

LEGENDA SIMBOLI	
	Rete di distribuzione impianto termico distribuzione primaria in acciaio nero isolato
	Rete di distribuzione impianto termico distribuzione primaria in acciaio nero isolato
	Rete impianto acqua fredda sanitaria in tubo multistrato pressato o isolato
	Rete impianto acqua calda sanitaria in tubo multistrato pressato o isolato
	Rete impianto di riscaldamento acqua calda sanitaria in tubo multistrato pressato o isolato
	Rete impianto acqua fredda sanitaria in acciaio zincato isolato
	Rete impianto acqua calda sanitaria in acciaio zincato isolato
	Linea di termoregolazione
	Linea di supervisione
	Valvola di intercettazione a sfera filettata
	Valvola di ritegno filettata
	Filtro a Y filettato
	Valvola a tre vie deviatrice filettata con servomotore elettrico ON/OFF
	Valvola a tre vie miscelatrice filettata con servomotore elettrico modulare
	Autolavv attacchi filettati
	Giunto antivibrante filettato
	Valvola di intercettazione combustibile filettata
	Riduttore di pressione attacchi filettati
	Valvola di tenuta filettata
	Valvola di sicurezza
	Dosatore di polifosfati
	Termometro a immersione
	Sonda di temperatura
	Manometro
	Manometro con attacco di presa pressione
	Prodotto prova temperatura
	Termostato
	Termostato di blocco
	Termostato di regolazione
	Termostato di sicurezza
	Presettabile di blocco
	Presettabile di minima
	Flussostato
	Sonda climatica di rilevazione temperatura esterna
	Circolatore generatore con inverter e attacco ridotto filettato o flangiato
	Disareatore automatico con attacchi filettati
	Vaso di espansione chiuso a membrana
	Vaso di espansione chiuso con membrana assotica
	Vaso di espansione chiuso a membrana
	Rubinetto scarico impianto
	Disconnettore idraulico
	Sistema di riempimento impianto automatico tarato a 1,8 bar
	Contatore volumetrico per acqua fredda sanitaria fornito dal comune
	Filtro autopulente con attacchi filettati
	Rete impianto di distribuzione gas in traccio o a vista in acciaio
	Rete impianto di distribuzione gas interrato in tubo in polietilene ad alta densità per gas
	Valvola di intercettazione a sfera flangiata per gas
	Giunto di transizione
	Sonda fughe gas
	Filtro regolatore di pressione per gas

CONDIZIONAMENTO CHIMICO	
<p>Per tutti gli impianti è necessario un condizionamento chimico. Per trattamento di condizionamento chimico è necessario il dosaggio di appositi reagenti chimici per integrare se necessario, e in determinati casi sostituire, il trattamento dell'acqua di alimento effettuato con metalli alcali chimici quali le filtrazioni e l'addolcimento.</p> <p>L'acqua di rubinetto e di riempimento deve avere durezza minore di 15°f (francesi). Per gli impianti di riscaldamento con potenza minore di 350 kW, se l'acqua di rubinetto ha durezza minore di 30°f (francesi), l'addolcimento può essere sostituito da idoneo condizionamento chimico.</p> <p>Gli impianti di trattamento devono essere installati a monte degli impianti da proteggere, sulle tubazioni di carico e reimpiego, per poter trattare sia l'acqua di primo riempimento che quella dei rabbocchi successivi. Il punto di immissione dei condizionanti deve essere previsto in modo da poter garantire la necessaria qualità di azione. Il punto di immissione ideale è nel flusso principale a monte delle pompe di circolazione.</p> <p>Per la produzione di acqua calda sanitaria è necessario installare un filtro a protezione degli impianti. Per durezza temporanea fino a 20°f (francesi) si possono impiegare sia l'addolcimento che il condizionamento chimico. Oltre 20°f (francesi) di durezza temporanea è obbligatorio l'addolcimento.</p> <p>NS - manca a carico sufficiente effettuare le analisi dell'acqua</p>	

