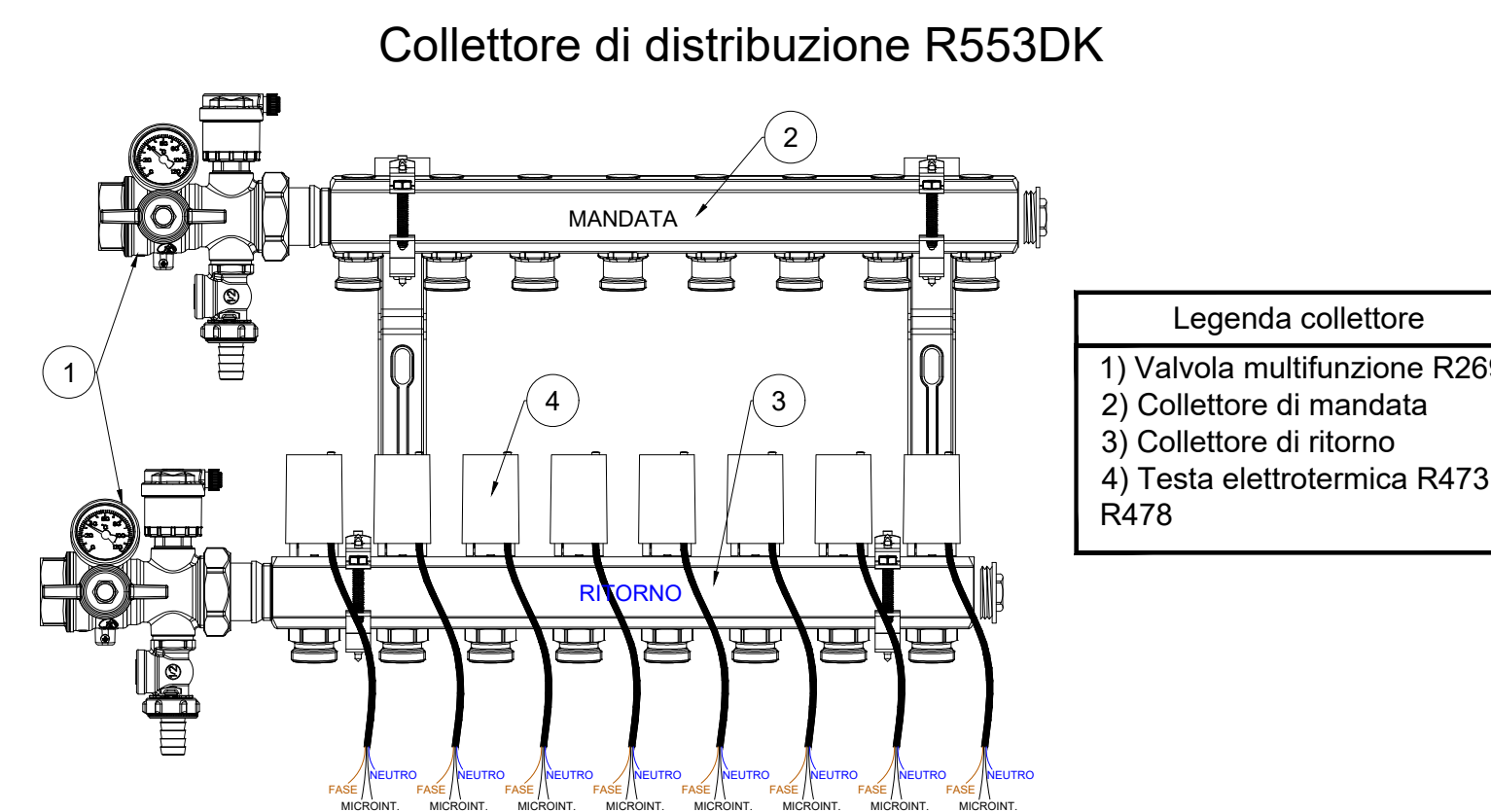


LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI	
	Tubazione acqua Temp. 35-55°C in PE reticolare Diametro 25mm
	Tubazione acqua fredda in PE reticolare Diametro 25-32mm
	Tubazione acqua ricircolo in PE reticolare
	Tubazione scarico reflui in PVC Diametro 50-75-100-160mm
	Pozzetto scarico reflui
	Collettore acqua C/F
	Circolatore ricircolo acqua calda



#### IMPIANTO IDRICO:

È prevista la realizzazione di un sistema di autoclave con accumulo di capacità 1.000 l, la distribuzione idrico-sanitaria nei bagni e nei servizi vari verrà realizzata con il sistema a collettore complanare e distribuzione, con tubazioni multistrato, con strato interno in polietilene reticolato chimicamente. I collettori saranno incassati nelle murature e coperti da opportuni sportelli metallici.

#### IMPIANTO SMALTIMENTO REFLUI:

L'impianto di smaltimento delle acque reflue si diramerà dai bagni e dalle griglie di raccolta poste nella centrale termica, attraverso l'uso di tubazioni poste a pendenza, verso dei tombini di ispezione a chiusura stagna, al fine di non far fuoriuscire cattivi odori, posti lungo la parte esterna delle tubazioni. Ogni ambiente, al fine di un corretto funzionamento dell'impianto e l'evasione dei cattivi odori provenienti dalle tubazioni di scarico, sarà dotato di tubazione di ventilazione che, passando internamente alla parete, farà risalire le esalazioni e i vapori caldi, quindi più leggeri dell'aria, verso l'alto. Infine, la montante principale sarà direttamente collegata alla rete fognaria pubblica.

**FUTURA** LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

**COMUNE DI CINISELLO BALSAMO**  
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

"REALIZZAZIONE DI UN PONTE TRA LA SCUOLA SEMPIONE ED IL NIDO LA NAVE - IL NUOVO POLO DELL'INFANZIA DI VIA BRAMANTE"  
CIG: 8827493FC3 CUP: C71B22001550001

PNRR 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".

#### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

DATA	SCALA	DESCRIZIONE ELABORATO	ELABORATO	
30.10.2023	-	IMPIANTO IDRICO-FOGNANTE	IE10	
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO			Arch. Maurizio OS	
IMPRESA APPALTATRICE			RTP PROGETTAZIONE	
	FICAM GROUP Via della Pace, 6 20121 Milano (MI) Tel. 02 58 58 58 58 www.ficam.it	Ing. Nicola PAPPÀ (Coordinatore/Responsabile) Progetto Architettonico (ATA) (Maurizio)		
		Ing. Francesco SPINOLLA (Maurizio) Ing. Elena MARCHETTI (Maurizio) Ing. Adriano Vito MAGGI (Maurizio/Giovane Prof.)		
REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	30.10.2023			