



INDICAZIONI PER LE SOLE APPLICAZIONI DEI PROTETTIVI

App.to	Casa a schiera	Casa singola	
50	80	120	Impianti ad alta temperatura: protettivo IDRATERM P 100
60	100	160	Impianti ad alta e bassa temperatura: protettivo IDRATERM P 140
SERVIZIO ANALISI E INDICAZIONE TRATTAMENTO			
80	80	80	Impianti ad alta temperatura
100	100	100	Impianti ad alta e bassa temperatura

I prezzi indicati sono comprensivi di IVA (21%)

N. B. In impianti molto sporchi, ad esempio quelli a circolazione naturale (anche trasformati), potrebbe essere necessario ripetere l'operazione di pulizia anche due volte, in quanto la quantità di ossidi di ferro presenti potrebbe saturare la soluzione, prima che gli ossidi stessi siano stati riportati tutti in sospensione nell'acqua. Nel caso di impianti con rilevanti presenze di scaglie e/o incrostazioni da ossido di ferro, potrà essere necessario intervenire con IDRATERM D 250, il che comporta un aumento dei costi di circa il 30%.

I prezzi indicati sono stati valutati considerando impianti standard attuali e dimensioni normali (es. appartamento 80-100 mq – casa a schiera 200-250 mq – casa singola 350-400 mq).

PER GLI IMPIANTI CENTRALIZZATI (condomini), IL COSTO PER SINGOLO APPARTAMENTO POTRA' ESSERE RIDOTTO DI UN 10% PER CONDOMINI FINO A 6 – 8 ALLOGGI; DI UN 20% FINO A 20 ALLOGGI E DI UN 25% PER DIMENSIONI SUPERIORI.

PER SCUOLE, ALBERGHI, RISTORANTI, EDIFICI PUBBLICI, CENTRI COMMERCIALI ed EDIFICI INDUSTRIALI, LE TECNICHE SONO LE STESSA MA LE VALUTAZIONI ECONOMICHE VANNO FATTE DI VOLTA IN VOLTA IN FUNZIONE DELLE QUANTITA' DI ACQUA E DELLE CONDIZIONI IMPIANTISTICHE.

Per quanti non abbiano ben chiaro l'importanza della protezione e della pulizia degli impianti di riscaldamento, le prove eseguite in questi anni ci hanno consentito di verificare che:

- in un modulo a condensazione da 50 KW si possono depositare fino a 1,5 Kg di ossido di ferro e in un modulo da 24 KW anche 800 gr;
- in una caldaia tradizionale (test su scambiatore bitermico) si può avere un innalzamento della temperatura dei fumi anche oltre i 30 °C con una perdita di rendimento valutabile al 5%.

**TUTTO CIO' OVVIAMENTE VUOL DIRE MAGGIORI COSTI PER IL CLIENTE E
MAGGIORE INQUINAMENTO AMBIENTALE.**