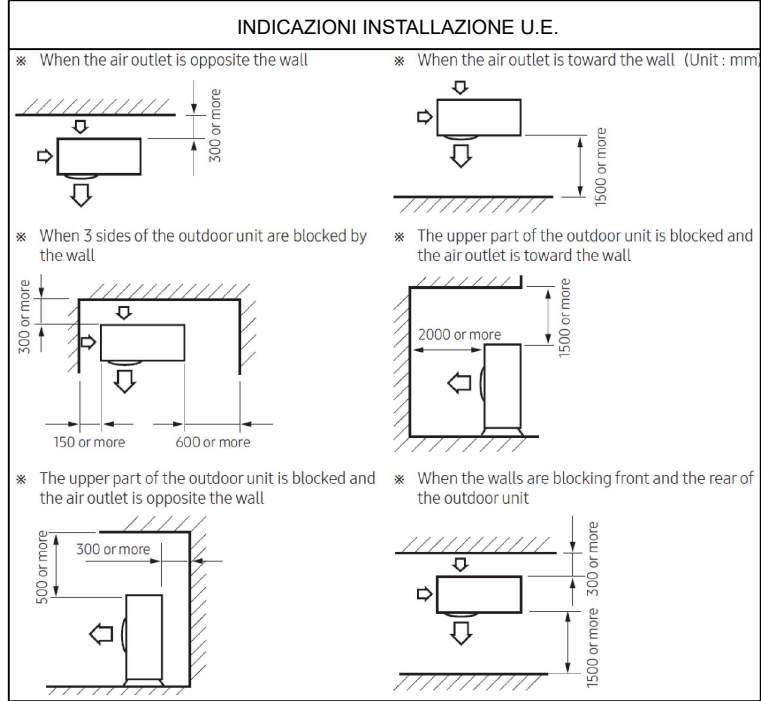


img	cod.	marca	modello	descrizione
	M1	SagiCofim	AD130	Bocchetta di mandata in alluminio AD130 con telaio in alluminio e alette profilate. Dimensioni: 400mm x 100 mm (h)
	R2	SagiCofim	AD130	Bocchetta di mandata in alluminio AD130 con telaio in alluminio e alette profilate. Dimensioni: 600mm x 200 mm (h)
	R3	SagiCofim	KK100	Valvola di ventilazione per l'estrazione d'aria KK, completa di collare, RAL9003. Dimensioni: 140mm (Ø) x 40 mm (h)
	PAE	SagiCofim	WG54	Griglia di presa aria in acciaio zincato con alette passo 50mm fisse inclinate 45°. Dimensioni: 300mm x 200mm (h)
	EAV			Espulsione con terminale a tetto comprensivo di griglia antivolatile



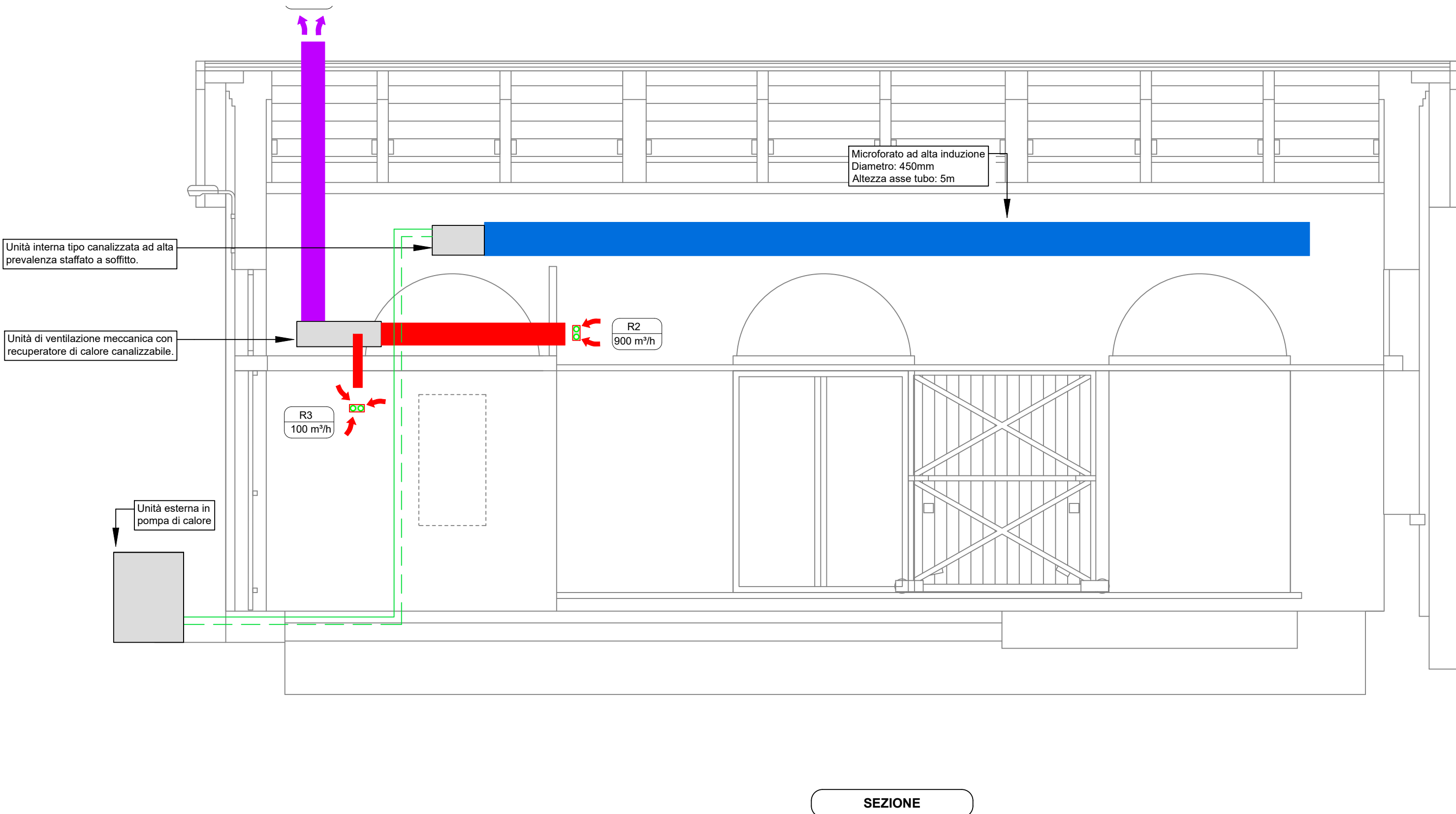
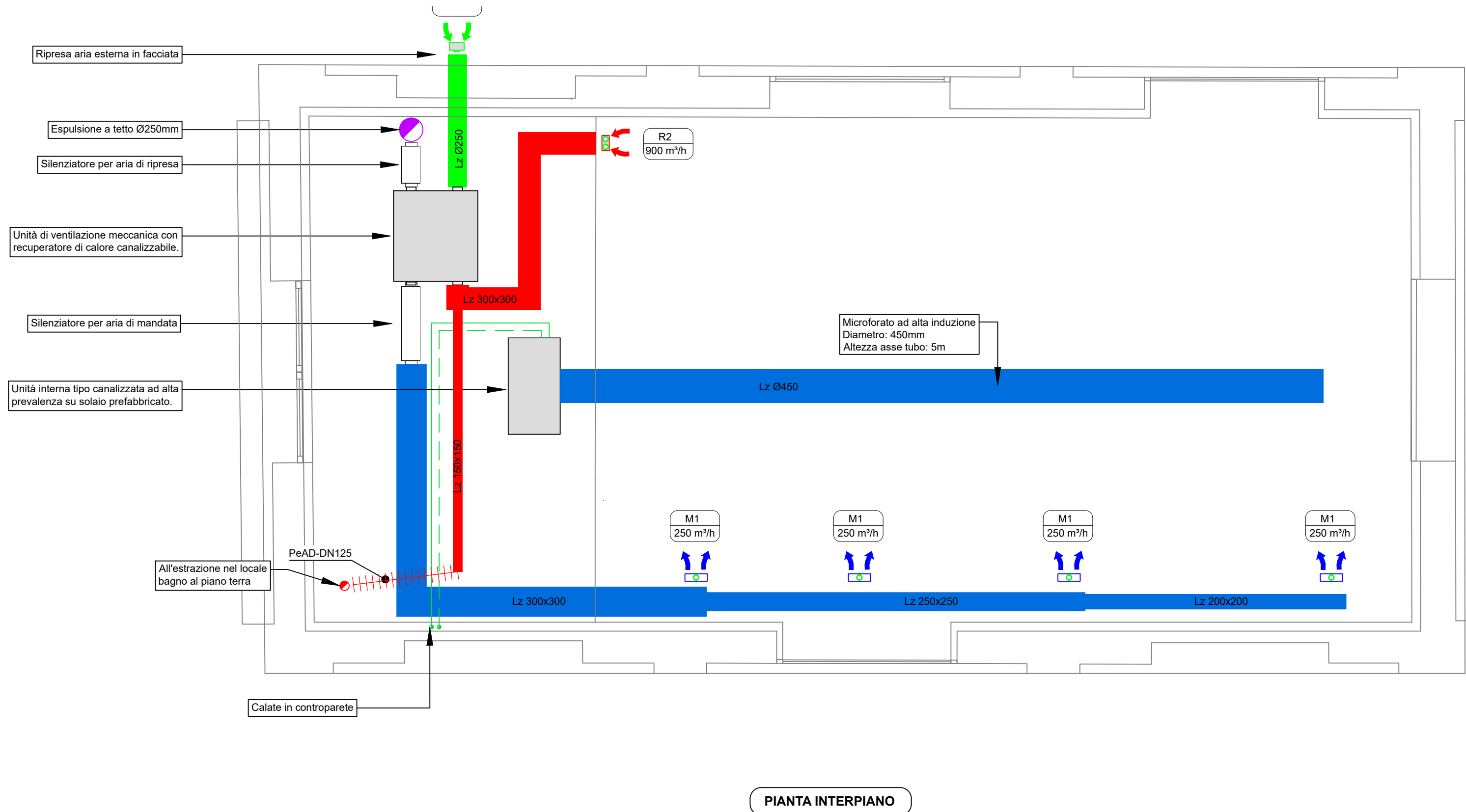
LEGENDA TUBAZIONI	
Acc-Ø1"EG	materiale tubazione diametro tubazione tipologia e spessore dell'isolamento (riferito allo spessore minimo previsto da normativa)
c.to termovettore caldo	c.to acqua fredda sanitaria
c.to termovettore freddo	c.to acqua calda sanitaria
c.to termovettore misto	c.to ricircolo acqua calda sanitaria
c.to gas frigorifero (liquido/gas)	rete gas combustibile (metano/GPL)
c.to solare termico	rete scarico condensa
collegamenti elettrici - cavo di potenza	collegamenti elettrici - cavo di segnale
rete acque reflue nere	rete acque reflue rosse
rete acque reflue grigie	rete acque reflue meteoriche

LEGENDA MATERIALE TUBAZIONI	
Acc	tubazione in acciaio al carbonio
Zn	tubazione in acciaio zincato
Cu	tubazione in rame
Cui	tubazione in rame preisolato per gas refrigeranti
PeAd	tubazione polietilene ad alta densità
PPH	tubazione in polipropilene reticolato
Ms	tubazione in multistrato
PEX	tubazione in polietilene reticolato
PVC	tubazione in PVC

LEGENDA CONDOTTE	
Zn-Ø1"	materiale condotta dimensioni condotta
c.to mandata aria ambiente	c.to ripresa aria ambiente
c.to presa aria esterna	c.to espulsione aria all'esterno

LEGENDA SONDE	
centralina generale/cronotermostato con programmazione settimanale	
termostato ambiente	
sonda di umidità relativa	
sonda cieca di temperatura	
valvola termostattizzabile con comando termostatico	

NOTE GENERALI
Per quanto non specificamente riportato dovranno comunque essere rispettate le normative vigenti in materia di impianti gas, normativa di prevenzione incendi in vigore, le norme tecniche dettate dalla scienza delle costruzioni, da leggi, regolamenti e circolari vigenti, nonché normative e regolamenti locali e prescrizioni e indicazioni ENEL, TELECOM, Azienda erogatrice acqua potabile, Azienda erogatrice gas metano e/o altre eventuali aziende distributrici di servizi.
Per quanto non in contrasto con la presente specifica, la scelta dei materiali e la realizzazione degli impianti dovranno essere conformi a tutta la normativa vigente in materia, anche se non espressamente riportata ed in particolare alle normative UNI ed al D.M. 37/08.
IMPORTANTE
Le apparecchiature installate devono essere facilmente accessibili sia per le normali operazioni manutentive che per gli interventi di emergenza. La posa ed il collegamento delle apparecchiature e le relative tubazioni, deve assolutamente rispettare quanto prescritto dal costruttore nel manuale di installazione. Poiché le apparecchiature sono soggette a continue modifiche dalle ditte produttrici, verificare sempre il manuale di installazione del costruttore ed i collegamenti prima di procedere alla posa in opera.
Verificare sempre i dati dimensionali in cantiere.
La realizzazione degli impianti deve essere pienamente conforme alla normativa vigente ed in particolare al D.M. 37/08 nonché al D.P.R. n.412/93 e alla Delibera Giunta Reg. E/R n.967 del 20.7.2015 e s.m.
L'IMPRESA REALIZZATRICE DEGLI IMPIANTI, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI, DEVE SEMPRE VERIFICARE GLI ELABORATI DI PROGETTO E SI ASSUME L'ONERE, IN OGNI CASO, DI PORRE IN ATTO TUTTI GLI ACCORDIMENTI TECNICI NECESSARI PER DARE IL LAVORO FINITO A REGOLA D'ARTE, NONCHÉ IN CONFORMITÀ A TUTTA LA NORMATIVA VIGENTE NAZIONALE ED EUROPEA.



Comune di Vergato
Città metropolitana di Bologna
Unità Operativa Lavori Pubblici e Manutenzioni

Intervento di recupero e riqualificazione edilizia dell'edificio ex scalo merci ferroviario per la creazione di un nuovo spazio pubblico ad uso sociale, culturale e ricreativo. CUP: C23D21001590001.

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE
Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
Investimento 2.3: Programmi per valorizzare l'identità dei luoghi: parchi e giardini storici
Programma innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare (PINQuA)

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Il Sindaco: **Dott. Argenterii Giuseppe**
Comune di Vergato

Raggruppamento temporaneo tra professionisti:
Capogruppo progettista architettonico coordinatore delle prestazioni specialistiche:

arch. Elena Vincenzi
via Marzocco 3, Bologna (BO)

Giovane professionista: **ing. Michele Mastella**

Responsabile dell'Unità Operativa "Lavori pubblici e Manutenzioni": **arch. Giovanni Facciorusso**
Comune di Vergato

Strutture: **ing. Gianluca Catzini**
via Porellana 15a, Castelfranco di Reno (BO)

Impianti meccanici: **pi. Davide Guidotti**
via Calcinà 12, Bologna (BO)

Impianti elettrici: **pi. Daniele Franchini**
via Risorgimento 47, Anzola Emilia (BO)

Consulente acustico: **Nicola Iabellini - ZEROSI snc**

Responsabile Unico del Procedimento: **arch. Giovanni Facciorusso**
Comune di Vergato

Geologo: **geol. Luca Monti**
via Marzocco 3, Bologna (BO)

Collaboratore: **ing. Giulia Casadei**
Comune di Vergato

Coordinatore alla sicurezza: **geol. Beniamino Costantini**
via Taranto 31, Sili (FE)

Oggetto elaborato: PLANIMETRICO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E AERAILICO	Cod.: IM.02
Data: novembre 2023	Revisione:
	Scala: 1:50