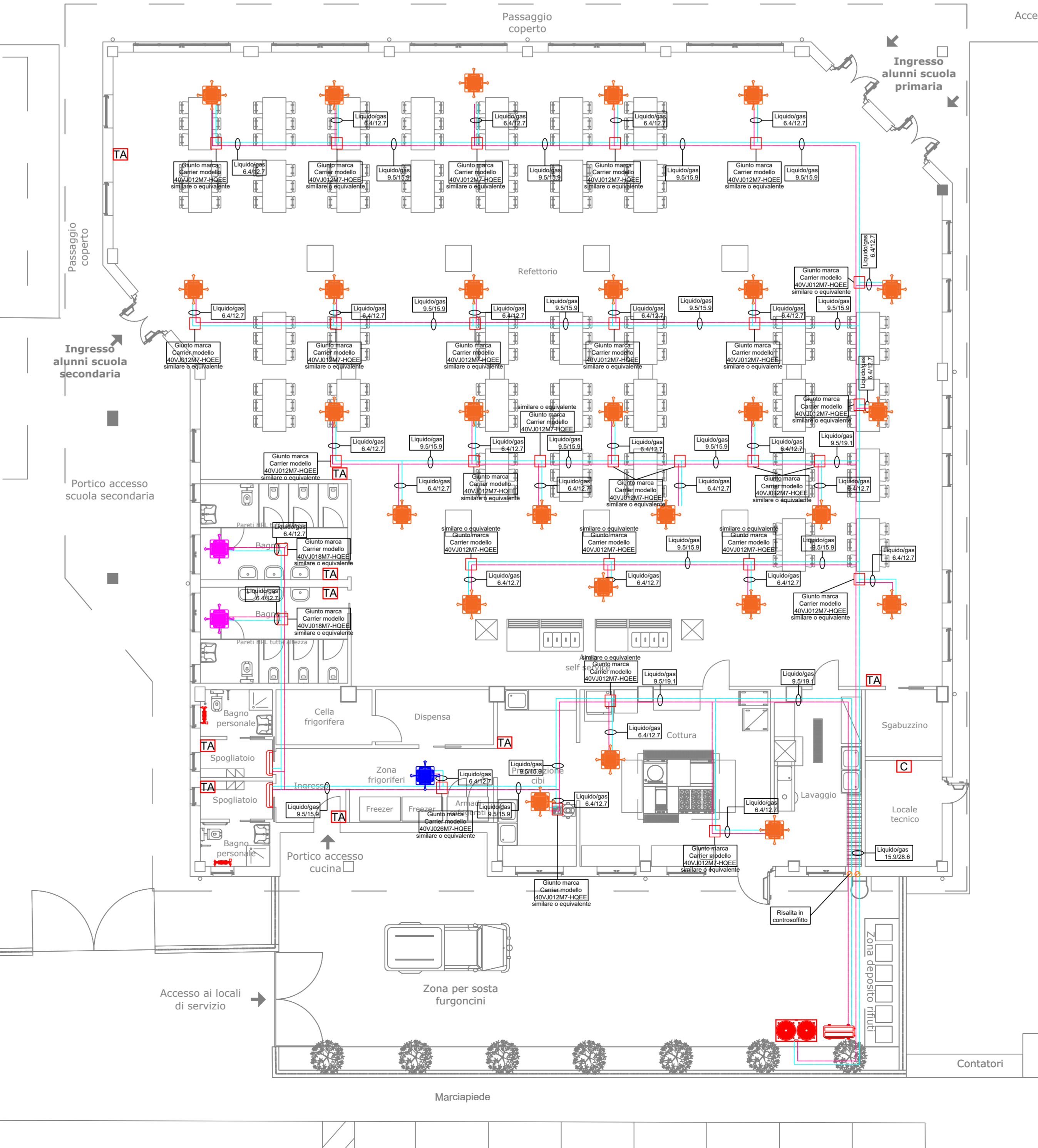


CARATTERISTICHE TECNICHE SPLIT A PARETE MARCA CARRIER MODELLO 40VK005S-7S2-QEE SIMILARE O EQUIVALENTE

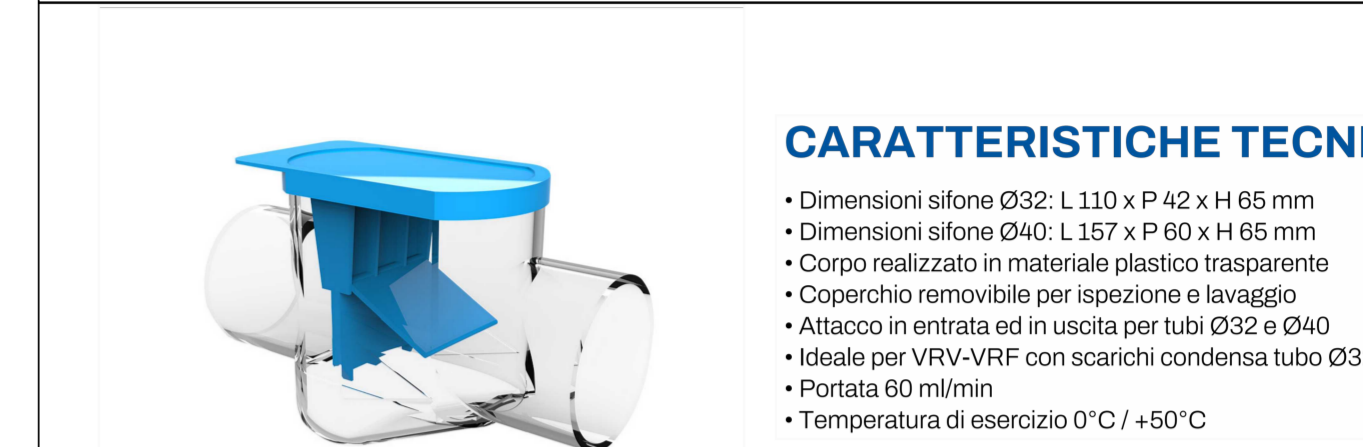
Capacità	Modello					
	40VK005S-7S2-QEE	40VK005S-7S2-QEE	40VK005S-7S2-QEE	40VK005S-7S2-QEE	40VK005S-7S2-QEE	40VK005S-7S2-QEE
Potenza di potenza	kW	0,5	0,8	1,0	1,25	1,7
Raffrescamento	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
Riscaldamento	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	5,0
Consumo di energia	kWh	1,2	1,6	2,0	2,5	3,1



PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:100



PARTICOLARE SIFONE ANTI ODORE A SECCO (FUORI SCALA)



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Dimensioni sifone Ø40. L 110 x P 42 x H 65 mm
- Dimensioni sifone Ø40. L 157 x P 60 x H 65 mm
- Corpo realizzato in materiale plastico trasparente
- Coperchio removibile per ispezione e lavaggio
- Attacco in entrata ed in uscita per tubi Ø32 e Ø40
- Ideale per VRV-VRF con scarichi condensa tuba Ø32 e Ø40
- Portata 60 ml/min
- Temperatura di esercizio 0°C / +50°C

LEGENDA

	UNITA' ESTERNA MARCA CARRIER MODELLO 38VT022173HQEE, SIMILARE O EQUIVALENTE CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA SCHEDA TECNICA ALLEGATA
	UNITA' ESTERNA MARCA CARRIER MODELLO 38VS226174HQEE, SIMILARE O EQUIVALENTE CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA SCHEDA TECNICA ALLEGATA
	UNITA' INTERNA SPLIT A PARETE MARCA CARRIER MODELLO 40VK005S-7S2-QEE, SIMILARE O EQUIVALENTE CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA SCHEDA TECNICA ALLEGATA
	UNITA' INTERNA CASSETTA A 4 VIE A CONTROSOFFITTO MARCA CARRIER MODELLO 40VU005-7S-QEE, SIMILARE O EQUIVALENTE CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA SCHEDA TECNICA ALLEGATA
	UNITA' INTERNA CASSETTA A 4 VIE A CONTROSOFFITTO MARCA CARRIER MODELLO 40VU005-7S-QEE, SIMILARE O EQUIVALENTE CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA SCHEDA TECNICA ALLEGATA
	UNITA' INTERNA CASSETTA A 4 VIE A CONTROSOFFITTO MARCA CARRIER MODELLO 40VU005-7S-QEE, SIMILARE O EQUIVALENTE CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA SCHEDA TECNICA ALLEGATA
	TUBAZIONE LINEE FRIGO IN RAMPE PREISOLATO
	TERMOSTATO AMBIENTE
	COMANDO CENTRALIZZATO
	TERMOARREDO

N.B.:
 L'ELABORATO VALIDO SOLO AI FINI IMPIANTISTICI
 - PER GLI ATTACCHI DELLE APPARECCHIATURE FARE RIFERIMENTO ALLA SCHEDA TECNICA DELLA CASA COSTRUTTRICE
 - PREVIDERE RETE SCARICO CONDENZA IN PVC, ATTESTATA NEL CONTROSOFFITTO DA COLLEGARE PREVIA SIFONATURA A SECCO ALLA RETE DI SARICO
 - GLI STAFFAGGI DI TUTTI GLI IMPIANTI SOSPESI DOVRANNO AVERE CARATTERISTICHE ANTISISMICHE (VEDI PARTICOLARE)

Finanziamento dell'Unione europea - NextGenerationEU. Intervento finanziato con l'avviso n.48038 del 02/12/2021 del PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione; dagli asili nido alla università Intervento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense".
 I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea e della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.

COMUNE DI ORNAGO
 Provincia di Monza e Brianza

REDAZIONE
COSTRUZIONE DELLA NUOVA MENSA SCOLASTICA PER L'ISTITUTO COMPRESIVO "ALESSANDRO MANZONI" DI ORNAGO E BURAGO - SEDE DI ORNAGO - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione; dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: " Piano di estensione del tempo pieno e mense"

Progetto Esecutivo
 DATA: Luglio 2025
 SCALE: 1:100
 RIVENDUTO AGLI UFFICI: Comune di Ornago (MB)

INCARICATI DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA/CSIP

CONTRATTI
 IM.01 Impianto di climatizzazione
 REV.01

INCARICATI DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA/CSIP
KBM ENGINEERING S.R.L.
 Società di Ingegneria
 Direttore tecnico dott. Ing. Gianfranco Autorino
 Ordine Ingegneri di Napoli N° 15796

Mandatario:
Ing. Giuseppe Angris
 Via Aldo Moro, 13
80035 Nola (NA)
 PEC: direzione@pec.studioangris.it
 Ordine Ingegneri di Napoli N° 15587

Mandatario:
Ing. Luigi Corcione
 Via Castellammare, 92
80035 Nola (NA)
 PEC: luigi.corcione@ingpec.eu
 Ordine Ingegneri di Napoli N° 21312

Mandatario:
Ing. Domenico Casasse
 Via Massera Mautone, 89
80034 Marigliano (NA)
 PEC: domenico.casasse@ingpec.eu
 Ordine Ingegneri di Napoli N° 22459

Mandatario:
MERONI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.
 Via IV Novembre, 91
23031 Barzano (LC)
 PEC: meroni.ital@ingpec.it
 Impresa esecutrice

DEPAC
 Società Cooperativa Sociale ARL
 Via Ciro Menotti, 19
20090 Arcore (MB)
 pec: depac@ingpec.it

CLUP: B8E240036006