



afif

srl

Antincendio
Sicurezza
Videosorveglianza
Climatizzazione
Refrigerazione



atf

Referenze:

Riello Morbegno (SO), Bayer Garbagnate Milanese (MI), Teatro Sociale Como, Arcivescovado Como, Archimica Origgio (VA), Teva Pharmaceutical Bulciago/Settimo Milanese (MI), Parker Cesano Boscone e Corsico (MI), Santi Cameri (NO), Silvani Antincendi Guanzate (CO), Profumerie Douglas Corbetta (Mi), Alce Novara, Mofin Novara, Probiotal Novara, Istituto Leone XIII Milano, Saratoga & Sforza Trezzano s/n (MI), Fondazione Policlinico Ospedale Maggiore Milano, Industrie Chimiche Forestali Marcallo (MI), F.A.I. Fondo per l'Ambiente Italiano Milano, Abbazia di San Fruttuoso di Camogli (GE), Villa del Balbianello Lenno (CO), Grafiche Baglio Settimo Milanese (Mi), Comune di Inveruno (MI), Sodalitas Arconate (MI), Gruppo Mercantile Servizi Villanova d'Ardenghi(PV), Hospira Liscate (MI), British Telecom Roma e Milano, Cooperativa Edilizia S. Agostino Como, Autotrasporti Olchini & dell'Acqua Inveruno (Mi), Depositi Alitrans San Martino in Strada (Lodi).





Atif nasce nel 1979 dall'esperienza trentennale nel settore dell'impiantistica industriale e commerciale.

ATIF si avvale di professionisti nel settore Antincendio - Sistemi di sicurezza - Climatizzazione - Refrigerazione, specializzati in progettazioni esecutive comprensive di calcoli e relazioni, affiancamenti in cantiere durante le operazioni di montaggio, programmazioni delle centrali in armonia alle singole esigenze di ogni cliente, collaudi, avviamenti, formazione del personale all'utilizzo del sistema, controlli periodici e interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, Conformi alle Normative Vigenti.

ATIF dispone di uffici commerciali e amministrativi, di uno show-room, di un laboratorio tecnico, dotato di moderne attrezzature per il collaudo, la riparazione e la manutenzione delle apparecchiature e di un centro assistenza autorizzato dalle case produttrici.

ATIF crede molto nel dialogo con il cliente, nel rapporto di fiducia che instaura sin dal principio della collaborazione.

La professionalità, la qualità e la continua tendenza al miglioramento, in sinergia con la continua innovazione tecnologica, sono i nostri punti di forza.

L'**obiettivo** di **ATIF** è di fornire al cliente servizi e prodotti perfettamente conformi ai requisiti concordati e idonei a soddisfare ogni esigenza.

ATIF è un'azienda Certificata dall'organismo Bureau Veritas e opera con sistema di gestione qualità in Conformità alla Norma ISO9001:2008

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification





ANTINCENDIO

ANTINCENDIO

Progettiamo Sistemi Antincendio in Armonia alle Normative Nazionali ed Estere, consapevoli che operare nel campo della Sicurezza prelude un'importante responsabilità.

La consapevolezza di rendere un servizio di grande utilità per la salvaguardia delle persone, dei beni e dell'ambiente è uno stimolo e un traguardo che ci siamo prefissi.

Per questo fine la nostra società, operando nel rigoroso rispetto delle procedure della qualità, ha ottenuto dall'organismo Bureau Veritas la Certificazione ISO 9001:2008.

Il nostro staff tecnico esegue Progettazioni Esecutive, Calcoli Dimensionali, Relazioni Tecniche, Affiancamenti in cantiere durante le operazioni di montaggio, Programmazioni delle centrali in funzione delle singole esigenze di ogni cliente, Collaudi, Avviamenti, Formazione del personale preposto all'utilizzo del Sistema, Controlli Periodici, Interventi di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria Conformi alle Normative Vigenti.

PROGETTIAMO, REALIZZIAMO E MANUTENIAMO:

- Impianti di rilevazione incendi, gas tossici ed esplosivi anche per aree classificate Certificati UNI9795,
- Impianti di rilevazione, segnalazione e gestione sistemi di spegnimento incendi automatici UNI12094
- Impianti di estinzione automatica incendi a gas inerti quali: Argon IG01, Azoto IG100 o miscele IG55, Anidride carbonica CO2 Certificati UNI10877
- Impianti di estinzione automatica incendi a gas chimici quali: HFC, FM200, Novec Certificati UNI12094
- Impianti di estinzione automatica incendi a sprinkler di tipo a umido, secco, diluvio e preazione, Certificati UNI12845
- Impianti di estinzione automatica incendi Water Mist Certificati UNI CEN/TS 14972
- Impianti di grado di tenuta dei locali protetti Door Fan Test Riferimento Norma UNI 15004
- Impianti di estinzione automatica incendi per la protezione di quadri elettrici e spazi confinati di piccoli volumi
- Impianti di estinzione automatica incendi a schiuma ad alta, media e bassa espansione Certificati UNI13565
- Stazioni di pompaggio antincendio completi di serbatoio di accumulo Certificati UNI12845
- Reti antincendio esterne ed interne Certificati UNI10779
- Sistemi di visualizzazione a mappe grafiche per controllo, gestione e manutenzione impianti

ATIF È CENTRO VENDITA E ASSISTENZA AUTORIZZATO DEI SEGUENTI MARCHI:

HOCHIKI - NOTIFIER - BOSCH

- Sistemi convenzionali e analogici indirizzati Certificati EN54 e CPD
- Sistemi di rilevazione fumo ad aspirazione con laser ad alta sensibilità Certificati EN54 e CPD
- Sistemi vocali per evacuazione di emergenza Certificati EN54 e CPD
- Rilevatori di fumo fotoelettronici e CPD
- Rilevatori di fumo fotoelettronici a sicurezza intrinseca Certificati LPCB ATEX II 1G EEX ia IIC T5
- Rilevatori combinati termomassimale + termovelocimetrico Certificati EN54 e CPD
- Rilevatore combinato fotoelettronico e di temperatura Certificati EN54 e CPD
- Rilevatore lineare ottico di fumo a barriera e a riflessione Certificati EN54 e CPD
- Rilevatori di fiamma a raggi UV IR o combinati per aree classificate ATEX zona 1
- Rilevatori antincendio completi di kit per montaggio su condotte aria Certificati EN54 e CPD
- Pulsanti manuali allarme incendio ripristinabili Certificati EN54 e CPD
- Avvisatori ottici / acustici Certificati EN54 e CPD
- Sirene a basso assorbimento complete di lampeggiante Certificati EN54 e CPD
- Moduli indirizzamento programmabili anche per montaggio su barra DIN Certificati EN54 e CPD
- Rilevatori e dispositivi vari wireless Certificati EN54 e CPD
- Rilevatori e dispositivi vari per applicazioni navali Certificati MED
- Rilevatori e dispositivi vari per applicazioni in aree classificate ATEX zona 1
- Fermi elettromagnetici Certificati IMQ
- Cavi speciali per impianti antincendio CEI EN 50200
- Alimentatori ausiliari switching Certificati EN54 e CPD
- Accumulatori al piombo Certificati UNI EN 1155:2003
- Accessori test per controlli periodici ordinari e straordinari in Conformità alla Norma UNI11224
- Cartelli di segnalazione Certificati UNI 7453 ISO 3864

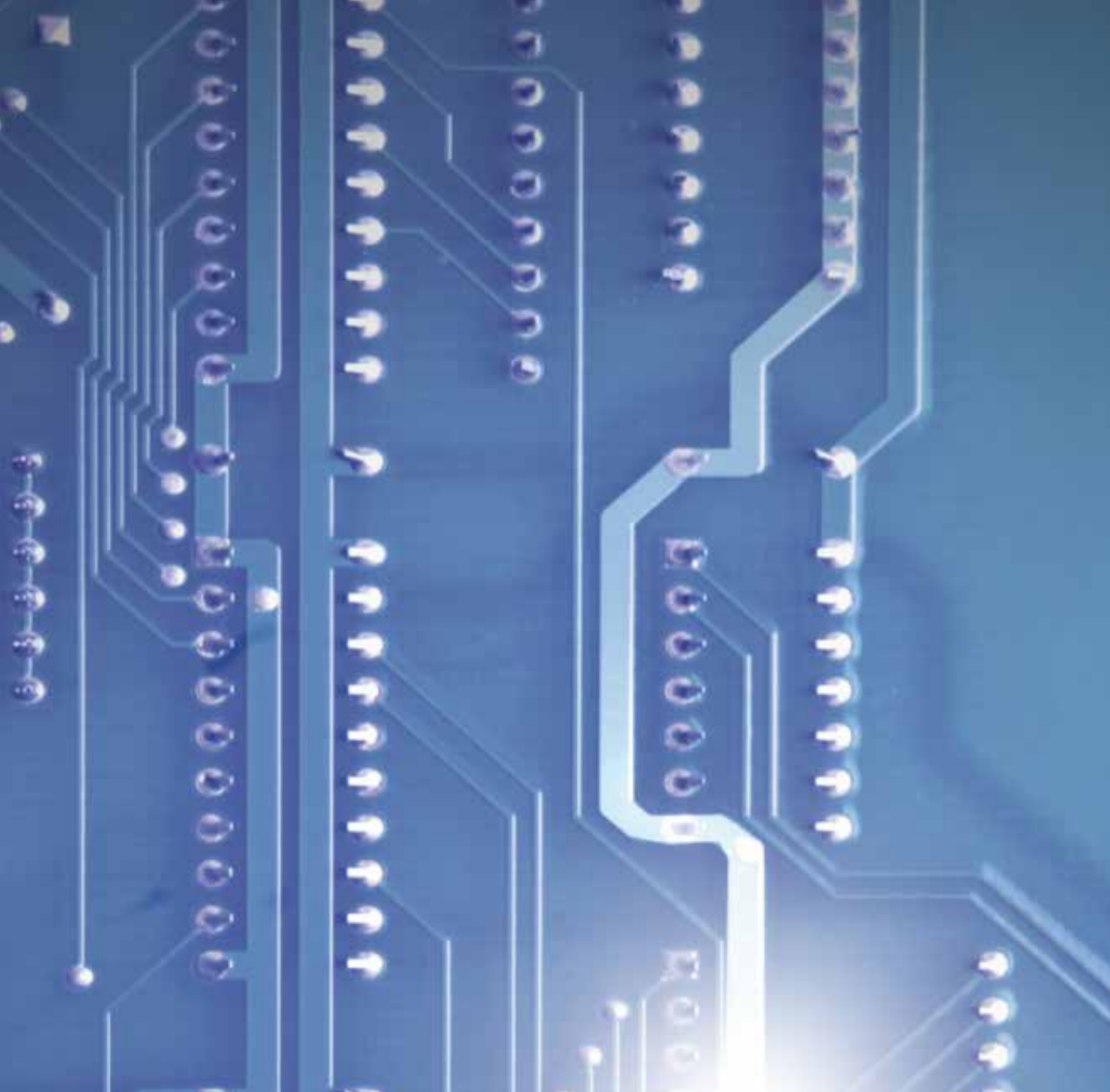
KENTEC - ADVANCED - BOSCH

- Centrali convenzionali a linee bilanciate Certificate EN54 e CPD
- Centrali convenzionali per comando estinzione automatica incendi Certificate EN 12094 e CPD
- Centrali analogiche da 1 a 16 loop Certificate EN54 e CPD
- Ripetitori con pannelli sinottici e linee guide in fibra ottica ad alta risoluzione Certificate EN54 e CPD
- Display a colori touch screen Certificate EN54 e CPD
- Dispositivi di comunicazione per gestione remota attraverso accesso a Explorer tramite web.
- Interfacce di lavoro BMS per integrazioni impianti con LonWorks, Modbus, BACnet ecc.
- Software di visualizzazione a mappe grafiche per controllo, gestione e manutenzione impianti

MSA - GENERAL INSTRUMENT

- Rilevatori fissi di gas tossici o esplosivi ossigeno e CO2 con o senza display in versione normale con Certificazioni ATEX, SIL2, SIL3 con tecnologie di rilevazione a combustione catalitica, infrarosso a singolo raggio e a doppia lunghezza d'onda, celle elettrochimiche selettive, stato solido per H2S e ossido di zirconio per ossigeno
- Campi di temperatura standard da -40C° a + 85 C°
- Versioni speciali per Turbogas versione catalitica da -40C° a + 300C°
- Rilevatori lineari a raggi infrarossi IR portata mt. 140 Certificati SIL2 ATEX zona 1 per aree classificate
- Centrali di controllo da 2 a 16 canali per rack ridondate complete di display Certificate SIL2 ATEX zona 1
- Strumenti di misura per la calibrazione e il controllo funzionale
- Miscele di gas campione





mf SISTEMI DI SICUREZZA - VIDEOSORVEGLIANZA

SISTEMI DI SICUREZZA E VIDEOSORVEGLIANZA

Operiamo nel settore dell'Antintrusione e Videosorveglianza avvalendoci di tecnici specializzati nella progettazione e al supporto nelle varie fasi di realizzazione dei sistemi di sicurezza atti a prevenire eventi criminosi e monitorare aree a rischio, utilizzando tecnologie più innovative e garantendo uno standard qualitativo elevato nel rispetto delle Norme sulla Privacy dettate dal Garante.

La tipologia dei Sistemi è molto estesa e articolata e consente di soddisfare le più svariate esigenze installative, dal più piccolo impianto fino a sistemi complessi di elevate dimensioni.

Eseguiamo Collaudi, Programmazioni, Formazione del personale all'utilizzo del sistema, Controlli Periodici e Interventi di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria.

PROGETTIAMO, REALIZZIAMO E MANUTENIAMO:

- Impianti antintrusione per protezioni di strutture e ambienti interni mediante l'utilizzo di sensori volumetrici infrarossi e doppia tecnologia
- Impianti antintrusione per protezioni di strutture e ambienti interni mediante l'utilizzo di sensori sismici, inerziali e contatti magnetici
- Impianti antintrusione per protezioni perimetrali mediante l'utilizzo di sensori perimetrali attivi e passivi a infrarosso e microonde, misti
- Impianti antintrusione per protezioni perimetrali mediante l'utilizzo di sensori antiscavalamento anche in fibra ottica
- Impianti antintrusione per protezioni perimetrali mediante l'utilizzo di sensori interrati
- Impianti di videosorveglianza mediante l'utilizzo di telecamere fisse e mobili (Dome Camera) e megapixel
- Impianti di videosorveglianza su rete IP mediante l'utilizzo di telecamere fisse e mobili (Dome Camera) e megapixel
- Sistemi di videoregistrazione digitale per Videoanalisi Comportamentale, Protezioni Perimetrali, Rilevazione Affollamento, Comportamento Sospetto, Attraversamento Zone Vietate, Antiterrorismo e termocamere
- Sistemi Wireless per reti Lan Ethernet con antenne direttive a parabola e Access Point
- Sistemi per il Controllo Accessi mediante l'utilizzo di Lettori di badge a strisciamento, Prossimità, Lettura Biometrica Digitale e dell'Iride.
- Sistemi di Visualizzazione a Mappe Grafiche per controllo, gestione e manutenzione impianti

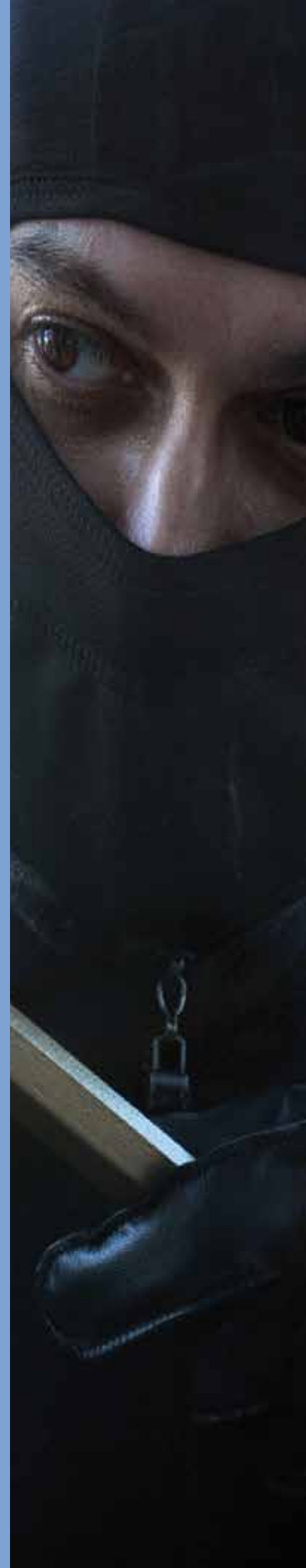
ATIF È CENTRO VENDITA E ASSISTENZA AUTORIZZATO DEI SEGUENTI MARCHI:

UTC GUARDALL - PRODATEC - BOSCH

- Sensori volumetrici a infrarossi passivi Certificati IMQ
- Sensori volumetrici a doppia tecnologia - Infrarossi + Microonda Certificati IMQ
- Sensori volumetrici a doppia tecnologia - Infrarossi + Microonda Wireless
- Microfoni selettivi e di impatto Certificati IMQ
- Centrali di allarme da 2 a 256 zone Conformi EN-50131 CEI79-2 Certificate IMQ II° Livello
- Lettori di prossimità
- Combinatori telefonici a sintesi vocale PSTN e GSM con verifica credito residuo e scadenza SIM
- Sensori a tripla tecnologia per protezioni perimetrali esterne
- Barriere portata fino a mt. 200 a raggi IR e a doppia tecnologia - Infrarossi + Microonda Certificati IMQ
- Avvisatori acustici autoalimentati per interno ed esterno
- Accumulatori al piombo Certificati UNI EN 1155:2003
- Software di visualizzazione a mappe grafiche per controllo, gestione e manutenzione impianti

UTC GUARDALL - GAMS

- Telecamere fisse a colori e Day & Night con rimozione del filtro IR e illuminatore a led incorporato
- Telecamere fisse per ripresa targhe
- Telecamere Minidome antivandalo
- Telecamere con Videoregistrazione integrata
- Telecamere IP MegaDome, MegaPixel, Antivandalo, Termocamere con analisi video comportamentale e Panoramiche
- Alimentatori, Trasformatori e Stabilizzatori di tensione
- Obiettivi Varifocale 1/3" Asferico Day & Night
- Obiettivi varifocale Megapixel Dual Sensor a colori e Day & Night con rimozione del filtro IR
- Obiettivi Zoom Autoiris 1/2"
- Custodie in alluminio per esterno con grado di protezione IP65
- Custodie Antideflagranti per ambienti classificati ATEX II 2GD Ex D IIB T6 Ex tD A21 IP66 T85°C
- Illuminatori a Led portata da 20 a 430 mt.
- Brandeggi per esterno a rotazione orizzontale 360° e verticale 180°
- Speed Dome Day & Night per esterno con grado di protezione IP65
- Speed Dome Corazzate per esterno riscaldata e ventilata
- Tastiere per il controllo delle telecamere Dome complete di joystick e visore LCD
- Monitor LCD TFT con ingresso audio
- Selettori Ciclici con uscite video e numerazione telecamere
- Quadrivisori a colori con Motion Detector
- Matrici Video da 16 a 32 ingressi complete di tastiera
- Multiplexer a colori da 9 a 16 ingressi con zoom digitale complete di tastiera
- Distributori e Amplificatori da 1 a 32 ingressi equalizzati
- Strumenti di misura
- Soppressori di disturbi causati da scariche elettrostatiche e sovratensioni
- Videoregistrazione Digitale da 4 a 16 ingressi con Motion Detector, Funzioni Museo e Antiterrorismo
- Sistemi Biometrici per il Controllo Transiti attraverso connessione Rete LAN Ethernet
- Sistemi Video Bridge per Videoanalisi Comportamentale, Protezioni Perimetrali, Rilevazione Affollamento, Comportamento Sospetto, Attraversamento Zone Vietate.
- VideoServer e VideoRecorder da 2 a 8 ingressi e canali audio bidirezionali
- Network Video Recorder da 4 a 40 flussi per Sistema operativo Linux Embedded
- Soluzioni Wireless per reti Lan Ethernet con antenne direttive a parabola e Access Point
- Trasmissioni su Doppino Telefonico attraverso Trasmettitore e Ricevitore Video Attivo
- Trasmissioni su Fibra ottica attraverso Trasmettitore e Ricevitore Video Comnet
- Cavi e Conduttori Coassiali, Microassiali, Fibra Ottica
- Hardware di Interfacciamento per Sistemi di Centralizzazione Video
- Video Management per Centralizzazioni, Programmi Ronda, Mappe Grafiche Interattive Multilivello
- Software per la manutenzione dei videoregistratori





ATIF CLIMATIZZAZIONE

CLIMATIZZAZIONE INDUSTRIALE COMMERCIALE RESIDENZIALE La nostra struttura è così articolata:

- Uffici Commerciali per sopralluoghi e preventivi gratuiti
- Uffici Amministrativi per potervi consigliare nella scelta di eventuali finanziamenti e detrazioni fiscali
- Show-Room per toccare con mano i prodotti e andare incontro a una clientela sempre più esigente
- Laboratori Tecnici dotati di moderne attrezzature per la riparazione delle apparecchiature utilizzando ricambi originali
- Staff tecnico composto da FRIGORISTI SPECILIZZATI in possesso del patentino F-GAS come da Regolamento Europeo 842/2006 e 303/2008, per la posa in opera, il rilascio della Dichiarazione di Conformità a fine lavori, il collaudo e i consigli per l'uso e la manutenzione del vostro nuovo impianto di climatizzazione.
- Servizio di Assistenza, composto da personale tecnico costantemente sottoposto a corsi di aggiornamento, esegue controlli periodici e interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti da noi realizzati in garanzia e fuori garanzia intervenendo direttamente in quanto autorizzati dalla case di produzione con rilascio del libretto d'impianto.

Gamma di sistemi di condizionamento DAIKIN, MITSUBISHI ELECTRIC e FUJITSU

- Purificatori d'Aria Fotocatalitici e Umidificatori per una migliore vivibilità negli ambienti
- Mono e Multisplit Inverter a Pompa di Calore in Doppia Classe A a Basso Consumo Energetico
- Unità interne a pavimento, colonna, parete, soffitto a vista, contro soffitto e canalizzati, con funzioni di umidificazione, deumidificazione e ricambio d'aria
- Condizionatori autonomi solo freddo e pompa di calore.
- Sistemi Idronici mediante Chiller Inverter di raffreddamento solo freddo e pompa di calore
- Ventilazione a recupero di calore per garantire l'ingresso di aria esterna e l'espulsione dell'aria viziata
- Sistemi di climatizzazione a ventilazione forzata per Sale Macchine - CED
- Sistemi Rooftop con Compressori Scroll ad Alta Efficienza
- Sistemi a Volume Refrigerante Variabile "VRV-VRF"
- Sistemi Integrati con Software di Visualizzazione a Mappe Grafiche per il controllo, la gestione e la manutenzione degli impianti.

ATIF è Centro Vendita e Assistenza Autorizzato:
DAIKIN, MITSUBISHI ELECTRIC e FUJITSU





REFRIGERAZIONE

REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE e COMMERCIALE

Dal 1979 la nostra società è leader nel settore delle Refrigerazione Industriale e Commerciale.

Il nostro staff tecnico, composto da frigoristi costantemente aggiornati, esegue Progettazioni Esecutive mirate al risparmio energetico, Calcoli Dimensionali, Relazioni Tecniche, Realizzazione dell'opera con Rilascio della Dichiarazione di Conformità e Libretto d'Impianto, Programmazioni delle logiche in funzione delle singole esigenze di ogni cliente, Collaudi, Avviamenti, Formazione del personale preposto all'utilizzo del Sistema, Contratti di Manutenzione, Interventi di Assistenza Tecnica e Ricambistica Originale.

Il nostro obiettivo è quello di realizzare impianti efficienti ed affidabili grazie anche al continuo monitoraggio attraverso l'impiego di gestioni computerizzate locali e remote.

GAMMA DI SISTEMI DI CONDIZIONAMENTO DISPONIBILI

La tipologia dei sistemi di refrigerazione, molto estesa e articolata, consente di soddisfare le più svariate esigenze installative, dal più piccolo impianto fino a sistemi complessi di elevate dimensioni, come di seguito riportato:

- Impianti ad espansione diretta con utilizzo di gas refrigeranti ecologici
- Impianti a circolazione di acqua refrigerata con utilizzo di refrigeratori compatti condensati ad aria
- Arredamenti e attrezzature per il commercio: bar, gelaterie, panifici, gastronomie, pescherie
- Celle e minicelle frigorifere prefabbricate a temperatura negativa e positiva
- Armadi, banchi frigo e vetrine refrigerate
- Refrigeratori d'acqua per l'industria meccanica, farmaceutica, plastica, cartaria e calzaturiera
- Sistemi Integrati con Software di Visualizzazione per il controllo, la gestione e la manutenzione degli impianti locale e Remota.



ROTEX

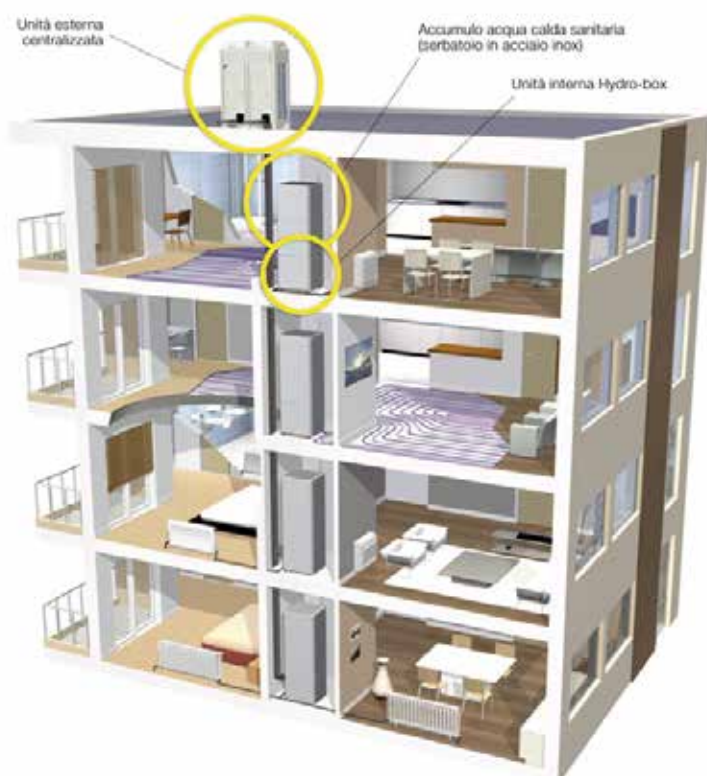


- ✓ Niente più locale tecnico
- ✓ Niente più costi verifica emissione fumi
- ✓ Niente più canna fumaria
- ✓ Niente più bolletta gas/metano

Risparmi fino al 27% sul riscaldamento

Soluzioni avanzate di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria: pompe di calore aria-acqua, impianti solari, sistemi radianti a pavimento, caldaie a condensazione.

aiif RISCALDAMENTO



HPSU FLEX TYPE

Il nuovo sistema HPSU Flex Type ad alta temperatura, il primo sistema modulare a Inverter in pompa di calore per il riscaldamento centralizzato, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria per edifici a uso residenziale e commerciale.

I sistemi HPSU (Heating Pump Solar Unit), pompe di calore di nuova generazione a bassa e ad alta temperatura, che producono acqua calda fino a una temperatura di 80°C, risultando il sistema ideale per le ristrutturazioni, integrandosi perfettamente con l'impianto preesistente anche in presenza di terminali ad alta temperatura.



HPSU FLEX TYPE AD ALTA TEMPERATURA

Si tratta di un sistema modulare con temperature di mandata che raggiungono gli 80°C in riscaldamento, mentre in raffrescamento, in abbinamento con le unità fan coil, propone temperature dell'acqua in uscita fino a 5°C. Rotex **HPSU** Flex Type produce anche acqua calda sanitaria per uso domestico, con temperature fino a 70°C. HPSUwhitemp può essere perfettamente collegato ai radiatori utilizzati nei sistemi tradizionali.

È ideale per edifici a uso residenziale o commerciale: con un'unica unità esterna è in grado di servire fino a dieci utenze, consentendo una gestione autonoma di tutte le funzioni del sistema.

Gli elementi che compongono **HPSU** Flex Type sono l'unità esterna centralizzata a Inverter e a recupero di calore, le unità interne (Hydro-box) per le singole utenze e i serbatoi d'acqua calda sanitaria con capacità standard da 200 litri.

Mediamente, l'efficienza del sistema HPSU Flex Type rispetto a quella di un sistema di riscaldamento tradizionale è superiore del 30%, anche considerando temperature di mandata dell'acqua di 80°C, con una conseguente riduzione dei costi di gestione, fino al 36% rispetto a un sistema equivalente con caldaia tradizionale.

HPSU Flex Type è, inoltre, un sistema a recupero di calore che, nel periodo estivo, produce gratuitamente acqua calda sanitaria.

HPSU Flex Type si integra perfettamente con i pannelli fotovoltaici, permettendo il raggiungimento dell'autonomia energetica.

Inoltre, scegliendo di installare HPSU Flex Type, è possibile usufruire delle detrazioni fiscali del 55% o del 36% stabilite dalla finanziaria 2008 e dai successivi decreti legislativi.

SYSTEMA 70

È la soluzione per combinare riscaldamento a pavimento e radiatori in un unico impianto (con la stessa temperatura di mandata!)

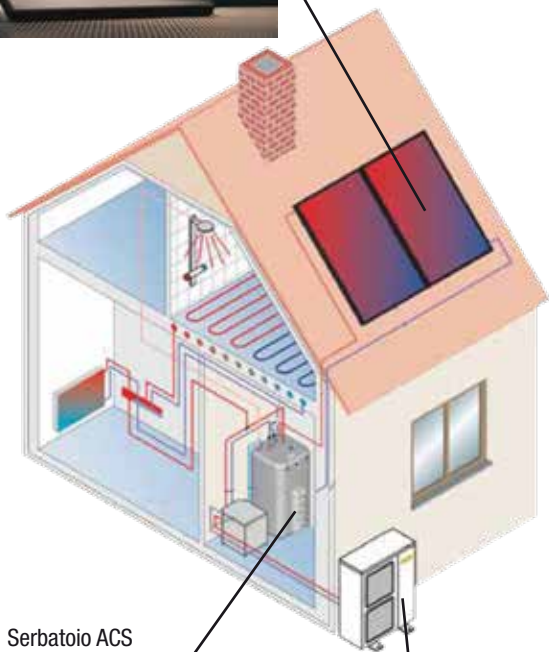
Nelle moderne abitazioni ci si orienta sempre più spesso verso soluzioni impiantistiche che prevedono sia zone riscaldate a pavimento sia zone riscaldate con radiatori, secondo le esigenze e gli utilizzi. Con il Systema 70 di Rotex riscaldamento a pavimento e radiatori funzionano con la stessa temperatura dell'acqua di mandata (max 70°C), senza superare le temperature superficiali del pavimento consentite dalla normativa in vigore. I costi vengono così abbattuti. Quando l'impianto non è in funzione non contiene acqua e quindi non serve antigelo.

ACCUMULATORI D'ACQUA SANITARIA

Offrono acqua calda sanitaria all'insegna dell'igiene e del più alto grado di comfort. Gli accumulatori d'acqua Rotex, combinabili con pannelli solari, grazie a una tecnologia esclusiva sul mercato, hanno alti rendimenti, non richiedono praticamente manutenzione, ma soprattutto garantiscono un'ottima igiene dell'acqua. L'acqua che entra per prima è anche espulsa per prima, secondo il principio "first in first out". L'acqua sanitaria, prodotta così istantaneamente, non è soggetta a fenomeni di proliferazione batterica e non offre terreno di coltura a germi patogeni. Nessun pericolo Legionella!



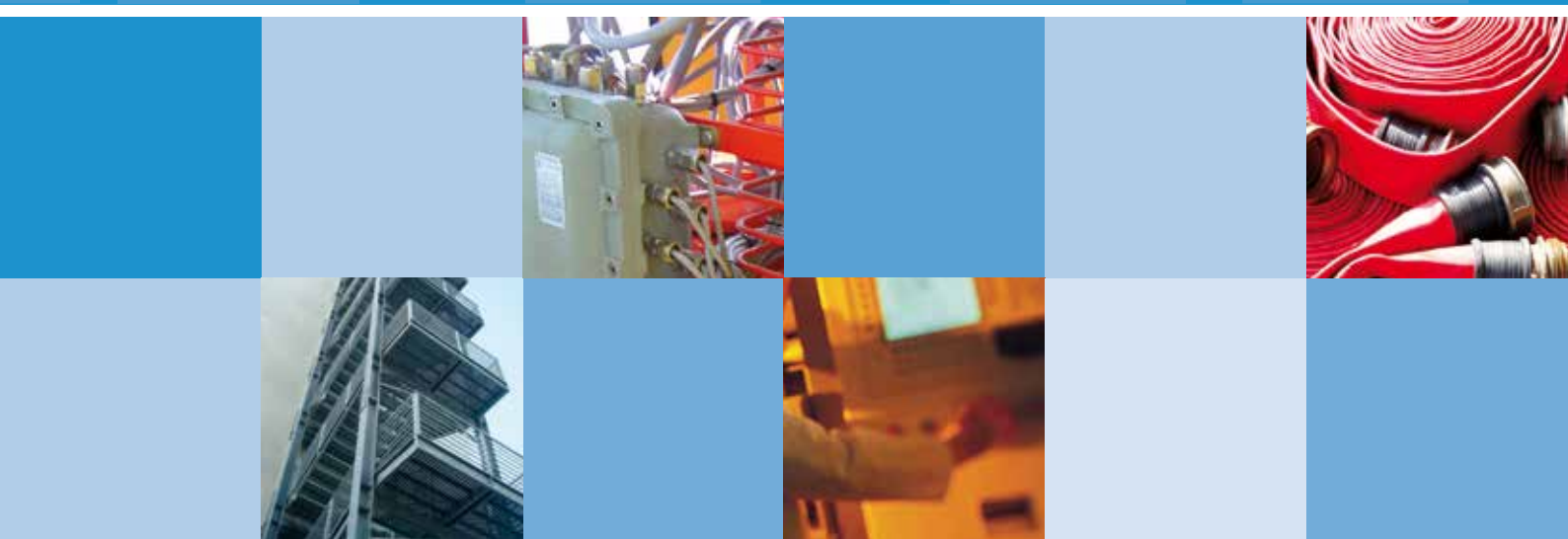
Sistema solare



Serbatoio ACS ROTEX HPSU

Unità esterna ROTEX HPSU





Antincendio
Sistemi di sicurezza
Climatizzazione
Refrigerazione

ATIF srl - 20010 INVERUNO (MI) - Via Brera, 14
Telefono 02 9788058 - Fax 02 97830009
E-mail info@atifsrl.com www.atifsrl.com

