

# Sottostazioni per il teleriscaldamento, le linee guida

LUNEDÌ 29 DICEMBRE 2008 17:51

Da Euroheat & Power le raccomandazioni su pianificazione, installazione, utilizzo e manutenzione di sottostazioni per il riscaldamento urbano

Valide a partire dal 1° ottobre 2008 e pubblicate da Euroheat & Power Task Force Customer Installations, le “**Guidelines for District Heating Substations**” sono linee guida contenenti una serie di raccomandazioni incentrate sulla pianificazione, l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione di sottostazioni per il riscaldamento urbano. Le raccomandazioni sono state raccolte per consentire ai lettori di sviluppare sottostazioni ben funzionanti e un'erogazione efficace di calore e di acqua calda domestica, fornendo le migliori soluzioni globali per quanto riguarda gli impianti domestici ad acqua calda e di riscaldamento degli spazi, attrezzature come pompe, sistemi di sicurezza, valvole, principi di allaccio, assistenza, manutenzione e misurazione del calore.

Diverse le questioni affrontate concernenti sia i sistemi attuali sia i sistemi di teleriscaldamento del futuro. Discussioni specifiche e raccomandazioni sono focalizzate principalmente sugli attuali sistemi moderni, cercando anche di prendere in esame la situazione futura quanto più è possibile. Per questo motivo, alcuni sistemi esistenti non sono trattati in queste linee guida, come sistemi a vapore e sistemi con temperature superiori a 110 °C e livelli di pressione sopra 1,6 MPa.

Pensate per coloro che sono responsabili per le relazioni tra le utility del riscaldamento urbano e i clienti, per i soggetti che possiedono o conservano un edificio collegato alla rete di teleriscaldamento e per chi fabbrica, pianifica, acquista, testa e installa sottostazioni, queste linee guida sono state elaborate sulla base dei più ottimali principi di funzionamento di sottostazioni e contatori. Va precisato, comunque, che quando le normative nazionali pongono regole in contrasto a quelle raccomandate nelle linee guida, le normative nazionali dovrebbero in ogni caso prevalere.

Clicca [qui](#) per consultare le linee guida

[< Prec.](#)

[Succ. >](#)

ULTIMO AGGIORNAMENTO ( MARTEDÌ 30 DICEMBRE 2008 09:39 )

