



Famiglia di Prodotto | **Radiant Systems - Pavimento**  
Focus Tecnico | **Riferimenti normativi**

La norma europea EN 1264, elaborata dal CEN - Comitato Europeo di Normazione - è stata recepita in Italia tra il 1999 ed il 2003 e ha assunto lo status di norma nazionale italiana con la denominazione di UNI EN 1264. Il campo di applicazione della norma nella sua prima versione riguardava gli impianti di riscaldamento a pavimento alimentati ad acqua calda in edifici residenziali, uffici ed altri edifici il cui uso corrisponde o è simile a quello degli edifici residenziali.

Tra il 2008 e il 2011 il CEN ha provveduto ad aggiornare le quattro parti esistenti e ad aggiungere la Parte 5. Aggiornamenti ed estensioni sono stati recepiti in Italia e la norma si compone ora di cinque parti definite come segue:

- UNI EN 1264-1:2011 "Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture - Parte 1: Definizioni e simboli"
- UNI EN 1264-2:2009 "Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture - Parte 2: Riscaldamento a pavimento: metodi per la determinazione della potenza termica mediante metodi di calcolo e prove"
- UNI EN 1264-3:2009 "Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture - Parte 3: Dimensionamento"
- UNI EN 1264-4:2009 "Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture - Parte 4: Installazione"
- UNI EN 1264-5:2009 "Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento integrati nelle strutture - Parte 5: Superfici per il riscaldamento e il raffrescamento integrate nei pavimenti, nei soffitti e nelle pareti - Determinazione della potenza termica"