



# *Servizi Trane*

*Edifici per una migliore qualità della vita*





## *Esperti al vostro servizio*

Con una gamma completa di servizi ed esperienza interna, trasmessa da una capillare rete di assistenza sempre a disposizione, i servizi di assistenza Trane garantiscono la massima affidabilità e convenienza dei sistemi HVAC dal primo giorno, per l'intera vita di esercizio.

### **La sfida delle massime prestazioni di sistema e il modo in cui vincerla**

Che si tratti di un'applicazione di processo industriale o di un'applicazione per il comfort in un edificio, il sistema HVAC riveste un ruolo decisivo nell'influenzare l'efficacia operativa generale. Pertanto, nel definire gli obiettivi strategici aziendali e determinare come conseguirli nel miglior modo, occorre tenere in considerazione questo ruolo.

Qual è il livello di efficacia e convenienza raggiunto dal sistema HVAC nell'intera vita di esercizio? E come si può garantire che il suo funzionamento e la sua manutenzione contribuiscano sempre in modo positivo agli obiettivi strategici aziendali?

Poiché il funzionamento e la manutenzione costituiscono una parte importante del budget complessivo, le decisioni relative al modo in cui prestare assistenza e manutenzione sul sistema HVAC sono strategicamente importanti. Occorre tenere in considerazione fattori quali il costo di gestione e il ritorno sugli investimenti che si possono realizzare nel tempo. A seconda delle applicazioni e delle condizioni climatiche, i sistemi HVAC assorbono il 40-60% dell'utilizzo energetico totale di un edificio. Risulta pertanto evidente che essi forse offrono la migliore opportunità per la riduzione dei consumi inquinanti.

I servizi Trane tengono conto di tutte queste richieste, equilibrandole al fine di offrire un supporto efficace nell'aumentare l'affidabilità, migliorare i costi totali di gestione e ridurre l'impatto ambientale.

## Il vantaggio Trane – Un team di esperti

In qualità di industria globale con quasi 100 anni di leadership nel settore, Trane mette al vostro servizio una ricca esperienza collettiva:

- **I migliori ingegneri, tecnici e addetti al servizio di assistenza** sono impegnati a collaborare con voi su base continuativa in Europa, Medio Oriente, Africa e India:
  - Oltre 1100 professionisti nel campo dei servizi
  - Oltre 850 tecnici autorizzati dalla fabbrica
- **L'impegno alla sicurezza** è il fulcro delle attività di assistenza Trane, con norme attentamente sviluppate e procedure rigorosamente applicate per garantire i massimi standard di sicurezza costante per il sistema e per chiunque venga a contatto con esso.
- **Processi e strumenti di assistenza chiaramente definiti** per garantire un'esecuzione puntuale di tutti gli incarichi di assistenza nell'intera vita di esercizio del sistema.
- Una **rete estesa con 130 punti di assistenza e vendita** al vostro servizio in Europa, Medio Oriente, Africa e India.
- **Assistenza locale Trane** ai massimi standard globali ovunque si trovino l'edificio o l'impianto.
- **L'impegno di Trane nella riduzione dell'impatto ambientale** comprende l'ottemperanza a normative locali e globali sull'utilizzo energetico, le emissioni di carbonio e la gestione del refrigerante – supportato dai tecnici Trane che lavorano utilizzando sistemi di comunicazione senza supporto cartaceo.

• Trane ha sviluppato un concetto e una metodologia innovativi per edifici ad alte prestazioni progettati per aiutarvi a migliorare l'edificio e realizzare la vostra missione aziendale. **L'approccio degli edifici ad alte prestazioni di Trane** garantisce il conseguimento dei vostri obiettivi allineati alle quattro principali aree di prestazione degli edifici:

1. Gestione del ciclo di vita utile
2. Efficienza energetica
3. Salute e sicurezza degli occupanti
4. Sostenibilità ambientale



# Il portafoglio dei servizi di assistenza Trane

I servizi di assistenza e supporto offerti da Trane abbracciano ogni fase del ciclo di vita utile del sistema, dall'avviamento iniziale, all'esercizio, al monitoraggio e alla manutenzione ordinaria fino all'aggiornamento e al miglioramento del sistema. Qualunque siano le vostre necessità, e in qualunque modo esse cambino e si sviluppino negli anni, potrete sempre rivolgervi a Trane per un supporto

e un'assistenza professionali. Lavoreremo a stretto contatto per selezionare le azioni corrette che meglio rispondono alle vostre necessità aziendali. I servizi Trane offrono soluzioni atte a garantire un funzionamento affidabile e prestazioni ottimali del sistema HVAC.

	<b>Elite Start™ ed Extended Start di Trane</b>	<b>Parti di ricambio originali e servizi di riparazione</b>	<b>Programma di controllo dello stato dei refrigeratori Trane</b>	<b>Accordi di servizio Trane</b>	<b>Trane Contratti Select™</b>	<b>Trane Control Services</b>	<b>Servizi Trane Care™</b>	<b>Servizi intelligenti Trane</b>	<b>Servizi di noleggio Trane</b>
	Fondamento per edifici ad alte prestazioni	Parti di ricambio OEM complete	Verifica delle condizioni operative del refrigeratore	Interventi di manutenzione pianificata	Contratti di assistenza completi per sistemi HVAC	Soluzioni sostenibili per edifici ad alte prestazioni	Servizi di assistenza per la valorizzazione del sistema	Monitoraggio remoto a vantaggio degli operatori	Garanzia del raffreddamento ai clienti durante le emergenze
	Parametri base di riferimento	Logistica all'avanguardia	Valutazione dei parametri di base e critici	Abbattimento dei tempi di inattività e prolungamento della vita utile delle apparecchiature	Migliori prestazioni e maggiore affidabilità	Manutenzione dell'efficienza del sistema	Affidabilità, energia e soluzioni ecocompatibili	Monitoraggio e analisi accurati degli andamenti del sistema	Risoluzione dei problemi di capacità quando fa caldo
	Monitoraggio e regolazione dei parametri critici del sistema	Tecnici autorizzati dalla fabbrica	Raccomandazione di soluzioni di aggiornamento e miglioramento	Riduzione dei costi di esercizio	Riduzione dei costi di gestione	Ottimizzazione delle prestazioni del sistema	Miglioramento di comfort ed efficienza operativa	Gestione allarmi critici e registro eventi	Supporta il raffreddamento temporaneo e progetti che richiedono tempestività
<b>Avviamento</b>	■								
<b>Esercizio e manutenzione</b>		■	■	■	■	■			
<b>Riduzione dei costi di gestione</b>					■	■	■	■	
<b>Aggiornamento e miglioramento</b>							■		
<b>Sistema analitico remoto avanzato</b>								■	
<b>Raffreddamento di emergenza</b>									■
<b>Soluzioni ecocompatibili</b>							■		

## Avviamento

Chi sceglie un sistema HVAC di Trane vuole un sistema avanzato ad alte prestazioni a cui potersi affidare per gli anni a venire.

Tuttavia, come sapete, un determinato numero di variabili legate all'installazione e alla specifica situazione può compromettere le prestazioni e l'affidabilità del sistema; i servizi di seguito elencati assicureranno l'efficacia del vostro investimento in un sistema HVAC fin dall'inizio.



### Elite Start di Trane™

#### Servizio di messa in funzione

I servizi Elite Start™ di Trane garantiscono che le nuove apparecchiature o il nuovo sistema siano adeguatamente messi in funzione e che lavorino secondo i parametri nominali.

Caratteristiche principali:

- **Avviamento:** utilizziamo liste di controllo tecniche prestabilite per garantire che tutte le funzioni dell'attrezzatura soddisfino i parametri operativi in modo affidabile ed efficiente.
- **Funzionamento:** a partire dall'avviamento, garantiamo che i nuovi prodotti Trane funzioneranno nel rispetto dei parametri prestabiliti.
- **Prestazioni:** per garantirvi che i nuovi prodotti Trane funzioneranno con la massima affidabilità ed efficienza. Questi servizi sono disponibili per tutti i prodotti Trane.

### Extended Start di Trane

#### Per garantire il massimo livello di prestazioni durante il primo anno critico del sistema HVAC

I sistemi HVAC vengono di norma venduti ai termini e alle condizioni di garanzia normali di fabbrica. Extended Start di Trane va ben oltre la garanzia normale, con otto servizi a valore aggiunto che creano una specifica di riferimento del sistema. Quest'offerta dimostra che la garanzia non si limita a un surrogato di assistenza su apparecchiature meccaniche. Due passi importanti per il buon esito del primo anno:

- **Controllo dell'installazione e dell'avviamento.**
- **Monitoraggio** dei parametri critici e regolazione delle impostazioni di sistema.

---

### STORIA DI SUCCESSO

Un ospedale polispecializzato in Turchia ha scelto Elite Start™ ed Extended Start di Trane per due refrigeratori raffreddati ad aria. Un avviamento adeguato e un sistema periodico di controlli prestazionali durante il primo anno di funzionamento offrono le condizioni ideali nelle stanze dei pazienti, nelle sale operatorie e nelle unità di terapia intensiva per fornire un'assistenza sanitaria ottimale.







## Funzionamento e manutenzione

Dalla manutenzione ordinaria a quella preventiva, Trane offre una serie completa di contratti e accordi per servizi pianificati, creati su misura in base alle vostre esigenze aziendali e applicative. Sono stati progettati per offrire efficienza operativa, ottimizzare la vita utile del vostro sistema e aiutarvi a ridurre i costi.

### Parti di ricambio originali e servizi di riparazione

#### Tutte le parti di cui avete bisogno e l'esperienza OEM subito disponibili

Dai pezzi originali di precisione Trane ai ricambi generici di altri produttori, Trane tratta un'ampia gamma di parti di ricambio con 6500 codici di acquisto per rispondere rapidamente alle esigenze dei clienti. Ciò significa trovare la parte giusta, con la consulenza pratica OEM. Che stiate cercando compressori, dispositivi di controllo, alimentatori, accessori HVAC, prodotti chimici o strumenti e apparecchiature di prova, noi possiamo offrirvi un valore aggiunto. L'efficiente logistica e i tecnici autorizzati di fabbrica Trane garantiscono altresì sostituzioni e riparazioni specialistiche.

### Programma di controllo dello stato dei refrigeratori Trane

#### Analisi delle prestazioni del refrigeratore OEM

L'affidabilità e l'efficienza del refrigeratore d'acqua sono direttamente

connesse al modo in cui esso funziona e viene sottoposto a manutenzione. Una carenza di trattamento adeguato può comportare gravi malfunzionamenti e costosi guasti. Il programma di controllo dello stato del refrigeratore Trane fornisce in tempo reale informazioni sullo stato e sulle prestazioni dell'apparecchiatura, consigliando misure proattive per ripristinare un funzionamento sicuro, affidabile ed efficace del refrigeratore. Il programma è disponibile in livelli base e avanzati.

### Accordi di servizio Trane

#### Per ridurre i costi operativi e ottimizzare la vita delle apparecchiature con interventi di manutenzione programmata di Trane

Gli edifici e i sistemi HVAC devono funzionare in modo affidabile e i tempi di inattività non sono mai tollerati. Al contempo è previsto un controllo dei costi. La gestione di un edificio sarebbe molto più semplice se solo si potessero ridurre le inefficienze del sistema ed impedire i tempi di inattività.

La chiave di volta è rappresentata dalla manutenzione preventiva. Pianificando in modo puntuale e rispondendo alle esigenze di manutenzione su base sistematica e programmata, è possibile conseguire significativi risparmi ed eliminare quasi del tutto i tempi di inattività non previsti. Trane vi aiuterà a definire gli accordi di servizio più adatti alle vostre esigenze.



### STORIA DI SUCCESSO

Un fornitore di refrigerazione su larga scala negli Emirati Arabi Uniti si è rivolto a Trane per parti di ricambio OEM e servizi di riparazione per i suoi cinque refrigeratori centrifughi Duplex. Successivamente ha optato per un accordo di servizio con Trane, con il risultato di un funzionamento affidabile dell'impianto di raffreddamento. I tempi di inattività non previsti sono stati completamente cancellati.

## Riduzione dei costi di gestione

Per mantenere la massima operatività degli impianti, i contratti Trane Select™ e Trane Controls Services propongono servizi di assistenza totale. Entrambi i programmi offrono quattro livelli di copertura che vanno da programmi di manutenzione preventiva a soluzioni complete. Anticipiamo le vostre esigenze in fatto di apparecchiature e controlli per garantirvi la massima tranquillità.

### Contratti Trane Select™

#### Per prevenire i problemi prima che compromettano il funzionamento.

I contratti Trane Select introducono una nuova dimensione della manutenzione pianificata. Con un accordo Trane Select, riceverete tutti i vantaggi di un contratto di manutenzione pianificata, oltre alla copertura per manodopera e parti di ricambio.

Collaboriamo con voi per selezionare i principali componenti e sistemi del vostro stabilimento che desiderate sia Trane a gestire. Copriamo i costi della riparazione del sistema e della sostituzione di componenti preselezionati, nel caso in cui dovessero presentare dei guasti. Le vostre apparecchiature saranno soggette a ispezioni regolari, interventi di manutenzione preventiva e calibrazione appropriata. Trane vi aiuta a considerare gli intervalli accettabili di

prestazioni, affidabilità e tolleranza del rischio per determinare il livello di copertura richiesto. Scegliendo il vostro livello di copertura, conoscerete sempre con esattezza i servizi e i componenti compresi nel pacchetto.

### Trane Controls Services

#### Per mantenere le impostazioni del sistema HVAC perfettamente calibrate su prestazioni ottimali.

L'edificio è un insieme complesso di sistemi intercorrelati. Nel tempo, una serie di piccole modifiche può provocare importanti variazioni dei livelli di comfort, efficienza e sicurezza. Trane Control Services è la vostra strategia per conservare l'efficienza del sistema.

I nostri ingegneri trattano il sistema di gestione dell'edificio come un insieme integrato e, quando è necessario apportare delle modifiche, adottano misure adeguate per garantire che ciò non influisca negativamente su altre parti del sistema.

Trane Controls Services offre i vantaggi di:

- Elevate prestazioni HVAC sostenibili
- Conservazione dell'efficienza del sistema
- Ottimizzazione dei meccanismi di funzionamento dell'edificio

Le ricerche su tutte le versioni e i modelli dei sistemi HVAC hanno dimostrato che un piano di manutenzione preventiva può comportare:\*

- Taglio dei guasti imprevisti del 70%-75%
- Riduzione dei tempi di inattività del 35%-45%
- Minor numero di riparazioni dell'apparecchiature e costi di manutenzione inferiori del 25%-30%
- Riduzione dei consumi energetici del 5%-20%

### STORIA DI SUCCESSO

Un'importante industria metallurgica polacca ha ridotto i propri costi di gestione scegliendo Trane Select livello 3. La società ha così realizzato risparmi operativi fino al 19% per i suoi 3 refrigeratori centrifughi. Grazie a Trane Select livello 3 viene mantenuto il tempo richiesto di attività di processo e l'impianto soddisfa gli obiettivi di produttività.

### STORIA DI SUCCESSO

Una delle maggiori società indiane operanti nel settore immobiliare ha scelto Trane Controls Services per ripristinare e mantenere le condizioni nominali dell'installazione HVAC in tutti gli edifici aziendali. La società ha ottenuto risparmi fino al 17% in termini di costi energetici e offre un ambiente lavorativo confortevole e sano ai suoi occupanti.





## Aggiornamento e miglioramento Servizi Trane Care™

### Recupero delle prestazioni del sistema HVAC e massimizzazione del suo ciclo di vita

I proprietari di edifici e le società di tutti i settori affrontano nuove sfide e si muovono in un mondo ricco di cambiamenti:

- Innovazione
- Riorganizzazione
- Conformità
- Rideterminazione delle priorità

Siamo pronti rinnovare e modernizzare la vostra installazione HVAC per venire incontro alle esigenze attuali dell'edificio.

Indipendentemente dalla fase del ciclo di vita nella quale si trova la vostra apparecchiatura, Trane Care™ trasformerà il vostro sistema HVAC in un vantaggio economico in termini di affidabilità, energia e ambiente, per contribuire al miglioramento delle prestazioni dell'edificio e offrire un sostegno continuo:

- **Servizi di sostituzione**
- **Aggiornamenti tecnologici**
- **Consulenze sulle decisioni di sostituzione/riparazione**

Abbiamo lo stesso obiettivo: il vostro successo aziendale. Trane Care™ offre un'ampia gamma di prodotti di aggiornamento che sono in grado di rispondere alle esigenze commerciali prioritarie dei nostri clienti.



#### STORIA DI SUCCESSO

L'installazione del raffreddamento adiabatico Trane Care™ su sette refrigeratori raffreddati ad aria in un impianto farmaceutico multinazionale in Francia ha offerto nel lungo termine una soluzione per conservare un raffreddamento di processo affidabile ed energeticamente efficace per lo stabilimento. Il raffreddamento adiabatico diminuisce la temperatura dell'aria che entra nella batteria migliorando le prestazioni del refrigeratore.



#### STORIA DI SUCCESSO

Un'azienda leader nel settore dell'elettronica aveva bisogno di un modo economicamente efficace per meglio gestire l'efficienza energetica dei suoi diversi stabilimenti in Italia. Il sistema di pulizia automatica dei tubi di Trane Care™ installato sui suoi 20 refrigeratori centrifughi trasmette l'efficienza operativa attesa e consente risparmi sui costi energetici con un recupero sugli investimenti stimato a 16 mesi.



### Soluzioni relative all'affidabilità

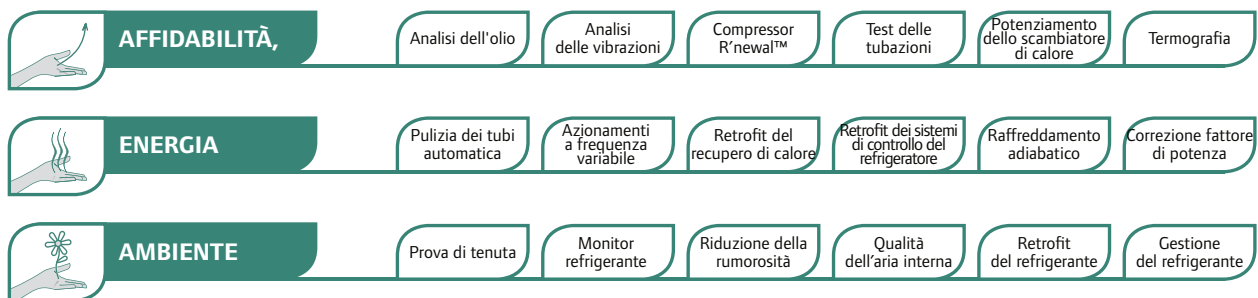
I nostri esperti identificheranno gli ambiti nei quali l'installazione HVAC non esprime il suo massimo potenziale e offriranno le soluzioni che ne ripristineranno la completa affidabilità. Le soluzioni per l'affidabilità possono contribuire a ridurre i rischi di costosi guasti, migliorare il funzionamento del sistema e ottimizzare la vita dell'apparecchiatura.

### Soluzioni relative all'ambiente

L'impronta ecologica degli edifici industriali e commerciali sta acquistando un'importanza sempre maggiore. La salute sul lavoro, il comfort e la sicurezza di un edificio e il rispetto della legislazione nazionale e locale costituiscono tematiche di prima importanza. Trane Care™ offre soluzioni ambientali che riducono l'impatto del sistema e dell'edificio sull'ambiente e sulla salute dell'uomo.

### Soluzioni relative all'energia

Trane Care™ offre soluzioni vantaggiose per ottimizzare l'efficienza energetica del sistema esistente e genera risparmi immediati. Vi consiglieremo sul modo in cui investire il vostro budget operativo e se riterremo che sia meglio per voi sostituire l'intero sistema, lo faremo.



#### STORIA DI SUCCESSO

Un'azienda leader nel settore finanziario e bancario del Regno Unito ha scelto Trane per l'aggiornamento e il retrofit dei suoi quattro refrigeranti centrifughi. Sulla base dei risultati delle analisi delle vibrazioni e dell'olio Trane Care™, il servizio Compressor R'newal ha consentito di recuperare l'affidabilità e le prestazioni originarie del compressore. Inoltre, si è provveduto al retrofit Trane Care AdaptiView™ e all'analisi non distruttiva dei fasci tubieri per ottimizzare le prestazioni complessive del refrigeratore. Con l'abbattimento dei tempi di inattività e l'affidabilità dell'impianto di refrigerazione, gli occupanti dell'edificio ora operano in condizioni ideali.



#### STORIA DI SUCCESSO

Una società energetica leader in Germania ha eseguito il retrofit del refrigerante Trane Care™ sui propri refrigeranti per ottemperare alle normative ambientali ed evitare investimenti in conto capitale su nuovi investimenti.



## Sistema analitico remoto avanzato

### Servizi intelligenti Trane

#### Monitoraggio attento in remoto del sistema dell'edificio e analisi dei trend di sistema

I Servizi intelligenti di Trane forniscono un monitoraggio continuo e automatizzato grazie a una serie di tecnologie all'avanguardia supportato da un team di tecnici esperti di Trane. Inoltre offrono agli operatori degli edifici un sistema di punta per ridurre al minimo la frequenza e la gravità dei guasti del sistema rilevando tempestivamente gli allarmi e i problemi relativi alle prestazioni. Sia che vi occorra un monitoraggio costante e una notifica automatizzata, o il monitoraggio e un piano di intervento per servizi di risoluzione dei problemi, Trane è in grado di offrirvi una soluzione economicamente vantaggiosa.

Se avete la necessità di consolidare o centralizzare le vostre operazioni, i Servizi intelligenti di Trane possono fornirvi i risultati omogenei desiderati, con costi minimi rispetto a quelli che dovrete sostenere per predisporre le capacità interne all'azienda. Trane investe in tecnologie all'avanguardia e personale altamente qualificato, evitando a voi di doverlo fare.

Il portafoglio dei Servizi intelligenti di Trane comprende:

#### 1 Notifica allarmi

Invia una notifica immediata consentendo al cliente di adottare immediate misure per porre rimedio ai guasti potenziali di sistema. Rilevamento immediato e notifica automatica degli allarmi critici di sistema consentono di evitare lavoro straordinario e problemi legati a un intervento di emergenza non tempestivo.

#### 2 Monitoraggio attivo

Offre i vantaggi della notifica di allarmi più una gestione allarmi, una diagnosi tempestiva e una mobilitazione intelligente delle risorse locali. Intervenire in caso di guasti seguendo le procedure raccomandate trasmesse dai tecnici di Trane a quelli locali consente di ottenere alte percentuali di riparazioni riuscite al primo tentativo.

#### 3 Prestazioni dell'edificio

Offre i vantaggi dei due livelli superiori oltre a un gateway aperto all'esperienza e alle raccomandazioni di Trane per mantenere il funzionamento dell'edificio alla massima efficienza. Un monitoraggio e un'analisi dell'andamento del sistema precisi da parte dei programmi analitici e dei tecnici specializzati di Trane valorizzano l'importanza delle decisioni relative alle prestazioni del sistema HVAC, portandole a livello di strategia aziendale.



#### STORIA DI SUCCESSO

Una catena di supermercati del Regno Unito ha scelto i Servizi intelligenti di Trane per il monitoraggio in remoto degli allarmi critici generati dalle proprie apparecchiature HVAC. Le notifiche degli allarmi consentono al responsabile dell'esercizio di fronteggiare la situazione, mentre un esperto Trane effettua una diagnosi remota dei problemi rilevati e adotta misure correttive prima che il comfort del cliente sia compromesso. L'azienda si sente più sicura, sapendo che i propri prodotti freschi e refrigerati sono protetti ed è orgogliosa del sensibile miglioramento dell'esperienza di acquisto dei clienti.

## Raffreddamento di emergenza

### Servizi di noleggio Trane

#### Soluzioni di raffreddamento per tutte le vostre esigenze temporanee

Per esigenze di raffreddamento supplementare durante condizioni atmosferiche estreme o per una sostituzione di breve durata in seguito a un'emergenza, le aziende talvolta necessitano di apparecchiature per il raffreddamento di processo o per raffreddare temporaneamente un ambiente interno. I Servizi di noleggio offrono soluzioni sicure, rapide e convenienti, utilizzando apparecchiature moderne e affidabili per la copertura delle vostre esigenze di raffreddamento temporaneo in modo tale che la vostra azienda rimanga operativa durante i lavori di riparazione, sostituzione o aggiornamento del sistema esistente.

Fate affidamento sulle soluzioni temporanee proposte dal vostro marchio di fiducia. Il nostro team di ingegneri, tecnici dell'assistenza autorizzati e professionisti della logistica può trasformare rapidamente le apparecchiature di cui avete bisogno in un sistema efficiente che supererà le vostre aspettative.



#### Trane provvede a tutte le vostre esigenze

I servizi di noleggio Trane forniscono apparecchiature all'avanguardia e competenza. Da noi troverete tutte le soluzioni di cui avete bisogno se:

- siete a corto di tempo
- siete a corto di capitali
- siete avversi ai rischi
- state attraversando picchi temporanei

I Servizi di noleggio Trane sono la vostra fonte di risorse per:

- **Esigenze di capacità stagionale**
- **Emergenze**
- **Lavoro di assistenza pianificato**
- **Espansione e rinnovo dell'impianto**
- **Eventi speciali**
- **Pianificazione degli interventi di emergenza**

---

#### STORIA DI SUCCESSO

Alcune società di gestione di eventi su ghiaccio in Italia e in Romania hanno concluso un contratto di Servizi di noleggio Trane per le esigenze dei loro refrigeratori. Gli eventi hanno avuto grande successo e hanno pienamente soddisfatto i clienti. I refrigeratori noleggiati di Trane sono dotati di accorgimenti che consentono un risparmio sui tempi di installazione mantenendo al contempo la sicurezza e l'affidabilità dell'apparecchiatura, anche in condizioni estreme.



#### STORIA DI SUCCESSO

Durante un guasto di emergenza sul sistema di raffreddamento primario, una società di telecomunicazioni in India ha potuto conservare il proprio vasto centro dati online grazie ai Servizi di noleggio Trane. La società è riuscita a soddisfare i propri clienti e a proseguire le operazioni commerciali durante il periodo di emergenza mentre il team addetto si dedicava alla riparazione del sistema.



# Edifici ad alte prestazioni

La vostra missione. Realizzata.

Sistemi efficienti

Controlli

Servizi

Soluzioni chiavi in mano

## Portafoglio di servizi

### Elite Start di Trane™



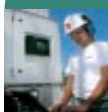
- Controllo dell'installazione
- Lista di controllo tecnico per un avviamento ottimale
- Verifica e registrazione dei parametri operativi della struttura

### Contratti Trane Select™



- Contratti di assistenza completi per sistemi HVAC
- Incremento di affidabilità ed efficienza
- Riduzione dei costi di gestione

### Extended Start di Trane



- Fondamento per edifici ad alte prestazioni
- Parametri base di riferimento
- Monitoraggio e regolazione dei parametri critici del sistema

### Trane Controls Services



- Soluzioni sostenibili per edifici ad alte prestazioni
- Mantenimento dell'efficienza del sistema
- Ottimizzazione delle prestazioni del sistema

### Parti di ricambio originali e servizi di riparazione



- Parti di ricambio OEM complete
- Logistica all'avanguardia
- Tecnici autorizzati dalla fabbrica

### Servizi Trane Care™



- Servizi di assistenza per la valorizzazione del sistema
- Affidabilità – Energia – Soluzioni ecocompatibili
- Miglioramento del comfort e dell'efficienza operativa

### Programma di controllo dello stato dei refrigeratori Trane



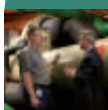
- Verifica delle condizioni operative del refrigeratore
- Valutazione dei parametri di base e critici
- Raccomandazione di soluzioni di aggiornamento e miglioramento

### Servizi intelligenti Trane



- Monitoraggio remoto a vantaggio degli operatori
- Risposta alle criticità operative più cruciali
- Gestione allarmi critici e registro eventi

### Accordi di servizio Trane



- Interventi di manutenzione pianificata
- Abbattimento dei tempi di inattività e prolungamento della vita utile delle apparecchiature
- Riduzione dei costi di esercizio

### Servizi di noleggio Trane



- Soluzioni di raffreddamento temporanee
- Apparecchiature affidabili e servizio assistenza rapido
- Tutte le finalità dell'edificio

### Nota a piè di pagina

\* Operations and Maintenance Best Practices: A Guide to Achieving Operational Efficiency (Migliori pratiche per il funzionamento e la manutenzione: linee guida per il raggiungimento dell'efficienza operativa) Department of Energy (Ministero dell'energia), Federal Energy Management Program (Programma federale di gestione dell'energia), agosto 2010.



Ingersoll Rand (NYSE:IR) è leader mondiale nella creazione e nel mantenimento di ambienti sicuri, confortevoli ed efficienti nel settore commerciale, residenziale e industriale. Il nostro personale e la nostra famiglia di marchi, tra cui Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® e Trane®, collaborano per migliorare la qualità e il comfort dell'aria in abitazioni e altri edifici, per trasportare e proteggere cibi e merci deperibili, per garantire la sicurezza di case e attività commerciali, nonché per incrementare il rendimento e l'efficienza a livello industriale. Siamo un'azienda globale con un fatturato di 14 miliardi di dollari che si pone l'obiettivo di adottare pratiche aziendali sostenibili sia internamente sia nei confronti dei nostri clienti.

Trane persegue una politica di miglioramento continuo dei prodotti e dei dati sui prodotti e si riserva il diritto di modificare design e specifiche senza preavviso.  
Trane bvba, Lenneke Marelaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium, ON 0888.048.262 - RPR Brussels