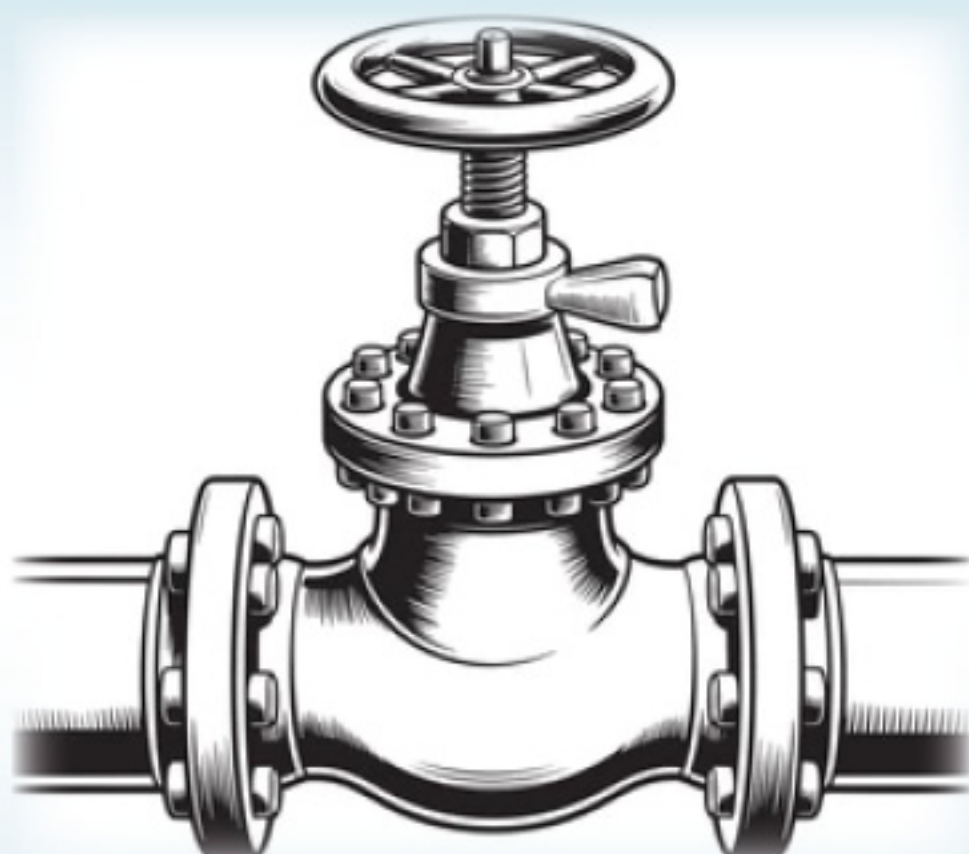


PUNTO
INDUSTRIALE



**VALVOLE, COMPONENTI E
SISTEMI DI QUALITA' PER
CENTRALI TERMICHE E TECNOLOGICHE**





Società fondata nel 1984 con l'intento di soddisfare le esigenze del tecnico termoidraulico e del bruciatorista , si estende pian piano nel settore più tecnologico proponendo soluzioni sempre più all'avanguardia , in grado di assicurare il massimo comfort e benessere nel settore del riscaldamento e della climatizzazione ambientale .
Attraverso la logica del "sistema impianto", rendere più facile il lavoro a tutti.

Nel corso degli anni , vengono definiti seri programmi con aziende leader di mercato tra le quali spiccano

Alpha-InnoTec - Pompe di calore e sistemi ad altissimo contenuto tecnologico , a garanzia di importanti risparmi energetici senza ridurne il confort

Paradigma - Azienda sempre all'avanguardia e che si distingue nel mercato dei sistemi eco-compatibili per il riscaldamento: primi a produrre caldaie a condensazione, primi a proporre un esclusivo sistema solare con funzionamento ad acqua, leader nella produzione di caldaie a pellet.

Pneumatex - Sistemi e componenti per l'amministrazione e la gestione dei circuiti idronici (riscaldamento e raffreddamento sanitari). Attraverso un corretto mantenimento della pressione, degasazione, separazione dei fanghi ed una buona qualità dell'acqua la Pneumatex getta le basi per una vita estremamente lunga degli impianti, producendo ad oggi la gamma più completa che si possa trovare sul mercato.

Condensazione, solare fototermico, climatizzazione radiante rappresentano per FOTIR un'esperienza di molti anni .
Questi ed altri ancora quali cogenerazione, assorbimento e geotermia sono alcuni dei settori nei quali si crede di poter dare un contributo importante .

A determinarne maturità e la conoscenza multisettoriale , alla fine del 2012 viene costituita la nuova divisione Nex-Trend per approfondire e divulgare al meglio alcuni settori degni di dover essere al meglio specializzati :

WATER

L'acqua è uno degli elementi fondamentali per la vita, in essa sono contenuti componenti essenziali per il fabbisogno del nostro corpo, ma possono anche essere allo stesso modo deleteri per gli impianti e gli elettrodomestici: scopo di questo progetto è garantire il corretto equilibrio di questo bene prezioso.

FLOOR

Vivere in un ambiente a temperatura ideale. Questa è la minima condizione che dobbiamo chiedere al nostro impianto, riscaldamento e raffrescamento radianti sono la migliore soluzione per applicazioni civili, industriali e agricole. Competenza, prodotti e servizi di qualità sono gli strumenti necessari per ottenere un risultato all'altezza delle richieste di tutti noi

VENT

Rinnovare continuamente la purezza dell'aria dove viviamo per averla sempre pulita e ricca di ossigeno, mantenendo nello stesso tempo la giusta temperatura, l'umidità ideale e l'efficienza energetica. Questo contribuisce all'effettivo miglioramento della qualità della nostra vita: tutto ciò è possibile grazie a prodotti di semplice installazione e gestione.

CONTROL

L'elettronica al servizio delle nostre necessità. Regolazioni facili ma complete, in grado di garantire al tempo stesso le condizioni termometriche ideali e la gestione di tutte le richieste di un impianto complesso quale il controllo di più generatori in caldo e freddo dell'acqua calda e il comando a distanza

Ora nel 2019 viene colta l'opportunità di proseguire l'opera cinquantennale di un marchio storico della città e provincia di Milano , quale "LA SARACINESCA" di Ferrari R. , punto vendita specializzato nel settore delle valvole e raccorderie nel industriale . Debitamente rivisitato e completato con prodotti e sistemi di altissima qualità , con l'apposita divisione "Punto Industriale" viene proposto un completo catalogo per centrali termiche , tecnologiche ed idriche , nonché un ricco pacchetto di componenti per la contabilizzazione del calore .

Per concludere viene garantito al professionista di settore un competente supporto tecnico con approfondimenti e soluzioni all'avanguardia ; mentre da tutti gli addetti ai lavori , interni ed esterni , quei doverosi servizi sempre e maggiormente necessari per affrontare le esigenze del mercato moderno.



VALVOLE PER IMPIANTI TERMICI ED INDUSTRIALI

VALVOLE A FARFALLA

Corpo ghisa Wafer
esecuzione SEMI-LUG



Corpo ghisa Wafer
esecuzione LUG



Corpo ghisa sferoidale per
applicazioni industriali



Doppio e triplo eccentrico



ATTUATORI PNEUMATICI



Semplice o doppio effetto



Box di fine corsa

SERVOCOMANDI ELETTRICI



VALVOLE A SFERA FLANGIATE

Corpo piatto acciaio
al Carbonio e Inox



Versione Split Body



Versione 3 Vie



VALVOLE A SFERA FILETTATE

Acciaio carbonio e Inox
esecuzione 2-3 pezzi



Per strumentazione



VALVOLE DI RITEGNO

Wafer a disco



Doppio battente



A Clapet



Flangiata a Clapet



Intermedie



Flusso avviato



A Palla



SARACINESCHE IN GHISA

Per centrali tecnologiche



Ouratore metallico`



O. uratore a profilo curvo

Valvole di bilanciamento



A cuneo gommato



Filtri di linea ad Y
Ghisa, Acciaio carb. ed Inox



VALVOLE PER VAPORE E FLUIDI DIATERMICI - IMPIANTI INDUSTRIALI

Valvole per Fluidi Diatermici
Acqua surriscaldata e vapore



Saracinesche in acciaio al carbonio ed acciaio Inox a cuneo gommato



Valvole Forgiate



Valvole a flusso avviato



Ghisa o acciaio carb.

Tenuta tradizionale a baderna



Linea in Bronzo

Filtri di Linea Bronzo



Globo Valvole di Sicurezza



CONTROLLO

Valvole di Sicurezza



Valvole di Regolazione



Valvole Automate



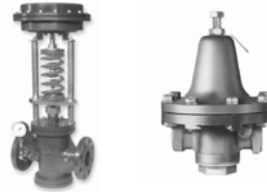
Pompa Rilancio Condensa



Misuratori per Fluidi Industriali



Riduttori di Pressione



Indicatori di Passaggio



Scaricatori di Condensa



Separatori di condensa



STRUMENTAZIONE VISIVA
Manometri - Termometri
Indicatori di Livello



REGOLAZIONE
Regolatori di Pressione e Temperatura

Strumentazione Pneumatica



Registratori a Microprocessore



Sonde e Trasmittitori



Temperatura—Umidità



Pressione

VALVOLE - FLANGE - RACCORDERIA

IDROVALVOLE

Controllo pressione



Elettroidrauliche



Per carico serbatoi



Con galleggiante



Controllo portata

Valvole a squadra/linea



Di carico a galleggiante

VALVOLE VARIE

Valvole a sfera in ghisa



A sfera o. one nichelato PN 25-40



Varie in ottone o bronzo

Valvole di bilanciamento



Di ritegno molla e clapet



Di Fondo

Saracinesche



Filtri Ottone



Valvole a sfera motorizzabili



FLANGE

Acciaio al Carbonio
UNI—EN



ANSI



Acciaio Inox



Alluminio per Cartella



GUARNIZIONI

E BULLONERIA



RACCORDERIA

GHISA

Curve, Gomiti, Manicotti, Nippli



ACCIAIO AL CARBONIO

Nera a saldare



Curve, Tee, Riduzioni, Fondelli

Raccorderia Forgiata
Serie 2000—3000—6000



COMPENSATORI DI DILATAZIONE



Assiali a saldare di testa



Angolari



Angolari sferici



Compensatori Antisismici

SOFFIETTO , CONVOGLIATORE IN ACCIAIO INOX AISI 321 ed AISI 316

ATTACCHI A SALDARE DI TESTA IN ACCIAIO AL CARBONIO op INOX
ATTACCHI FLANGIATI UNI PN 6 -:- PN25
ATTACCHI FLANGIATI ANSI 150 ED ANSI 300
IN ACCIAIO AL CARBONIO oppure INOX



Assiali Flangiati

CARPENTERIE IN ACCIAIO AL CARBONIO - oppure INOX
SOFFIETTO IN ACCIAIO INOX AISI 331 - oppure AISI 316

ATTACCHI A SALDARE DI TESTA CON MANICOTTI IN ACCIAIO AL CARBONIO
ATTACCHI FLANGIATI IN ACCIAIO AL CARBONIO - oppure INOX - UNI PN 6 -:- PN25 -
ATTACCHI FLANGIATI IN ACCIAIO AL CARBONIO - oppure INOX - ANSI 150 / 300

CARPENTERIE IN ACCIAIO AL CARBONIO
SOFFIETTO IN ACCIAIO INOX AISI 304

ATTACCHI FLANGIATI IN ACCIAIO AL CARBONIO - UNI PN 6 -:- PN25 - ATTACCHI A SALDARE
DI TESTA CON MANICOTTI IN ACCIAIO AL CARBONIO

GIUNTI ANTIVIBRANTI IN GOMMA



Giunti Elastici Filettati



Giunti Elastici Flangiati

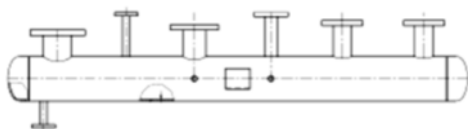


Silenziatore Flex

SKID PREASSEMBLATI E COMPONENTI DI CARPENTERIA PER VAPORE , FLUIDI TERMICI E PROCESSI INDUSTRIALI



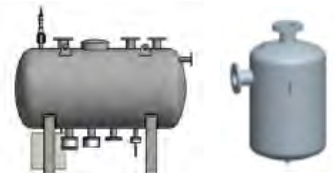
Produori` di vapore pulito , Produori` acqua calda per recupero termico da vapore , Gruppo Package Scambiatore a Fascio tubiero per produzione acqua calda da vapore , Gruppo di Regolazione Olio Diatermico , ecc ... ecc ...



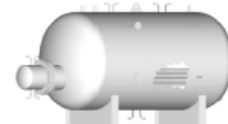
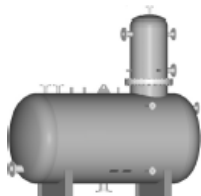
Collettori ordinari o collaudati PED per Vapore ,
Olio Diatermico Acqua Surriscaldata



Scambiatori di calore a fascio tubiero



Vasi raccogli condensa



Serbatoi generici o in pressione collaudati PED - costruiti in acciaio al carbonio ed inox . Costruzioni a disegno e standard

TUBAZIONI RACCORDI

IN ACCIAIO AL CARBONIO PER GAS , RISCALDAMENTO , ANTINCENDIO



UNI EN 10255/04 - ACCIAIO S195 - NERI, ZINCATI,PREVERNICIATI,RAL3000



SALDATI , SENZA SALDATURA - SERIE LEGGERA , MEDIA, SCHEDULATI API 5L ASTM A106

TUBAZIONI PER CONDOTTE



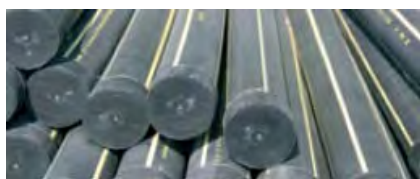
PER METANO RIVESTITE IN BITUME - PER ACQUA POTABILE RIVESTITE IN PVC

TUBAZIONI PER TELERISCALDAMENTO



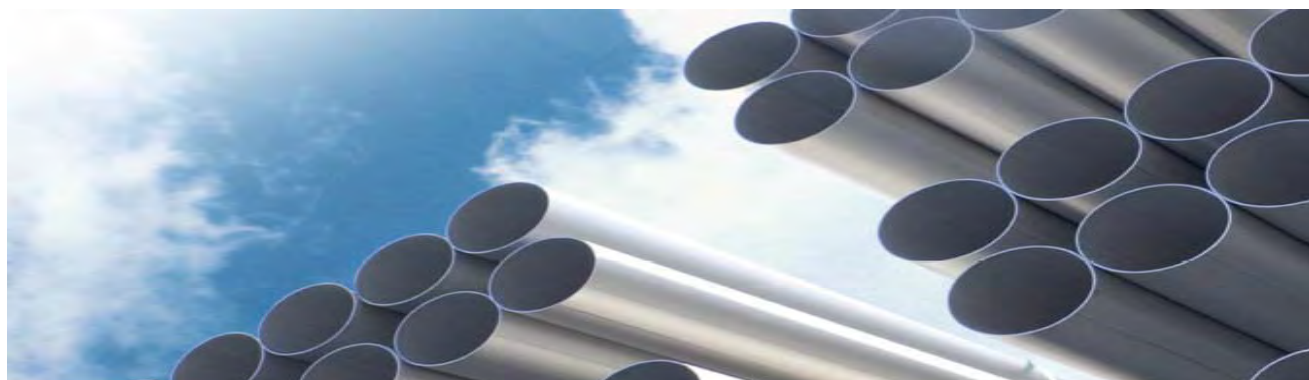
TUBO IN ACCIAIO PREISOLATO - TUBAZIONI FLESSIBILI PREISOLATE IN POLIETILENE

TUBAZIONI IN PEAD - PE80 - PE100 - BARRE E ROTOLI



PER GASETTI , ACQUEDOTTI , FOGNATURE IN PRESSIONE - PN 2 -:- PN 25

TUBAZIONI INOX IN ACCIAIO INOX AISI 304 , AISI 316



UNI EN 10217-7 EN ISO1127 - SALDATI TIG/LASER - SERIE ISO, METRICI



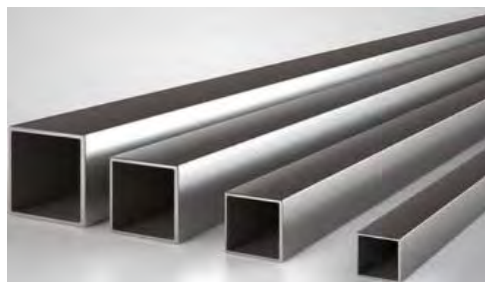
ASTM A312/A312 - ASME SA312 SALDATI TIG/LASER - SERIE ANSI

TUBI SENZA SALDATURA



SERIE ANSI - ASTM A312/A312 - ASME SA312 - SERIE METRICA ASTM A213

TUBI A SEZIONE QUADRA E RETTANGOLARE



SERIE SALDATA EN 10219-2 / ASTM 554

RACCORDI E FLANGE IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304—AISI 316



A SALDARE , SERIE ISO - SERIE ASME B 16.9 - SERIE DIN - ALIMENTARE ED ENOLOGICA



FILETTATA RICAIVATA DA MASSELLO—MICROFUSA—ASME FILETTATA ED TASCA - SERIE DIN ED ALIMENTARE



FLANGE CASTING - FORGIATE—UNI EN —DIN—ANSI

SISTEMA PRESS FITTING



RACCORDI IN ACCIAIO GALVANIZZATO



TUBAZIONI GALVANIZZATE—NUDE , RIVESTITE PP BIANCO—PP ROSSO — PP BLU

Per riscaldamento , condizionamento , antincendio ed aria compressa

RACCORDI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



TUBAZIONI IN AISI 304 ED AISI 316 OMOLOGATE DWGV

Per acqua sanitaria e tutti i fluidi di servizio compatibili con l'inox e gli Oring di tenuta

MACCHINE PRESSATRICI , GANASCE ED ADATTATORI



SISTEMI PROFESSIONALI DI FISSAGGIO

STRUT-PROFILATI E MENSOLE E COMPONENTI , AGGANCI STRUTTURALI



SISTEMI ANTISISMICI – RINFORZI RIGIDI – RINFORZI A CAVO



COLLARI PESANTI – BARRE FILETTATE – COLLARI A PERA - COLLARI UNIVERSALI



ROD LOCK - SISTEMI DI AGGANCIO RAPIDO



SISTEMA "PYRAMID" PER MONTAGGI SU COPERTURE— SUPPORTI PLASTICI AD ALTA RESISTENZA



SLITE E SUPPORTI A RULLO

TASSELLI ED ANCORAGGI

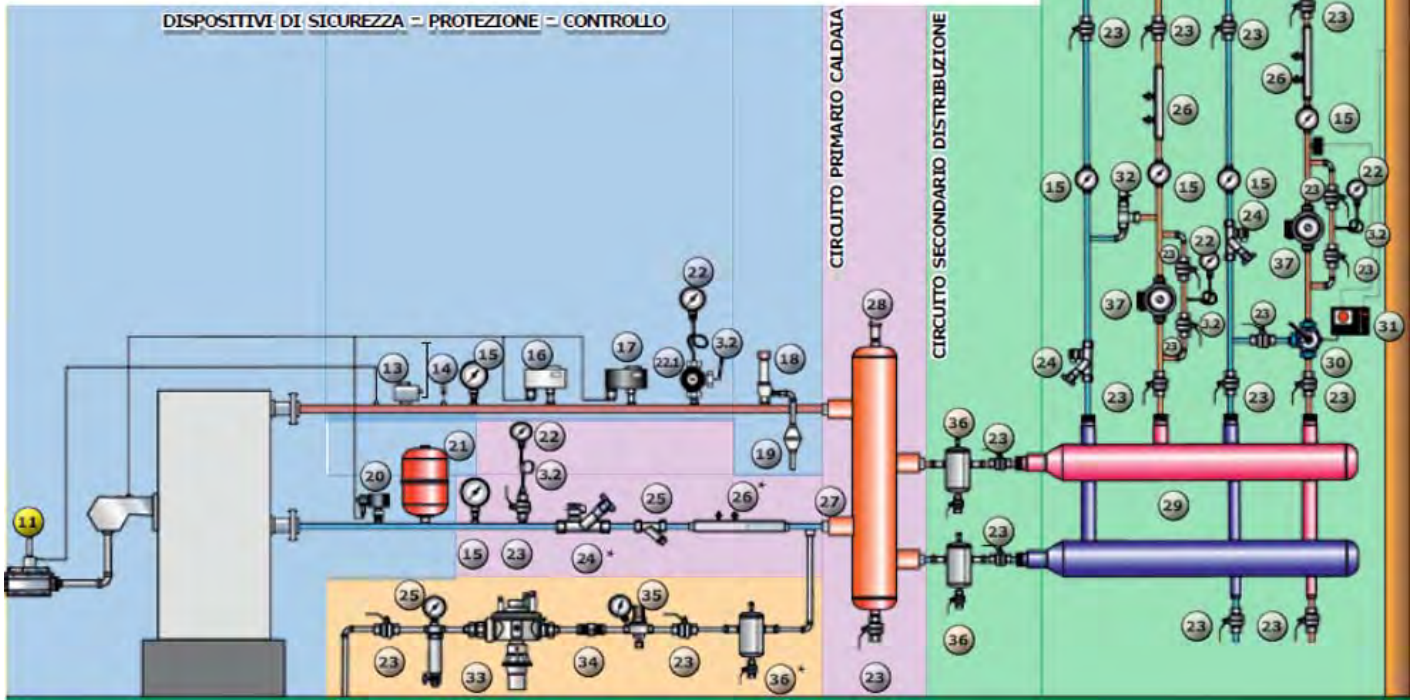


COMPONENTI E CORREDI ANTINCENDIO — SISTEMI DI FISSAGGIO

COMPONENTI E ACCESSORI IMPIANTI SPRINKLER— GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONI E RISERVE IDRICHE

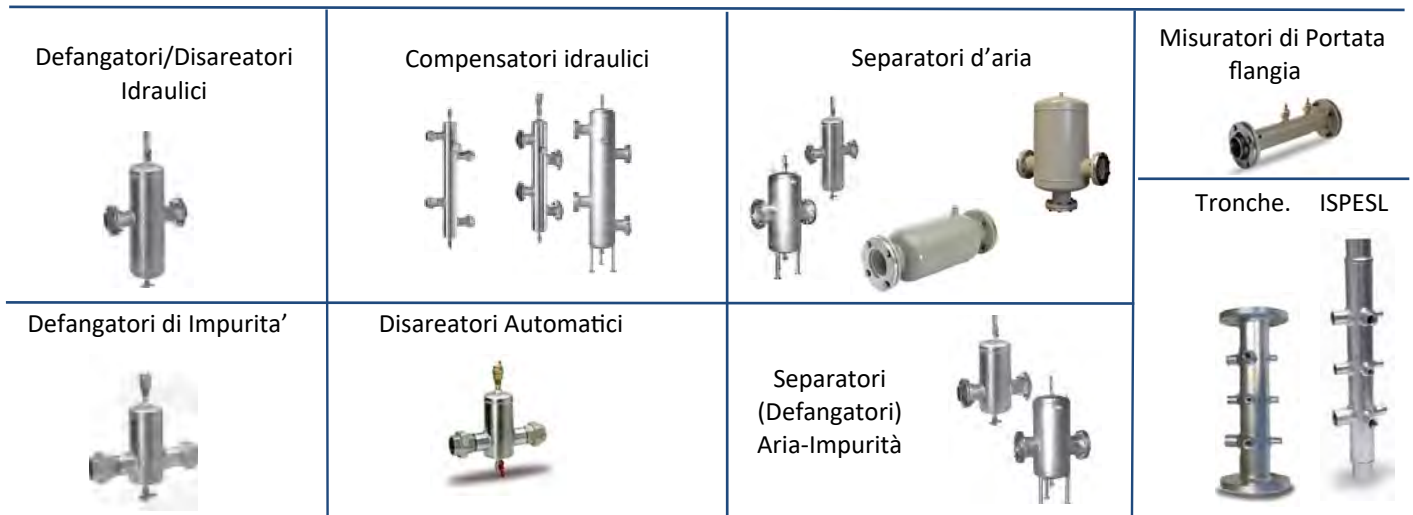
MATERIALE ANTINCENDIO	MATERIALE POMPIERISTICO	ACCESSORI IMPIANTI SPRINKLER	GRUPPI PRESSURIZZAZIONE
<p>Idranti e Valvole di Linea</p> 	<p>Cassette</p>  <p>Naspi Rotanti</p> 	<p>Sprinklers</p>  <p>Accessori per</p> 	 <p>Elettropompa + Pilota</p> <p>Elettropompa + Motopompa + Pilota</p> 
<p>Saracinesche "CE"</p> 	<p>Manichee Omologate</p> 	<p>Giunti Rigidi e Flessibili</p> 	 <p>Pompe Verticali</p>
<p>Saracinesche "UL FM"</p> 	<p>Lance plurieffetto</p> 	<p>Raccorderia scanalata</p> 	<p>Box di contenimento</p>  <p>Riserve idriche</p>
<p>Aaà cchi Motopompa</p> 	<p>Estintori e Cartellonistica</p> 	<p>Stazioni di Allarme</p>  <p>Idromoduli per idranti e schiume</p> 	<p>Sistemi integrati</p> 

COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE



LEGENDA

1. VALVOLA DI intercettazione GAS	10. VALVOLA DI SFIORO	25. FILTRO AD 'Y'
2. VALVOLA A STRAPPO	11. VALVOLA DI intercettazione COMBUSTIBILE	25. FILTRO IN LINEA
2.1 LEVA A STRAPPO CASSETTA E ACCESSORI	12. CARTELLI DI segnalazione IN ALLUMINIO SMALTATO—STAMPA SERIGRAFICA	26. TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA
3. MANOMETRO RADIALE BASSA PRESSIONE PER GAS	13. TERMOSTATO DI SICUREZZA / REGOLAZIONE	27. COMPENSATORE IDRAULICO
3.1 RUBINETTO PORTA MANOMETRO A PULSANTE PER GAS	14. POZZETTO PORTA TERMOMETRO CAMPIONE	28. VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA
3.2 SERPENTINA PORTA MANOMETRO	15. TERMOMETRO BIMETALICO DI CONTROLLO Ø 80	29. COLLETTORE CALDAIA (LINEARE)
4. FILTRO PER GAS	16. PRESSOSTATO DI MASSIMA PRESSIONE A RIARMO MANUALE	30. VALVOLA MISCELATRICE / DEVIATRICE
5. ELETTROVALVOLA GAS A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSA	17. PRESSOSTATO DI MINIMA PRESSIONE A RIARMO MANUALE	31. REGOLATORE CLIMATICO
5.1 ELETTROVALVOLA GAS NORMALMENTE CHIUSA AUTOMATICA	18. VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA	32. VALVOLA DI BY-PASS A PRESSIONE DIFFERENZIALE AD ANGOLO
5.2 PULSANTI A FUNGO 'ARRESTO' DI EMERGENZA	19. IMBUTO DI SCARICO	33. DISCONNETTORE A ZONA DI PRESSIONE RIDOTTA CONTROLLABILE
6. CENTRALINA / RILEVATORE AUTONOMO DI FUGHE GAS	20. FLUSSOSTATO PER LIQUIDI E GAS	34. DISPOSITIVO ANTICALCARE A MAGNETI PERMANENTI
6.1 SENSORE DI RILEVAZIONE GAS ESPLOSIVI	21. VASO D'ESPANSIONE	35. GRUPPO DI RIEMPIMENTO
6.2 SEGNALETORE ACUSTICO LUMINOSO	22. MANOMETRO	36. DEFANGATORE / DISAERATORE
7. GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS	22.1 RUBINETTO PORTAMANOMETRO	37. CIRCOLATORE
8. VALVOLA DI BLOCCO MASSIMA PRESSIONE	23. VALVOLA DI intercettazione	38. RUBINETTO DI SCARICO
9. STABILIZZATORE (REGOLATORE) GAS DOPPIA MEMBRANA A CHIUSURA	24. VALVOLA DI BILANCIAMENTO	



COMPONENTI PER L' ADDUZIONE - FILTRAZIONE - TRATTAMENTO ACQUA

Honeywell



FILTRO F74CS

FILTRO FK74CS



DISCONNETTORI FILETTATI



DISCONNETTORI FLANGIATI



RIDUTTORI PN 16



RIDUTTORI DPN 25



RIDUTTORI DI PRESSIONE OTTONE



RIDUTTORI DI PRESSIONE INOX



RIDUTTORI DI PRESSIONE OTTONE
CON FILTRO INTEGRATO D05FT



IDROVALVOLE - IDROMEMBRANE



RIDUTTRICI



DI SOSTEGNO



ELETTROIDRAULICHE



DI RIEMPIMENTO A GALLEGGIANTE



DI SCARICO RAPIDO

Filtra

FILTRI
DISSABBIATORI



MANUALI
ED
AUTOMATICI

OTTONE , COMPOSITO , INOX

ADDOLCITORI



DOPPIO CORPO ELETTRONICI
TEMPORIZZATI VOLUMETRICI



SERIE MAGNUM



PER MEDIE ED ALTE PORTATE



SERIE DUPLEX

ADDOLCITORI



CABINATI ELETTRONICI
TEMPORIZZATI O VOLUMETRICI



DEFERRIZZATORI
CHIARIFICATORI
ANTINISTRATI
DEMINERALIZZATORI

Honeywell

ADDOLCITORE CON GRUPPO
DI RIEMPIMENTO NK300SOFT



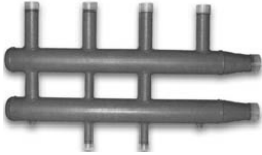
POMPE DOSATRICI



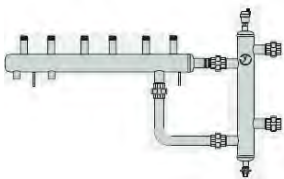
COMPONENTI IDROTERMICI - REGOLAZIONE CLIMATICA

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA

Collettori caldaia



Collettori di distribuzione



Produzioni su misura



Vasi d'espansione



Valvole intercettazione combustibile



Gruppi di riempimento



Serpentine Rame



Rubinetti 3Vie



Manometri



Flussostati regolabili



Pressostati



Livellostati

Termostati di sicurezza



Termostati di regolazione



Termostati e pressostati per regolazioni industriali DANFOSS



Moduli 2-3 Vie miscelati / punto fisso



Valvole di sicurezza



Valvole a sfera motorizzate 2Vie e 3Vie



Valvole a sfera 3Vie



Servomotore

Corpo valv. sfera 2Vie bocch.



Elettrovalvole per acqua e vapore DANFOSS



Interruttori di livello con sonda



A galleggiante

SISTEMI DI TERMOREGOLAZIONE

Regolatori per centrale termica



Regolatori per centrali UTA



Sistemi di regolazione integrati



Interfacce d'utenza touch-screen



Sonde e Trasmittitori



Sistemi di building automation



COMPONENTI DI TERMOREGOLAZIONE

Danfoss

VRG2 Valvole a Globo a 2 Vie Filettate



VRG3 Valvole a Globo a 3 Vie Filettate



Valvole Flangiate VF3



Valvola HF 3



Valvola HRE3



Valvola HRB3



AME 435 QM Servomotore 220V 24V CC 0-10V



Servomotore AME 130



Motore AME 438



Motore AMB



Motore AME 85



Auaatori per Valvole AB-NM



TWA Attuatori Elettrotermici 230 Vac / 24 Vac



AB-QM Valvole di regolazione Filettate senza presa di pressione



AB-QM Valvole di regolazione Filettate con presa di pressione



AB-QM Valvole di regolazione Flangiate con presa di pressione



AB-PM Valvola Bilanciamento Automatico combinata



Miscelatore Termostatico TVM



Valvola Termostatica con pre-regolazione RA-N



Detentori RLV-S



Elemento termostatico Con carica GAS RA 2000



Elemento termostatico con carica liquido RA 2000



COMPONENTI PER IMPIANTI GAS CIVILI ED INDUSTRIALI

Valvole di Intercettazione a Sfera



Valvole di Intercettazione a Farfalla



Giunti antivibranti



Contatori volumetrici



Misuratori a turbina



Quantometri



Gruppo di riduzione Alta e Media Pressione



Stabilizzatori



Regolatori di bassa Pressione con Filtro



Regolatori di alta Pressione con Filtro



Filtri per Gas filettati e flangiati



Filtri a Cartuccia per Gas



Elettrovalvole di sicurezza



Elettrovalvole Andeflagraànti



Valvole di Sfiato



Pressostati di Max/ Min



Centraline e rilevatori fughe Gas



Alimentatori Tamponati



SCAMBIATORI DI CALORE

Scambiatori a Piastre Guarnizionate	Scambiatori a Piastre Saldobrasate	Cassette Isolanti
 <p>Il design della sezione di distribuzione consente una perfetta distribuzione del liquido sulla superficie di scambio. La configurazione della sezione di distribuzione è realizzata al fine di prevenire la formazione di aree di ristagno del fluido che potrebbero condurre alla crescita di batteri all'interno dello scambiatore.</p> <p>Per ciascuna piastra sono disponibili due diversi tipi di corrugazione a spina di pesce, ai quali si accompagnano differenti regimi di moto e quindi differenti efficienze di scambio termico.</p> <p>Dalla combinazione di quest'ultimi all'interno di un pacco piastre è possibile determinare la composizione ottimale in funzione delle perdite di carico assegnate.</p> <p>Le nostre guarnizioni in Nitrile, EPDM, Viton, Nitrile Idrogenato, hanno una buona elasticità anche dopo ripetuti cicli di apertura e richiusura del pacco piastre.</p> <p>Applicazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Teleriscaldamento Navale Riscaldamento Sanitario e Piscine Chimico Pompe di calore Farmaceutico Raffreddamento olio idraulico ed olio motori Alimentare Cogenerazione 	 <p>Temperature e pressioni di lavoro elevate. Diversamente dai tradizionali scambiatori di calore a piastre i saldobrasati sono senza guarnizioni e possono essere impiegati con temperature da -180°C a +200°C e pressioni di esercizio fino a 30 bar.</p> <p>Saldobrasati per Oleodinamica Con connessioni femmina sul telaio. Da 1"1/4 fino a 2"</p>  <p>Applicazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Teleriscaldamento Riscaldamento con pannelli solari Pompe di calore ed unità di recupero termico Raffreddamento per olio idraulico ed olio motori 	 <p>Isolamento per scambiatori a piastre con pannelli in poliuretano rigido, idoneo per caldo o freddo.</p> <p>L'isolamento termico degli scambiatori è composto da pannelli assemblabili bloccati fra loro con ganci di fermo ed un coperchio in modo da creare un involucro portante intorno allo scambiatore. I pannelli di varie lunghezze sono di spessore standard di 30 mm. di tipo a sandwich, cioè l'isolamento di resina poliuretana PIR o PUR è racchiuso tra due lamiere in acciaio zincato preverniciato di spessore 0,4 mm. cad.</p> <p>L'isolamento ha il compito di ridurre le dispersioni energetiche tenendo conto delle prestazioni tecniche dell'isolante secondo le condizioni di utilizzo.</p>

SCAMBIATORI DI CALORE

PRODUTTORI ISTANTANEI ACS



Moderne centrali di produzione di acqua sanitaria.
Risolvono tutti i problemi, sopra o dove si abbiano elevati consumi di acqua calda (alberghi, impianti sportivi, comunità, condomini, ecc.) e si voglia realmente risparmiare energia (gasolio, gas) e spazio.
Possono quindi sostituire vantaggiosamente i tradizionali boiler ad accumulo fornendo un miglior servizio (maggiore quantità di acqua calda) e consentendo una notevole riduzione dei consumi (fino al 40%).

CENTRALINE SOTTOSTAZIONI



SOTTOSTAZIONE A BASAMENTO PER SOLO USO RISCALDAMENTO

Idonea per gli impianti di grande e media potenza, alimentata da acqua calda o surriscaldata.

Queste sostituzioni sono perfettamente integrabili in sistemi con produzione di acqua calda sanitaria istantanea, con accumuli, boiler, pannelli solari, e riscaldamento piscine.

SOTTOSTAZIONE A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACS (con scambiatori in parallelo)

Idonea per gli impianti di grande e media potenza, alimentata da acqua calda o surriscaldata. È particolarmente indicata per gli impianti nei quali deve essere presente una gestione distinta e indipendente dei circuiti di riscaldamento e ACS.

MANUTENZIONE E RICAMBI



Siamo a Vostra disposizione per valutare i costi di rigenerazione o sostituzione con piastre nuove.

o surriscaldata È particolarmente indicata per gli impianti nei quali deve essere presente una gestione distinta e indipendente dei circuiti di riscaldamento e ACS.

ELETTROPOMPE PER CENTRALI TERMICHE E TECNOLOGICHE



CIRCOLATORI ELETTRONICI AD ALTA EFFICIENZA E PERFORMANCE SINGOLI O GEMELLARI



ELETTROPOMPE NORMALIZZATE BASE+GIUNTO o MONOBLOCCO



PRESSURIZZAZIONE ACQUA SANITARIA FREDDA ED INDUSTRIALE FINO AI 120°C



ELETTROPOMPE "IN LINE"



ELETTROPOMPE PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE



ELETTROPOMPE PER ACQUE REFLUE E SISTEMI PER ACQUE NERE



SERBATOI - AUTOCLAVI - PRESSURIZZAZIONE

Serbatoi Speciali a Misura



Per Utilizzi Tecnici



Acqua surriscaldata



Per Prodo! Chimici



Per Liquidi Alimentari



Per olio diatermico

Espansori Verticali



Vapore

Puffer e Serbatoi inerziali



Accumulatori ACS



Preparatori ACS

Serbatoi in polietilene



Autoclavi e Preautoclavi
Verticali e Orizzontali



Bollitori con scambiatori
estraibili e a piastre



Bollitori con scambiatori
fissi inox a fascio tubiero



Sistemi di Pressurizzazione



CONTABILIZZAZIONE ACQUA E CALORE

Calorimetri compatti ad alta frequenza

EXCELSIUS

MID 2004/22/CE ELF

Contatori di calore

MID 2004/22/CE

Centraline di calcolo

MID 2004/22/CE

Contatori di calore ad ultrasuoni

MID 2004/22/CE

Contatori a getto unico

MID 2004/22/CE

Contatori a getto multiplo

MID 2004/22/CE

Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica

MID 2004/22/CE

Sistemi di comunicazione—Telelettura

PC Modem trasmettente GPRS Contabilizzazione Concentratore dati

Sistemi Radio

M-Bus OMS Open Metering System

Ripartitori di calore

M-Bus

Comandi Termostatici

Centraline Radio

Contabilizzatori Radio

Contatermie Radio

Concentratori dati

Concentratori dati con Display

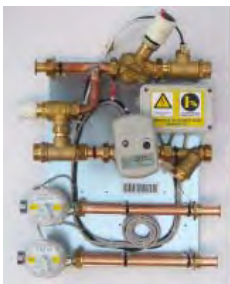
Dispositivo telelettura GPRS

MODULI CONTABILIZZAZIONE CALORE E REGOLAZIONE CLIMATICA

Unisat Combi
"Energy Saver"



Preassemblaggi
su plance per cavedi
tecnici



Unisat Combi "Energy Saver"
con regolazione
per bassa temperatura



Predisposizione Iniziale



Unisat Novas 2/3 vie



Regolazione Bassa Temperatura
Con Separazione Idraulica



Riscaldamento e Raffrescamento
alta e bassa temperatura
circuiti indipendenti
con separazione idraulica



Distribuzione per
alta e bassa temperatura



Ges. one Alta/Bassa Temp.
Distribuzione impianti radianti



Riscaldamento /Raffrescamento



Separazione Idraulica
con circolatore d'utenza



Riscaldamento con produzione A.C.S.
Attacchi contrapposti



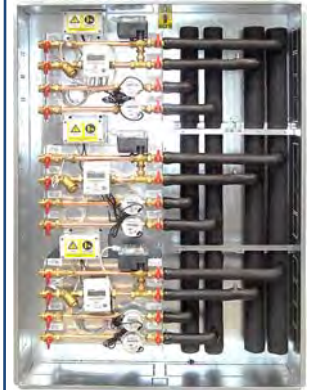
Riscaldamento con produzione A.C.S.
Attacchi in linea



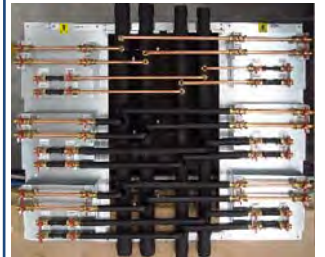
Riscaldamento con produzione A.C.S.
attacchi a misura per sostituzioni



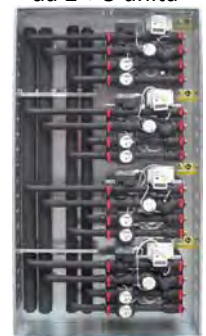
Cassoni Pluriutenza
da 2 ÷ 5 unità



Armadio Pluriutenza
Distribuzione centrale in rame



Armadio Pluriutenza
Distribuzione centrale in rame
da 2 ÷ 5 unità



Armadio con distribuzione
Predisposizione iniziale



Soluzioni tecniche per il controllo e la gestione degli impianti tecnologici

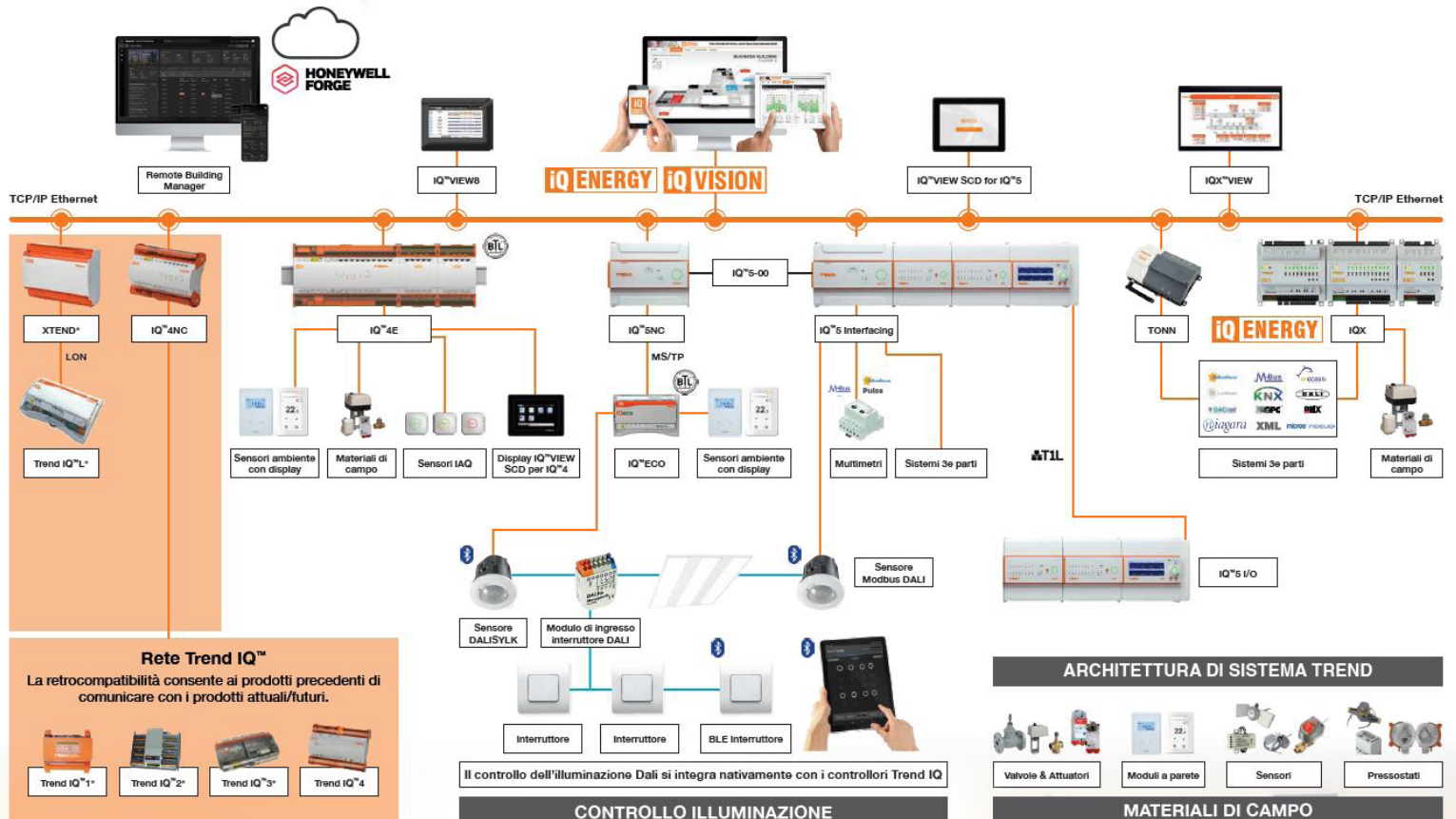
Gestire l'efficienza degli impianti significa non solo risparmiare, ma migliorare il comfort per contribuire al nostro futuro

Lavoriamo insieme per trovare la soluzione migliore

Sistemi di programmazione estremamente flessibili consentono di soddisfare tutte le necessità

IQ™ PANORAMICA DEL SISTEMA

TREND



Controlli IQ5 - IQ4 - IQ4NC - IQeco IQ4XNC



- Flessibilità nella programmazione
- Multiprotocollo
- Web Server HTML5
- 100% Retrocompatibile
- BACnet B-BC residente
- MSTP/Ethernet BACnetgateway
- Integrazione tramite MODBus o MBus
- Operatività contemporanea sulle porte seriali e su IP

TONN8



- Gateway multiprotocollo e multicanale
- Fino a 4 protocolli contemporanei
- Trend, BACnet, KNX, LON, MODBus, MBus, oBIX, SNMP, CSV

IQ View



- Display touch TFT a colori dotati di un browser web incorporato
- Interazione utente completa con i sistemi di gestione degli edifici
- Interfaccia Gigabit Ethernet integrata
- Display da 7" - 10" - 15" - 21"

Supervisione Supervisione Cloud



- Database SQL standar
- Driver BACnet
- via TONN: BACnet, KNX, LON, MODBus, MBus, oBIX, SNMP, CSV
- Cloud

Sensori di flusso



- Misura del flusso
- Bassa caduta di pressione
- Elemento di misura insensibile alla sporcizia
- Idoneo all'acqua potabile

Sensori di pressione



- Sensibilità molto bassa alla temperatura
- Molto resistente alle temperature estreme
- Nessun componente meccanico

Router industriale 4G



4G LTE
Wi-Fi
2 Porte Ethernet (LAN e WAN)

Sonde Ambiente WallBus - ModBus



Temperatura
Umidità
CO2
COV

Sonde Ambiente Wall-In - Modbus



Temperatura
Umidità
Display LED
Interfaccia Touch
Componenti modulari compatibili con le principali serie civili da incasso

Sonde Ambiente senza fili LoraWan - BacNet



Temperatura
Umidità
Autonomia batteria fino a 9 anni
Distanza in campo aperto 15 km

Sonde Temperatura



Temperatura
Adatta per applicazioni di immersione retrofit
Coperchio a sgancio rapido

Tutti i nostri controllori hanno **GARANZIA 5 ANNI**



Via Vesuvio, 7 - Nova Milanese

TEL. 02.66104037

E-mail lasaracinesca@fotir.it - web site www.fotir.it

Agente di Zona

Fotir S.r.l.

Sede Legale : Via Damiano Chiesa,2—21057 Olgiate Olona

(va) Capitale Sociale €.150.000,00 i.v. - REA 183175 VA

Reg. imp., Codice Fiscale, Partita Iva: 01445350125