

Pioneering for You

wilo

Soluzioni per il Building Services

Risparmio energetico e innovazione tecnologica per hotel e strutture ricettive, edifici commerciali e residenziali

Pompe di circolazione e sistemi di pompaggio dell'acqua.



Riduzione dei Costi



Efficienza Energetica



Gestione e Controllo

WILO BRINGS THE FUTURE.





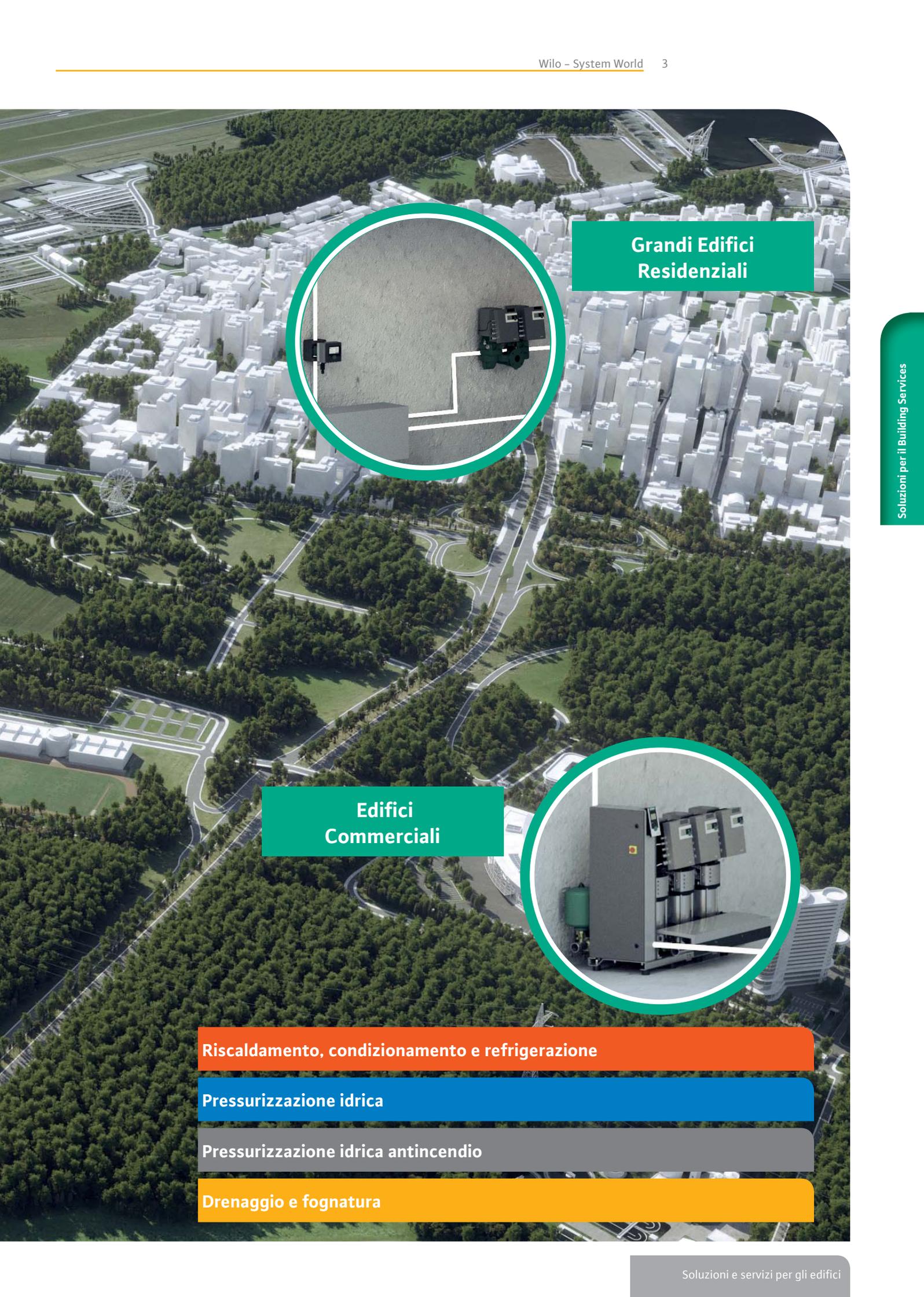
**Hotel e
Strutture Ricettive**

Wilo: tecnologia ed efficienza energetica

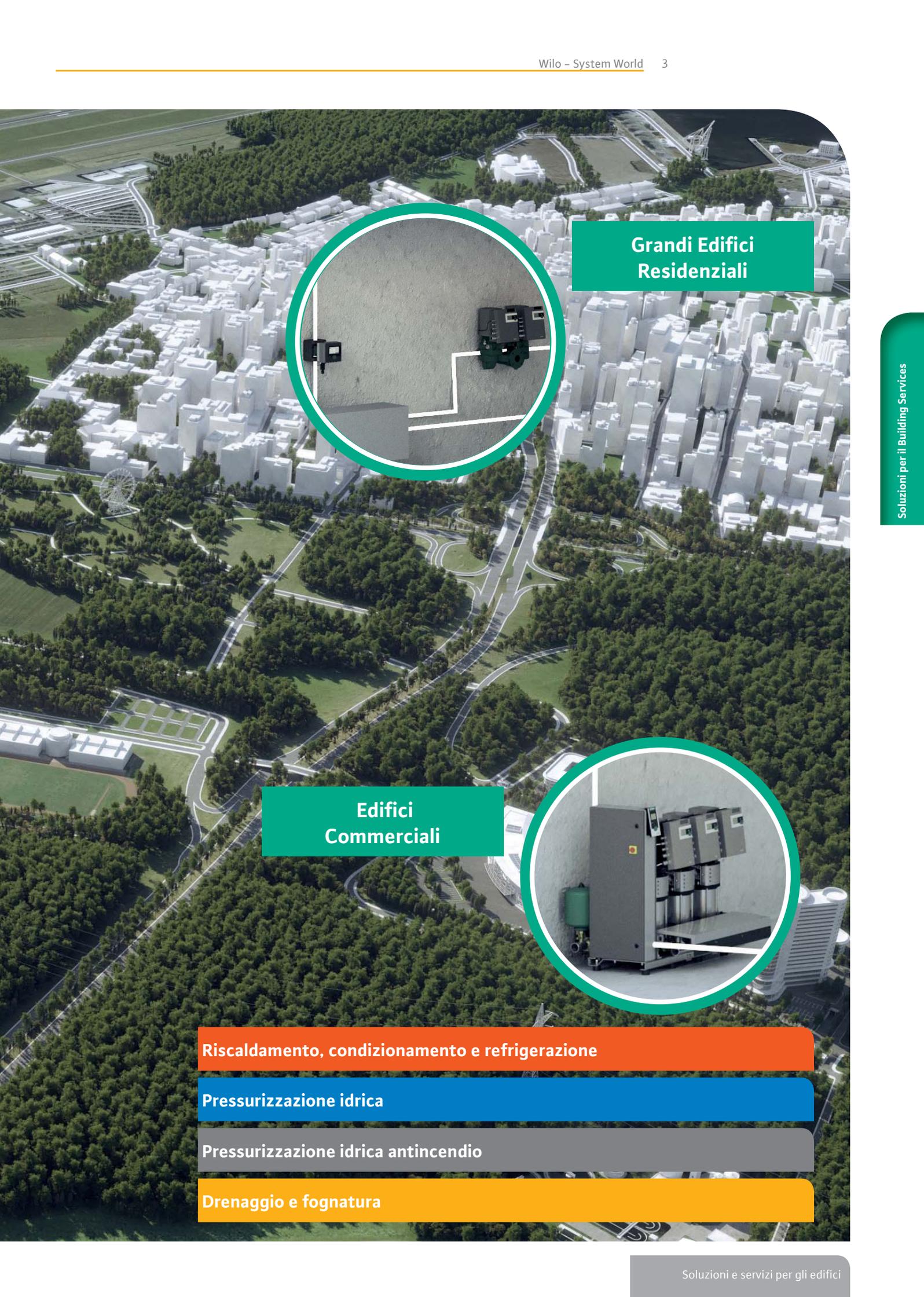
Edifici specifici richiedono prestazioni specifiche.

Il ruolo degli impianti tecnologici può essere determinante rispetto agli obiettivi di performance attesi da utilizzatori, committenti e manutentori.

Wilo propone soluzioni integrate con lo scopo di soddisfare le esigenze in tutte le applicazioni, con un'offerta mirata sul tema del risparmio energetico, della manutenzione preventiva e dell'innovazione tecnologica.



**Grandi Edifici
Residenziali**



**Edifici
Commerciali**

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pressurizzazione idrica

Pressurizzazione idrica antincendio

Drenaggio e fognatura

Wilo: tecnologia ed efficienza energetica

Edifici specifici richiedono prestazioni specifiche.

Soluzioni personalizzate per soddisfare tutte le Vostre esigenze in impianti di:

- ✓ Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione
- ✓ Pressurizzazione idrica
- ✓ Pressurizzazione antincendio
- ✓ Drenaggio e fognatura



Wilo-Stratos GIGA



Wilo-SiBoost Smart



Wilo-SiFire



Wilo-EMUport CORE



Edifici Residenziali



Hotel e Strutture Ricettive

Soluzioni per il Building Services



Edifici Commerciali

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

L'acqua è spesso il vettore necessario per la climatizzazione degli ambienti, che permette di mantenere e regolare la temperatura e l'umidità desiderata in tutti gli ambienti della struttura, garantendo perciò il comfort termico degli ospiti e delle persone che vi lavorano.



Wilo-Stratos MAXO

Wilo-Stratos GIGA-D





“Vuoi ridurre i costi di gestione?”

Wilo-Stratos MAXO modifica il suo set-point di funzionamento in base alla temperatura rilevata in impianto o in ambiente, rendendo automatico il passaggio da riscaldamento a raffrescamento o viceversa, senza necessità di intervento tecnico e quindi con minori costi di gestione

Wilo-Stratos GIGA è equipaggiata con un motore elettrico a magneti permanenti con classe di Efficienza IE5.



“Sono efficienti i tuoi impianti tecnologici?”

Ottieni la migliore prestazione idraulica con il massimo dell'efficienza energetica con **Wilo-Stratos MAXO**, motori elettrici ad alta efficienza EC (Electronically Commutated) integrati con idrauliche di nuova generazione.

Wilo ha sviluppato, con la gamma **Wilo-Stratos GIGA-D**, una pompa di circolazione in esecuzione gemellare, maggiore affidabilità e flessibilità di funzionamento anche a regime ridotto.



“Hai il controllo dei tuoi impianti?”

Con **Wilo** puoi integrare le pompe di circolazione dell'impianto HVAC con la rete di gestione remota dell'edificio (Building Management System) utilizzando i più diffusi protocolli di comunicazione digitale quali: BACnet, Modbus, LON, CANbus ecc... scopri un modo più smart e diretto di gestire il comfort dei tuoi ambienti.

Pressurizzazione idrica

Indipendentemente dall'altezza di un edificio, l'acqua impiegata per i diversi servizi idrici (bagni, cucine, piscine, bar, lavanderie, ecc...), deve essere disponibile con sufficiente pressione anche all'utenza più sfavorita. Qualora la pressione dell'acquedotto non risulti sufficiente, potrebbe essere necessario installare un sistema di pressurizzazione idrica.

**Wilo-SiBoost Smart
Helix EXCEL**





“Vuoi ridurre i costi di gestione?”

Garantire l'erogazione dell'acqua con una pressione costante, per soddisfare livelli di comfort diversi in funzione dell'utilizzo e dell'applicazione (bagni, cucine, piscine, ecc...). Semplificare l'installazione e il set-up, rendendo superfluo l'impiego dei tradizionali vasi in pressione (autoclave). Un'unica proposta: **Wilo-SiBoost**.



“Sono efficienti i tuoi impianti tecnologici?”

La serie **Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL** dispone di motori EC ad altissima efficienza (classe di efficienza IE5). L'impiego di questi particolari motori ai carichi parziali, tipico negli impieghi di aumento di pressione, permette di ridurre i consumi energetici fino al 50% rispetto ai tradizionali sistemi ad inverter.



“Hai il controllo dei tuoi impianti?”

Con **Wilo** puoi integrare il sistema di pressurizzazione idrica con la rete di gestione remota dell'edificio (Building Management System) utilizzando i più diffusi protocolli di comunicazione digitale quali: BACnet, Modbus, LON, CANbus ecc... scopri un modo più smart e diretto di gestire il fabbisogno d'acqua nel tuo edificio.

Pressurizzazione idrica antincendio

L'acqua è l'elemento maggiormente utilizzato per la prevenzione e lo spegnimento degli incendi, attraverso impianti sprinkler o idranti. Sistemi di pressurizzazione specifici hanno il compito di mantenere in pressione l'impianto in conformità alle diverse norme che li regolamentano.

Wilo-SiFire EN





“Vuoi ridurre i costi di gestione?”

Wilo-SiFire Il sistema di pressurizzazione idrica antincendio robusto è il risultato di uno studio specifico che ci ha permesso di simulare un ciclo di vita di funzionamento pari o superiore ai 10 anni (prove di funzionamento continuativo realizzate in fabbrica) per garantire la massima affidabilità del sistema e la sicurezza di funzionamento.



“Sono efficienti i tuoi impianti tecnologici?”

Wilo propone la gamma **Wilo-SiFire**, tra le poche in tutta Europa a disporre di una certificazione di rispondenza ai requisiti delle specifiche di norma espresse dalla UNI EN 12845, sottoscritta da un ente terzo indipendente (Bureau Veritas). Sicurezza dell'investimento ed efficienza dei sistemi di sicurezza destinati alla protezione di cose e persone



“Hai il controllo dei tuoi impianti?”

Con **Wilo** puoi integrare il sistema di pressurizzazione idrica antincendio con la rete di gestione remota dell'edificio (Building Management System) utilizzando i protocolli di comunicazione digitale quali: BACnet, Modbus, con il vantaggio di eliminare quadri di sistema esterni e di migliorare l'affidabilità e la sicurezza delle cose e delle persone.

Drenaggio e fognatura

L'impianto di drenaggio consente lo smaltimento e l'evacuazione delle acque di scarico e il successivo convogliamento alla rete fognaria pubblica, se esistente, o agli altri sistemi di smaltimento. Qualora queste non possano essere smaltite tramite pendenza naturale, potrebbe essere necessario l'utilizzo di una stazione di pompaggio.

Wilo-EMUport CORE





“Vuoi ridurre i costi di gestione?”

Il sistema **Wilo-EMUport CORE** è caratterizzato dalla massima sicurezza di funzionamento, l'impiego di un esclusivo sistema di separazione delle sostanze solide in sospensione nei liquami di fogna. Elimina il rischio di fermo impianto provocato dall'intasamento delle pompe, riduce i costi di gestione e di manutenzione.



“Sono efficienti i tuoi impianti tecnologici?”

La scelta di una stazione di drenaggio e sollevamento installata a secco (non immersa nei liquami) permette di ottimizzare e di semplificare enormemente i costi di gestione e di manutenzione. **Wilo-EMUport CORE** rende più affidabile questa categoria di impianti tecnologici, elimina le operazioni di manutenzione in ambienti confinati riducendone drasticamente i costi e i rischi operativi.



“Hai il controllo dei tuoi impianti?”

Le pompe di sollevamento **Wilo** prevedono la possibilità di monitorare lo stato di funzionamento e di usura dei componenti più sollecitati, ad esempio è possibile controllare le temperature di funzionamento, eventuali infiltrazioni d'acqua all'interno dei motori elettrici, di intervenire preventivamente e ridurre il rischio di fermo macchina.



Internazionale e cosmopolita

Oltre 60 filiali commerciali e 16 siti produttivi.



Wilo

Dal 1872 un partner internazionale con oltre 60 filiali commerciali e 16 stabilimenti produttivi.

Elevata specializzazione, competenza tecnica e innovazione tecnologica al servizio dello sviluppo di pompe e sistemi di pompaggio per tutte le applicazioni civili commerciali ed industriali di movimentazione dell'acqua.

Wilo Italia dal 1985 un'organizzazione commerciale al servizio dei nostri clienti.

Le nostre referenze internazionali

I nostri servizi per i grandi edifici



Hotel Radisson Blue- Frankfurt – Germany



Building of the state ministry for urban development and the environment – Hamburg – Germany



Turning Torso – Malmö – Sweden



Vodafone Park Besiktas – Istanbul – Turkey

Wilo per il Building Services

Un partner internazionale che Vi offre prodotti e servizi specifici per le Vostre esigenze. La garanzia di un'assistenza tecnica specializzata disponibile in tutte le aree del mondo. Contratti di manutenzione modulati e sviluppati secondo le Vostre necessità.

Wilo Energy Solution

Consulenza tecnica dedicata all'efficientamento degli impianti tecnologici e al risparmio energetico.

Wilo Care

Un team di tecnici specializzati che Vi accompagna durante tutte le fasi di sviluppo e realizzazione dei Vostri progetti.

Consulenza tecnica, sopralluogo in cantiere ed esperienza per suggerirvi le soluzioni migliori per Voi e per il Vostro progetto.



Consulenza di sistema



- Consulenza tecnica
- Sopralluogo in cantiere
- Professionisti esperti



- Valutazione generale dello stato dell'impianto
- Consulenza tecnica sullo stato delle pompe installate
- Dimensionamento e scelta del prodotto più adatto all'impianto

Primo Avviamento



- Prova di funzionamento
- Controlli e verifiche
- Introduzione pratica al funzionamento

Energy Solution



- Valutazione preventiva dei consumi energetici delle pompe installate
- Analisi costi e benefici su eventuali azioni di retrofit
- Selezione e scelta nuovi prodotti ad alta efficienza

Manutenzione



- Pacchetti di gestione standard
- Soluzioni individuali per contratti di manutenzione
- Tutti le operazioni di manutenzione registrate in una lista di controllo



Per info:
Wilo Italia
→ Wilo.italia@Wilo.it



Qualità, alta efficienza, sicurezza per il futuro

I nostri servizi per i grandi edifici

Wilo ha l'obiettivo di affiancare il Building Manager nella sua attività quotidiana, di supportarlo in modo mirato nella sua professione proponendo servizi e soluzioni tecnologiche all'avanguardia. Assistenza tecnica, supporto alla selezione e alla scelta, innovazione tecnologica ed elevatissimi standard di qualità, contribuiscono alla realizzazione dei Vostri progetti.

Wilo si propone come unico partner globale per la realizzazione e lo sviluppo dei Vostri progetti in tutti gli impianti tecnologici in cui è necessaria la movimentazione dell'acqua.

Scegliete la qualità di Wilo per tutte le applicazioni, la nostra proposta di servizi, pompe e sistemi per i grandi edifici che siano essi destinati al settore terziario o residenziale. Sistemi pressurizzazione idrica, impianti di drenaggio e sollevamento delle acque reflue, sistemi di riscaldamento e condizionamento e impianti di pressurizzazione idrica ad uso antincendio.

La nostra offerta di prodotti e servizi è strutturata in modo chiaro e sistematico, proponiamo pompe e sistemi completi o soluzioni modulari e personalizzate, per soddisfare le esigenze specifiche dei Vostri progetti.

Per Wilo, efficienza e sostenibilità non sono solo uno slogan, ma obiettivi dichiarati. I nostri sistemi di pompaggio soddisfano i massimi valori di efficienza, i nostri standard produttivi prevedono la massima affidabilità, i nostri servizi all'avanguardia sono personalizzati e customizzati sulle Vostre esigenze.

Offriamo ai nostri clienti soluzioni a lungo termine, che si distinguono per la loro affidabilità e sicurezza di funzionamento.

La nostra organizzazione internazionale

Sul nostro sito web www.Wilo.it è possibile consultare e conoscere la nostra organizzazione commerciale italiana ed internazionale.

Servizi su misura

Scoprite i nostri servizi quali „Try & Buy“ e „Wilo Bank“, servizi diversi e personalizzati per le grandi utenze.

Life Cycle Cost (analisi del ciclo di vita)

Disponibile online sul sito www.Wilo.it il software per la valutazione del potenziale risparmio energetico, conseguibile in un progetto di efficientamento degli impianti tecnologici di pompaggio.



**WILO BRINGS
THE FUTURE.**





A cura del Marketing Group Italy
info.marketing@Wilo.it

Wilo Italia Srl
Via Novegro 1/A
20090 Segrate (MI)
T +39 02 5538351
F +39 02 55303374
Wilo.italia@Wilo.it
www.Wilo.it

Società soggetta a direzione e coordinamento di Wilo SE