

Univ. degli Studi di Pavia - Dipartimento di Ingegneria e Architettura  
Cattedra di Progettazione e Restauro  
Zona PRG

Progetto di un sistema di riscaldamento centralizzato per un edificio residenziale a 4 piani in zona PRG. Il sistema è costituito da una caldaia a gas a 23°C, collegata a una rete di tubi in polietilene reticolato (PE-RT) che distribuisce il calore in ogni appartamento. La temperatura di esercizio è fissata a 60°C. Il sistema è controllato da un termostato a 23°C. Il progetto è stato realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Pavia. PM: 1169. BS: zona residenziale saturata - art.23.