

iComfort.

Ambienti intelligenti e sostenibili.



Chi siamo.

iComfort è una PMI innovativa. Crediamo che solo una transizione equa possa generare un cambiamento sostenibile per il futuro. Lavoriamo per essere il miglior alleato delle aziende nella sfida della sostenibilità e nel miglioramento degli ambienti indoor.

Nel 2025, Nuvap entra a far parte della soluzione iComfort per rafforzare l'offerta di prodotti e servizi IAQ, offrendo nuove opportunità per migliorare il benessere e l'efficienza negli spazi indoor.

 **iComfort**
SMART AND SUSTAINABLE PLACES



Nuvap
HEALTH IS IN THE AIR

Ambiente



Co2
1000ppm



Pressione
990hPa



Rumore
60dBA



Luminosità
400lux

Siamo a:

- Roma
- Milano
- Bari
- Cosenza

Per migliorare la nostra soluzione software collaboriamo con:



**POLITECNICO
DI MILANO**



Politecnico
di Bari



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

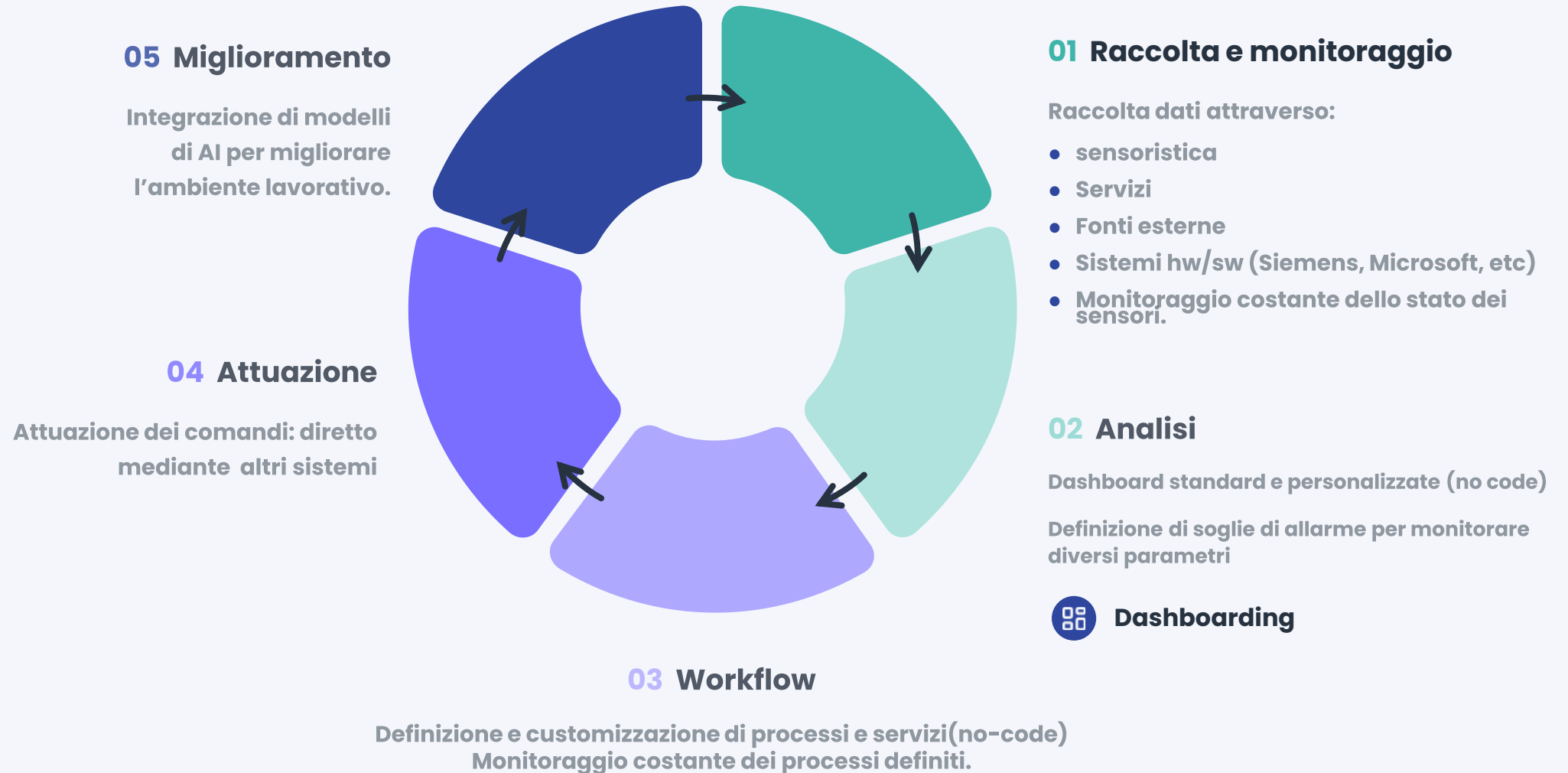


bi-r3x
Big Data Innovation & Research Excellence

eurac
research

Ecosistema A.I.oT iComfort.

Dal dato all'azione, in continuo apprendimento





Cosa facciamo.

iComfort sviluppa una piattaforma software aperta conforme alla privacy (GDPR), che utilizza dati provenienti da sensori multi-brand installati nei building commerciali costituita da:



Environment analytics*

Temperatura, umidità, co2, pm2.5, pm10, Pressione, luminosità, VOC, formaldeide, ozono, metano, radon, odori, vibrazioni, perdite d'acqua e umidità del pavimento, etc.



Workplace Analytics

Analisi e controllo occupazione spazi in real-time, previsionale e storica per ottimizzazione safety e security a norma di legge. Analisi delle code, controllo flussi, uomo a terra, etc.



Smart Energy

Monitoraggio dei consumi energetici, confronto con PUN, consumi per zona e rilevazione anomalie. Analisi del carbon footprint e retrofit per ottimizzare i consumi.



Smart cleaning & Waste Analytics

Pianificazione corretta delle attività di pulizia degli ambienti in base all'occupazione. Analisi dei consumi (sapone, carta, etc.) e gestione dei Rifiuti



Smart Water

Monitoraggio dei consumi, Monitoraggio della qualità dell'acqua, modelli di rischio.



Digital signage

Visualizzazione per i dipendenti dello stato attuale del building in realtime mediante: totem, tablet, etichette, etc.



Booking

Prenotazione desk, room, spazi, parcheggi attraverso dashboard, con l'integrazione di devices (es. stanze libere/occupate, illuminazione e modulazione dell'aria).



Supporto Certificazioni di Sostenibilità

Gestione parametri per il mantenimento delle certificazioni WELL, LEED, BREEAM mediante template modulari.

Funzionalità software trasversali.



Workflow

Creazione di processi sulla base di servizi e dati.



Alert (Allarmistica)

Definizione di soglie di allarme per monitorare diversi parametri.



Dashboarding

Realizzazione di dashboard personalizzate no coding.



Integrazioni con servizi e sistemi esterni

iComfort è sensor agnostic integrabile con servizi di terze parti: siemens, onelan, microsoft, zetalab, abb, e molti altri...



Monitoring sensori

Monitoraggio costante dello stato dei sensori.



Intelligenza Artificiale

Integrazione di modelli di AI per migliorare l'ambiente lavorativo.



API

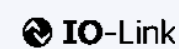
Possibilità di integrazione con il proprio codice e servizi.



A breve nuove...

Nuove funzionalità per integrare e gestire altre tipologie di dati.

Protocolli di comunicazione integrati





Problematiche comuni

Se ti occupi di certificazioni di sostenibilità, probabilmente avrai riscontrato almeno una di queste situazioni:



Dati mancanti o incompatibili

che rallentano o bloccano gli audit.



Perdita di tempo

Tempo prezioso speso nella compilazione manuale di report complessi.



Difficoltà comunicative

tra clienti, consulenti e auditor che complicano ulteriormente il lavoro.

Service Support.

Seguiamo i nostri clienti in tutte le fasi del progetto



Tipologie di sensori supportati.



Oltre 180 tipologie
di sensori integrati

Workplace analytics



IDisk



People
counter



Meeting
room



E-ink
display



Smart
scene



Buttons



Contatto
Magnetico



Livello



Parcheggio

Environment Analytics



Air
Quality



Rumore



Radon



Perdite



Gas



Odori

Energy analytics



Analisi voltaggio-
Corrente - Fase



Isolatori



Attuatori

iComfort e le certificazioni per green e smart building.

iComfort supporta tramite la sua piattaforma diversi punti delle certificazioni internazionali sulla sostenibilità.

Grazie a diversi controlli effettuati su oltre 40 punti associati a diverse certificazioni, e con report inviabili in automatico agli enti di certificazione periodicamente quali:

- Air Quality* *powered by Nuvap*
- Temperatura ed umidità
- Rumore
- Occupazione degli spazi
- Monitoraggio dell'acqua
- Monitoraggio dell'energia





Siamo integrati con:

SIEMENS

 **ONELAN**

 Microsoft

 Exchange

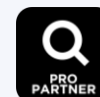
 zetalab
ITALIA

ABB
ASEA BROWN BOVERI


Google Cloud Platform

 Xibo

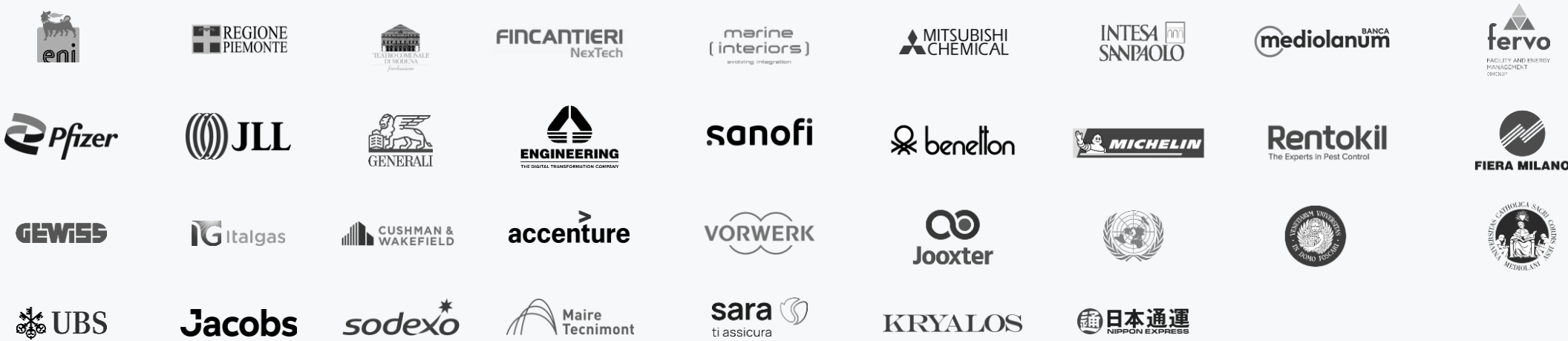
 OTRS

 Q
PRO
PARTNER

XOVIS

 Microsoft
Active Directory

E molti altri...



750.000 m² di aree indoor analizzate

15.500 sensori

Installati e gestiti sui
vari clienti

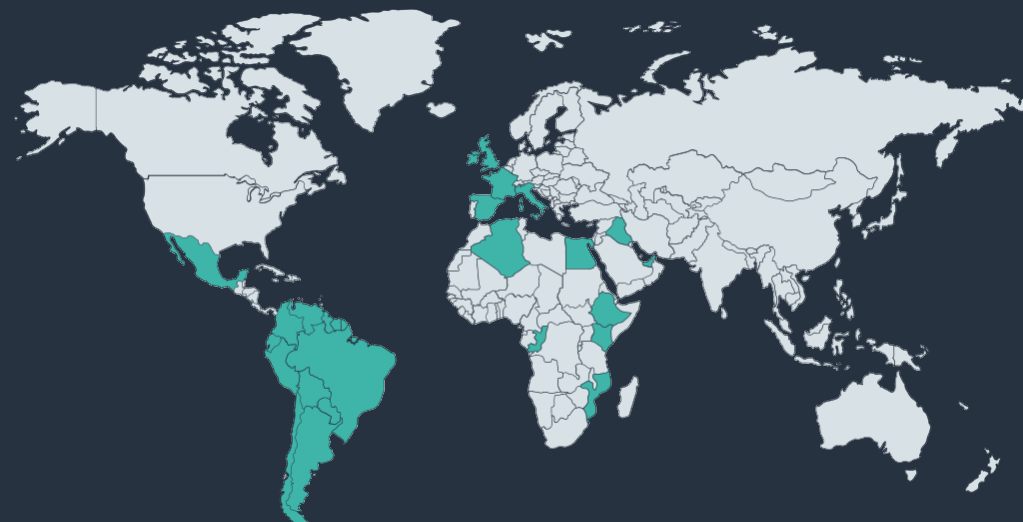
Di cui

+ 6.000 sensori

Gestiti in real time

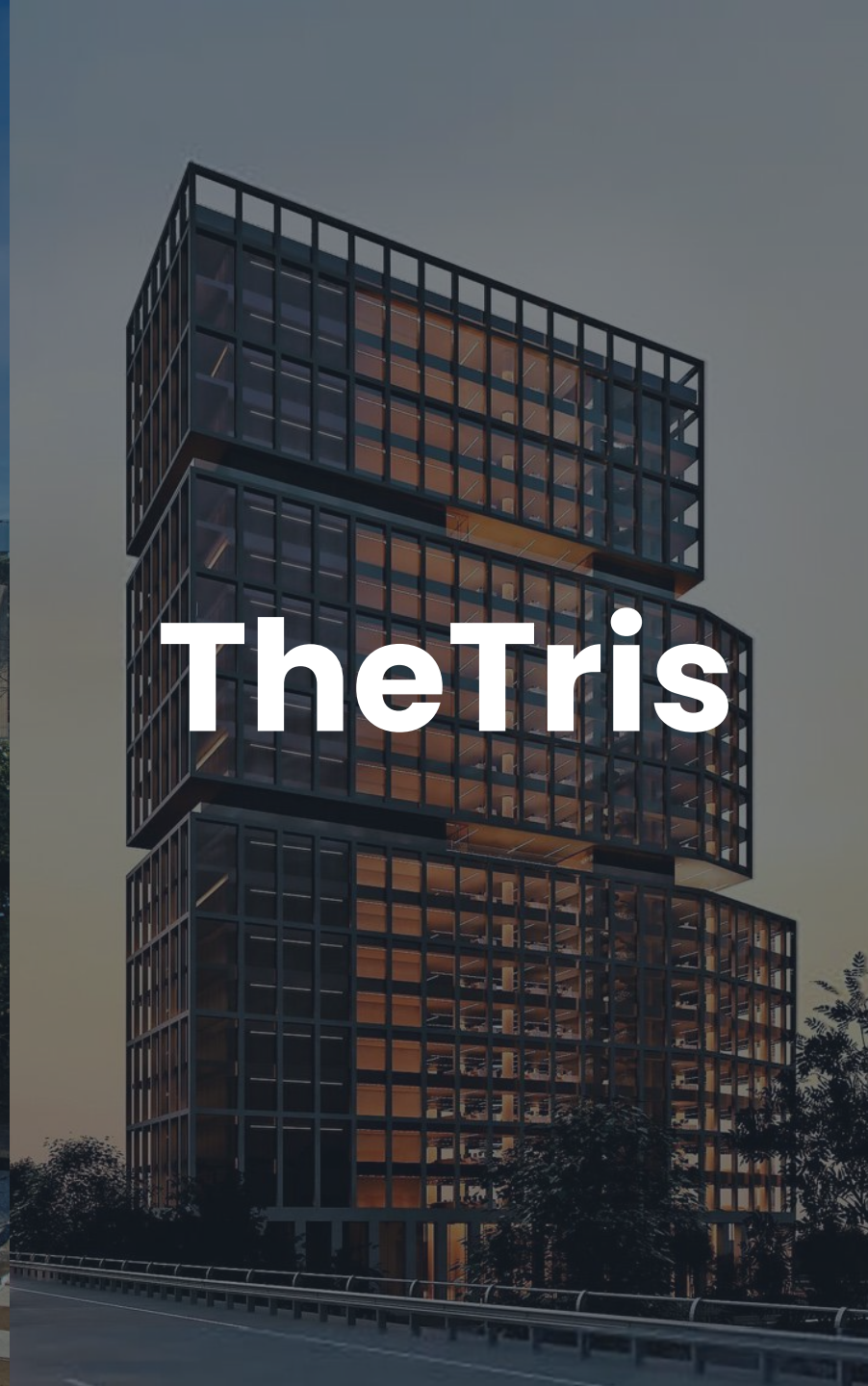
+ 180

Tipologie di sensori
integrati





Centro Leoni



The Tris



Edison Park

I vantaggi concreti

- ✓ **Risparmi tempo:**
grazie a dati sempre pronti e completi.
- ✓ **Comunichi meglio:**
con clienti e auditor grazie a dashboard chiare e report pronti.
- ✓ **Elimini i rischi:**
legati a incompatibilità e dati incompleti.



Ernesto Lombardi

Ceo

Mob: +39 335251780

Ernesto.lombardi@icomfort.it