

# COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA

Provincia di Campobasso

IL PROGETTISTA:

**GUGLIELMI PLANNING SRL**

**GUGLIELMI PLANNING srl**

PI. 01708210704 - TEL. 0874.360190

[guglielmiplanning.srl@gmail.com](mailto:guglielmiplanning.srl@gmail.com)

(// direttore Tecnico)

Arch. NICOLA GUGLIELMI (D.T. e Progettista)



Piano di interventi per asili nido nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1  
– Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1:

**Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia**

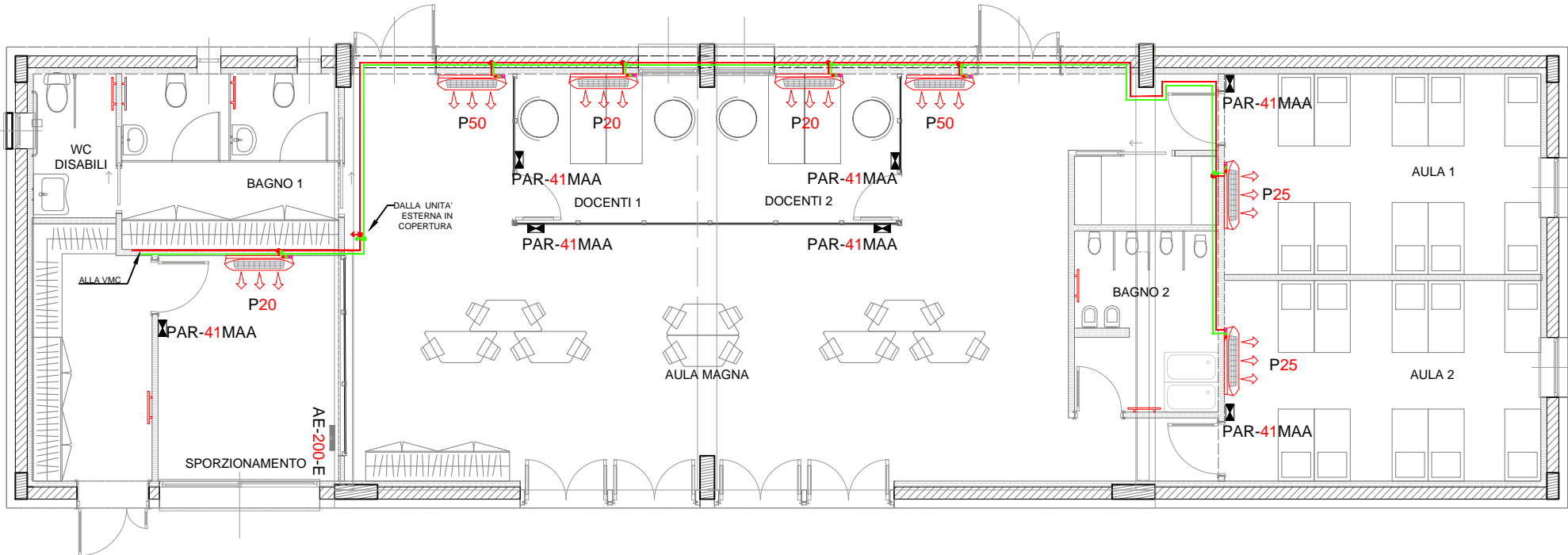
## INTERVENTO DI COSTRUZIONE DI UN NUOVO ASILO NIDO IN VIALE EUROPA

Data: <b>SETTEMBRE 2025</b> Aggiornamento:	Titolo Elaborato:  <b>PIANTA IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE</b>	N° elaborato:  <b>IC03</b>
	Committente  <b>COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA</b>  Stadio progetto:  <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	 <b>Guglielmi Planning Srl</b> Via Crispi 2, Campobasso

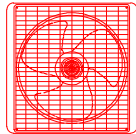




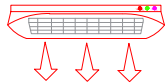

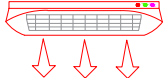



INTERVENTO DI COSTRUZIONE DI UN NUOVO ASILO NIDO IN VIALE EUROPA, MONTENERO DI BISACCIA (CB)

Impianto di climatizzazione in pompa di calore del tipo a volume (flusso) di refrigerante variabile (VRF)

Scala 1:100



Legenda

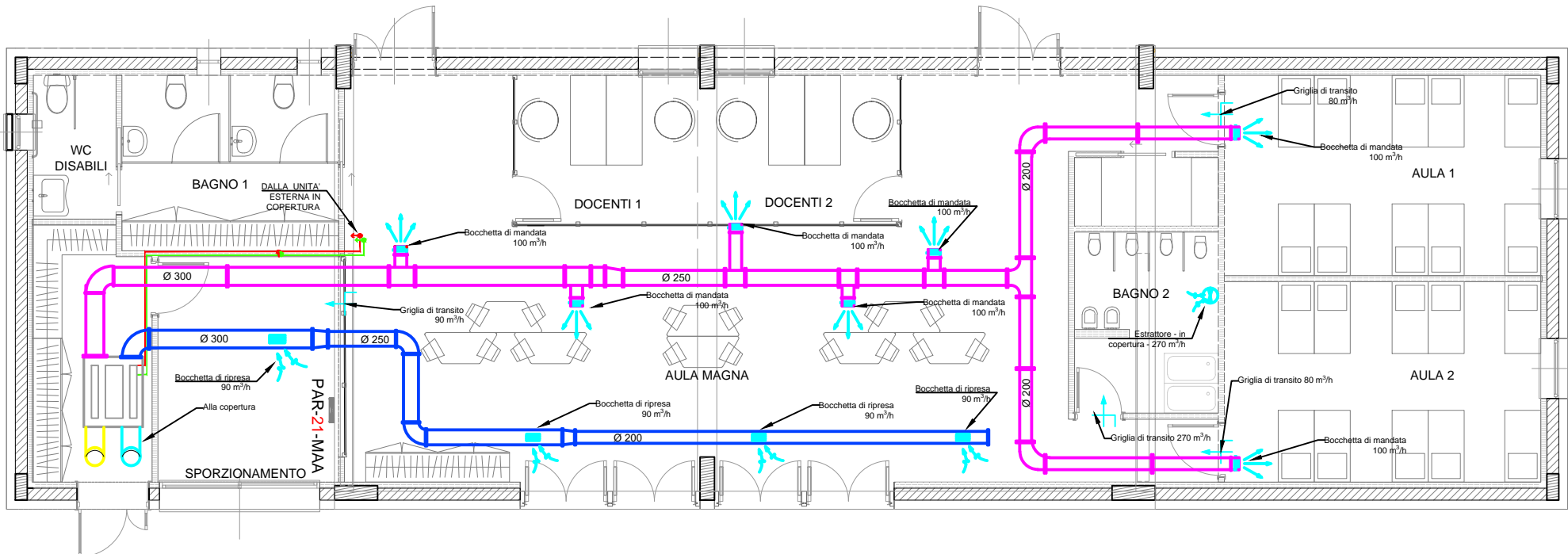
	Unità esterna del sistema impianto VRV P termica in riscaldamento: 25 kW P termica in raffreddamento: 23 kW		Radiatori elettrici
	Dispositivo di diramazione del flusso (forchette)		Tubazione in rame linea LIQUIDO <b>UE1</b>
			Tubazione in rame linea GAS <b>UE1</b>
<div><p>Unità interna multirefrigerante (R32) a parete alta dotata di filtro purificatore Plasma Quad Connect. Dotata di MELCloud integrato, il sistema che permette il controllo delle unità interne da remoto.</p></div>			
<div><p><b>P20</b></p></div>	Capacità in raffreddamento: 2,20 kW Capacità in riscaldamento: 2,50 kW	<div><p><b>P50</b></p></div>	Capacità in raffreddamento: 5,60 kW Capacità in riscaldamento: 6,30 kW
<div><p><b>P25</b></p></div>	Capacità in raffreddamento: 2,80 kW Capacità in riscaldamento: 3,20 kW		
<div><p><b>PAR-41MAA</b></p></div>	Comando remoto per unità interne dotato di schermo LCD retro-illuminato, tasti ad accesso diretto, tecnologia auto-indirizzante, sensore di temperatura integrato.	<div><p><b>AE-200-E</b></p></div>	Controllo centralizzato WEB Server TOUCH CONTROLLER per la gestione di sistemi VRF. Visualizzazione planimetrie grafiche del sistema, gestione remota tramite Internet APP, funzioni di programmazione orarie avanzate, controllo e supervisione individuale o collettiva dei dispositivi di campo. Alimentazione 240 VAC 50/60 Hz integrata.

NOTE:

- Per gli scarichi condensa fare riferimento alla tavola dedicata.
- Modalità di installazione dei componenti deve seguire le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti scelti.
- Il posizionamento dell'unità esterna sarà in copertura, rispettando le distanze di rispetto del costruttore.
- Tutte le misure sono in mm a meno di dove non espressamente indicato.
- I dispositivi e l'installazione devono rispettare la norma UNI EN 378-3.

Impianto di ventilazione meccanica controllata (VMC)

Scala 1:100



Legenda

	Recuperatore di calore sensibile canalizzabile con batteria ad espansione diretta. Volume d'aria trattato: 800 m³/h		Canalizzazione di mandata in lamiera zincata
	Dispositivo di diramazione del flusso (forchette)		Canalizzazione di ripresa in lamiera zincata
			Canalizzazione di espulsione in lamiera zincata
	Griglia di regolazione		Canalizzazione di aria di rinnovo in lamiera zincata
	Bocchetta di mandata		Bocchetta di ripresa
	Controllo centralizzato per recuperatore di calore		Griglia di transito

NOTE:

- Tutte le misure sono in mm a meno di dove non espressamente indicato.