

CRIOTHERM Z+

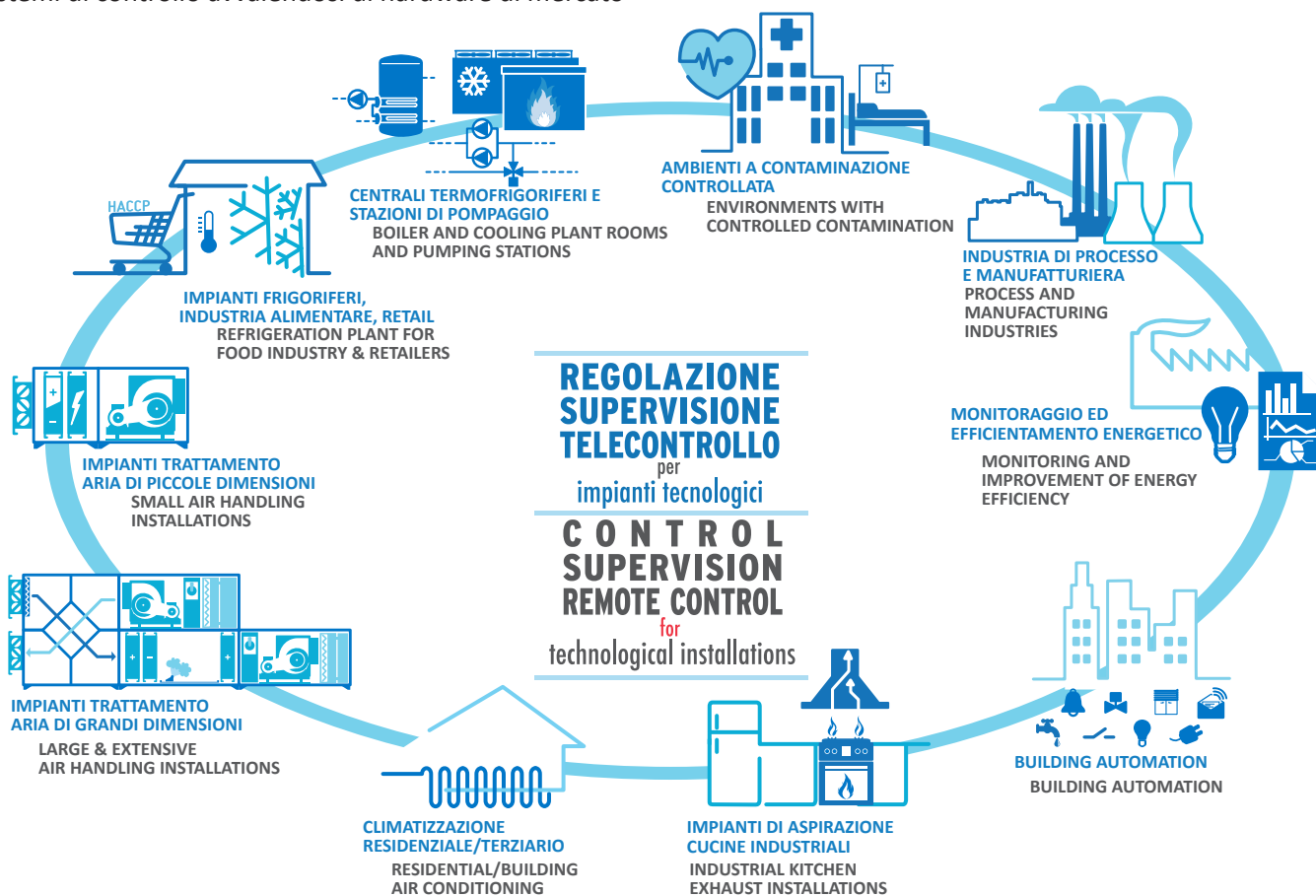
info@criotherm.com - www.criotherm.com

Criotherm Zeta Plus è una società presente sul mercato Italiano da 27 anni.

La società opera nel settore dei sistemi di controllo per gli impianti di climatizzazione idronici ed aeraulici in qualità di società di ingegneria.

Criotherm Zeta Plus è in grado di sviluppare e fornire sistemi di controllo avvalendosi di hardware di mercato

sul quale ha sviluppato software applicativi innovativi che tendono alla miglior efficienza energetica e gestionale. Progettare con flessibilità ed efficienza, l'uso di componenti di alta qualità e la loro costante reperibilità sul mercato, permettono di realizzare sistemi complessi in grado di soddisfare le esigenze più sofisticate.



Le nostre soluzioni specifiche:

- Sistemi di controllo per macchine trattamento aria con applicativi speciali;
- Sistemi per il comando e controllo di centrali di produzioni fluidi;
- Sistemi di integrazione energie rinnovabili;
- Comando e controllo di sistemi per la distribuzione dei fluidi;
- Controllo di pavimenti radianti;
- Controllo di sistemi VMC;
- Sistemi di monitoraggio energetico degli impianti;
- Integrazione di sistemi diversi in unica piattaforma;
- Sistemi di supervisione;
- Sistemi cloud;

- Servizio di collaudo dei sistemi;
- Servizio di commissioning;
- Servizio di post vendita;
- Assistenza telefonica;
- Assistenza da remoto;
- Programmi di manutenzione preventiva.

Le soluzioni, la flessibilità ed i servizi che contraddistinguono l'azienda, ci hanno permesso di realizzare importanti sistemi e diventare fornitori primari di importanti aziende operanti nel settore della climatizzazione in Italia.

LA FIDUCIA RIPOSTA NELLA NOSTRA STRUTTURA CI PERMETTE DI ANNOVERARE IMPORTANTI REFERENZE

ALCUNE REFERENZE NAZIONALI

UNION INDUSTRIES S.P.A.



Stabilimento di produzione ovatta

- UTA per la pressurizzazione dello stabilimento di produzione ovatta collegate in BMS al sistema plantMANAGER per il controllo centralizzato.

FONDAZIONE POLIAMBULANZA



Sale operatorie

- 9 UTA per sale operatorie con circuito di raffreddamento di emergenza ad espansione diretta
- Predisposizione per il collegamento al sistema BMS

CENTRO COMMERCIALE CATANIA



Negozi serviti da acqua

- 115 UTA per i negozi serviti da acqua del circuito ad anello.

CENTRI PRONTO SOCCORSO



Sale di primo intervento - Giulianova, Pescara, ecc.

- UTA per le sale di primo intervento

BOUVARD ITALIA



Stabilimento alimentare

- Controllo centrali produzione fluidi, caldaie e chiller, sottostazioni idriche.
- Controllo climatizzazione ambiente di produzione.
- Sistema plantMANAGER di supervisione,

RSA



Residenze sanitarie assistenziali - Modugno, Modena, Bagolino, ecc.

- UTA per la sanificazione degli ambienti e stanze ospiti.

MONASTERO DI S. MARIA DELLA NEVE



Monastero

- Controllo pavimenti radianti.
- Centrale termica a biomassa.
- PDC, VMC sistema BMS con plantMANAGER

CAMST - LA RISTORAZIONE ITALIANA SOC. COOP. A R.L.



Ristorazione - Sesto fiorentino, Fornace Zarattini, Chieri, Montichiari, CAAB Bologna, Vicofertile Vicenza.

- Sistemi di controllo e recupero energetico dagli impianti di estrazione fumi cucina.
- Sistemi BMS per il controllo di tutti i sistemi di climatizzazione.
- Rilievo dei consumi energetici con sistema BMS plantMANAGER ed ENERGY ANALIZER per il controllo dei consumi energetici.

ALCUNE REFERENZE INTERNAZIONALI EXTRA EUROPEE:

IRAN



Padideh Shandiz shopping center Teheran

- 78 AHU predisposte per sistema BMS



Industria Farmaceutica SANAMED

- 21 AHU con sistema BMS (plantMANAGER)

USA



Nave da crociera Disney Wonder

- 17 sistemi controllo lavaggio cappe e serrande di compartimentazione



Nave da crociera Disney Magic

- 17 sistemi controllo lavaggio cappe e serrande di compartimentazione

KIRGHIZISTAN



Hotel

- 8 AHU predisposte per sistema BMS

UZBEKISTAN



Casa di cura

- 24 UTA per la climatizzazione e sale operatorie

ARMENIA



Museo Erevan

- 12 AHU

ALGERIA



Industria Farmaceutica GENERIC LAB

- 10 AHU con sistema BMS (plantMANAGER)

PAKISTAN



Industria dolciaria

- 2 deumidificatori igroscopici 19.000 m³/h

SUDAFRICA



Industria dolciaria

- 2 AHU da 40000 mc/h predisposte per sistema BMS



Analysis and drafting of the specifications, system and electrical design, development of the software.

DESIGN



Electrical control panels, field equipment, humidifiers, electronics and software which can be personalized based upon the true requirements, wiring performed aboard the appliance.

SUPPLY



Autonomous commissioning or customer-support commissioning and subsequent training of the personnel responsible for the plant.

START-UP



Remote monitoring and plant remote control, data logging, data analysis and preventive maintenance.

MONITORING



After-sales service over the telephone and directly through service centres present right across the country in Italy.

SUPPORT

Criotherm is constantly working on the continual perfection of all her products: the technical and dimensional characteristics, the technical data, the equipment items and the accessories can therefore be subject to change.



CRIOTHERM ZETA PLUS S.r.l.

Vicolo Boccacavalla, 16 - 31044 Montebelluna (TV) - T. +39 0423 603451 - F. +39 0423 603465
 info@criotherm.com - www.criotherm.com

