

CMMS³
MAINTENANCE
MANAGEMENT
SYSTEM





CMMS³ è un'innovativa
soluzione di gestione
delle attività e servizi di
manutenzione e di asset
management

CMMS³ consente lo sviluppo del “Sistema Informativo di Manutenzione” costituito dal complesso di norme, procedure e strumenti atti a raccogliere ed elaborare le informazioni necessarie per la gestione delle attività di manutenzione e per il monitoraggio dell'attività degli impianti.

CMMS³ è totalmente sviluppato in Italia da RAMCUBE ed è una soluzione software completa e modulare, user friendly e facile da implementare.

E' stata progettata tenendo conto delle esigenze di manutenzione della piccola e media azienda e grazie alla sua modularità, anche per l'utilizzo in grandi aziende con maggiori e più articolate esigenze di manutenzione, in un'ottica di cambiamento e rinnovamento nella Manutenzione 4.0.

CMMS³ è una soluzione software disponibile in modalità: on-premise, con l'acquisto della licenza da installare su PC desktop o su server in rete; SaaS (Software as a Service), dove non è richiesta l'installazione della licenza e utilizzando un servizio di terza parte, pagando un canone mensile per l'utilizzo della soluzione con contratti annuali o pluriennali; in Cloud con una soluzione dove è richiesta l'installazione della licenza sull'infrastruttura della terza parte, e dove l'utente per l'utilizzo dell'applicazione, accede da un browser attraverso una connessione ad Internet; in Cloud, come la precedente, ma su piattaforma Microsoft Azure™.

CMMS³ è facilmente interfacciabile con il sistema informativo aziendale, sfruttando connettori di interfaccia dati standard compatibili sia con gli ERP di mercato che software gestionali proprietari.



MANUTENZIONE

Gestione della manutenzione programmata, correttiva, predittiva, migliorativa
 Gestione delle fermate, assegnazione risorse
 Gestione richieste di intervento, assegnazione ordini di lavoro (ticketing)
 Gestione schede di lavoro: risorse, tools, parti di ricambi, servizi esterni
 Gestione piani di manutenzione
 Gestione ruoli, flussi di lavoro, permessi

DOCUMENTAZIONE E PROCEDURE

Gestione della documentazione tecnica degli asset
 Centralizzazione delle procedure di manutenzione

BUDGET E COSTI

Pianificazione dei costi di manutenzione dell'impianto e verifica a consuntivo dell'andamento

MAGAZZINO E GARANZIE

Ottimizzazione delle scorte e gestione delle garanzie

RISCHIO E DISPONIBILITÀ

Calcolo sull'affidabilità delle attrezzature con conseguente aumento della disponibilità e della sicurezza complessiva dell'impianto

ANALYTICS

Gestione dei big-data e realizzazione cruscotti e dashboard di manutenzione

DISPONIBILITÀ

Miglioramento della resa dell'impianto e riduzione dei blocchi di produzione

OTTIMIZZAZIONE

Riequilibrio delle scorte nel magazzino ricambi

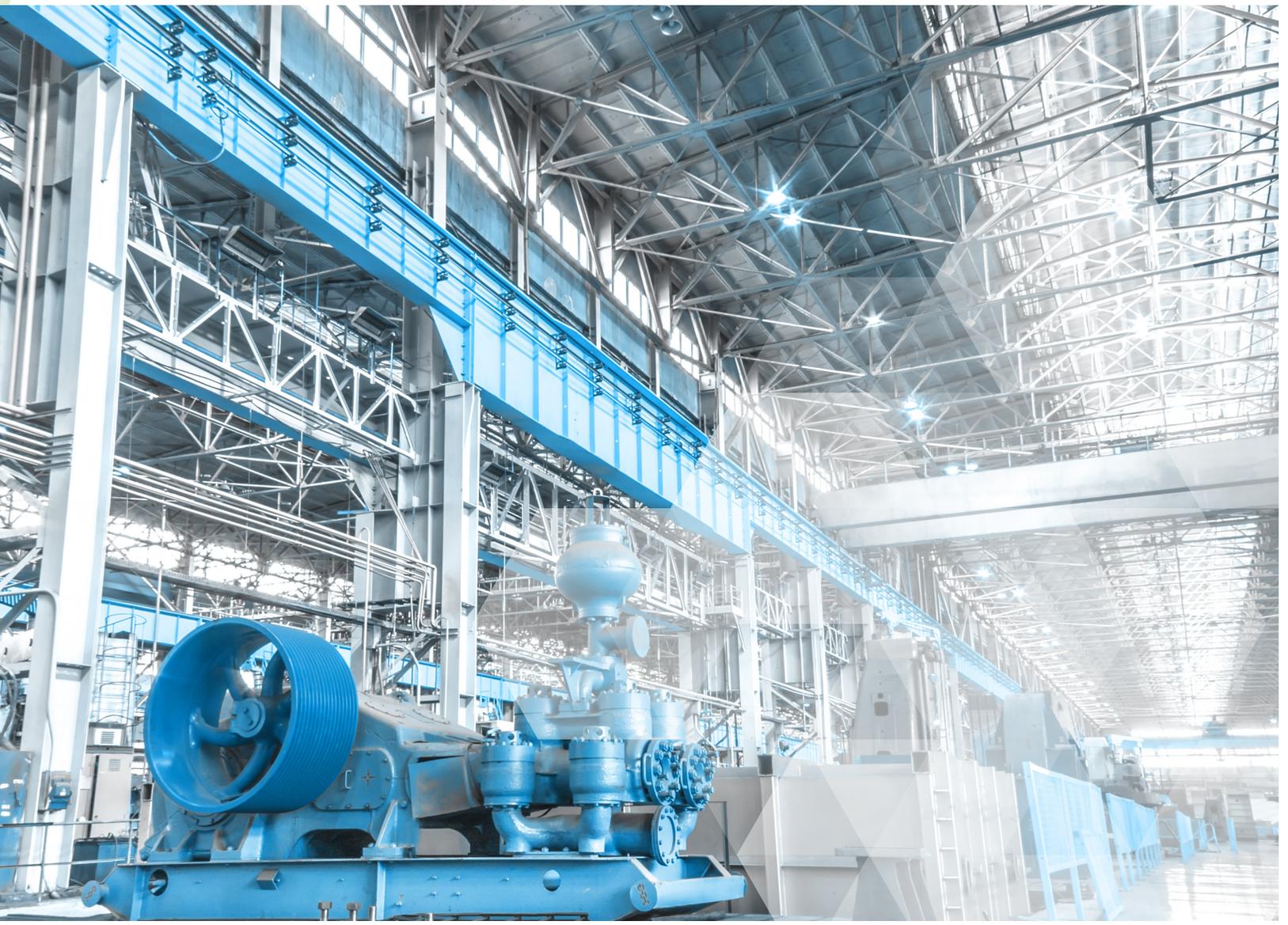
CONTROLLO

Supervisione sullo stato avanzamento degli ordini di lavoro e degli interventi effettuati sulla singola macchina

PERFORMANCE

Miglioramento delle prestazioni e aumento del valore del ciclo di vita della macchina



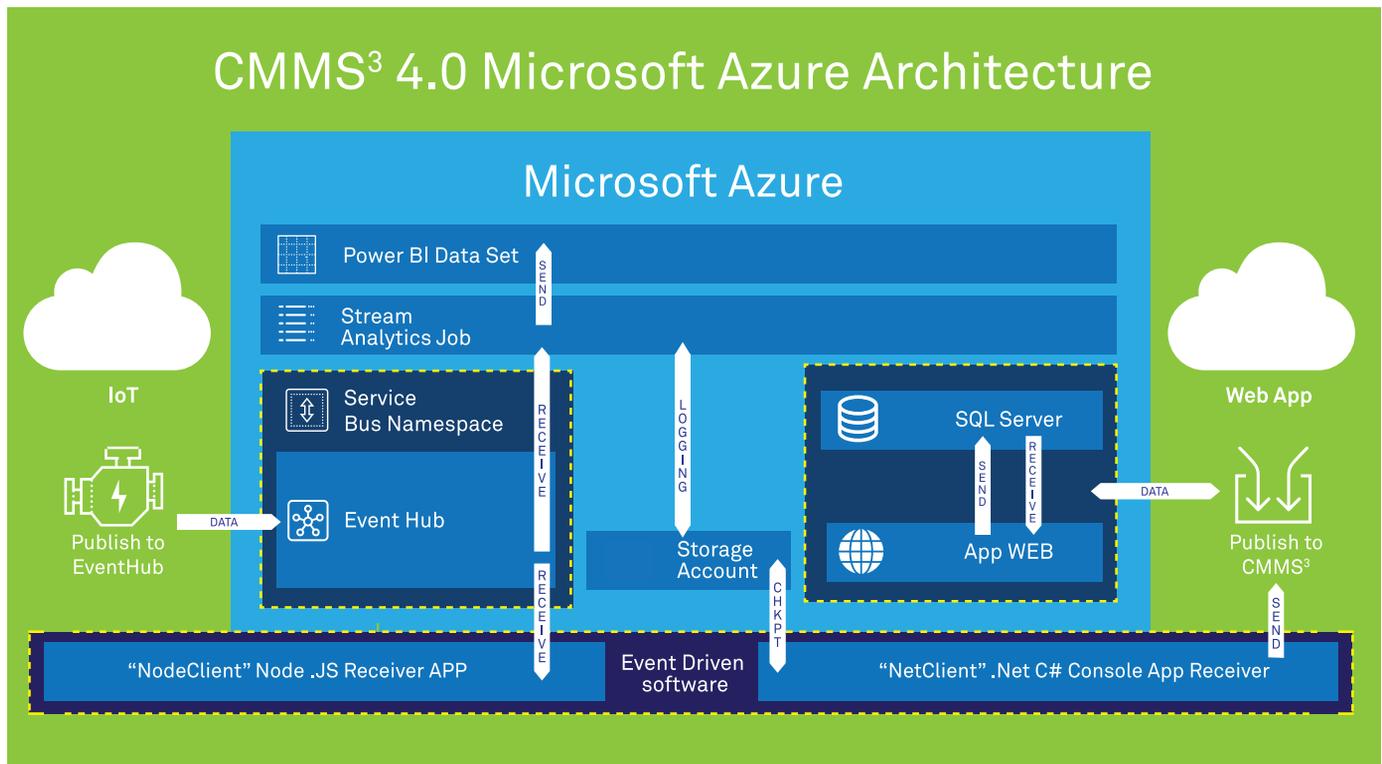


RAMCUBE opera nell'ambito di svariati settori dell'industria manifatturiera e di processo: alimentare, chimico, farmaceutico, siderurgico, metalmeccanico, oil & gas, petrolchimico

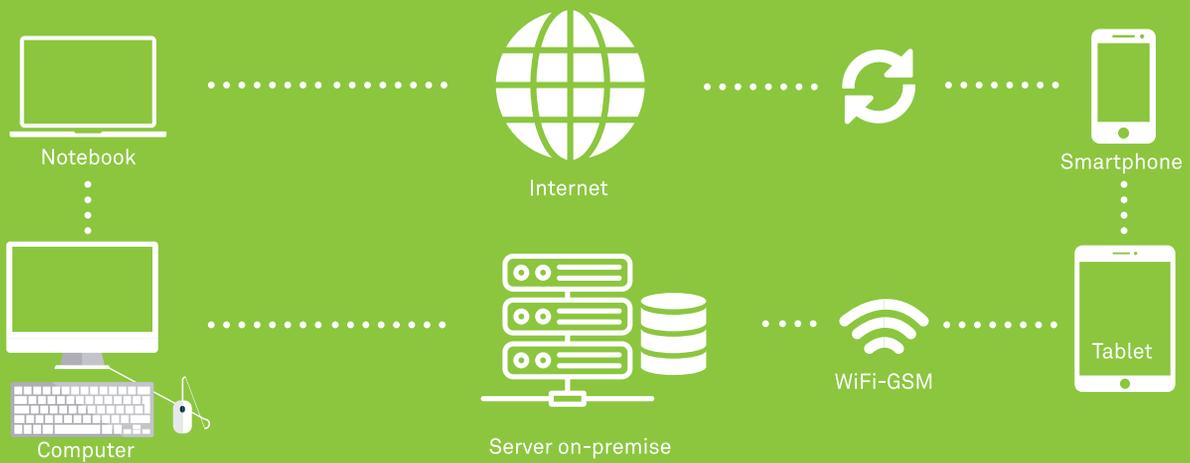
Nel corso degli anni ha affrontato problematiche specifiche ed ha progettato applicazioni nel settore del commercio, della pubblica amministrazione, dei trasporti e del turismo



- Acquisto licenza (on-premise)
- Modalità SaaS (Software As a Service)
- In Cloud con acquisto di licenza
- In Cloud su piattaforma Microsoft Azure™



CMMS³ 4.0 on-premise | SAAS Architecture





CMMS³ MOBILE è l'applicazione progettata e realizzata per i tecnici di manutenzione di impianto e di cantiere

L'APP CMMS³ MOBILE si può installare su uno smartphone o un tablet ed è in grado di soddisfare tutte le necessità di mobilità e velocità nel recepire le informazioni che i tecnici di manutenzione richiedono. La funzionalità consente l'accesso ai dati centralizzati sul server ed i tecnici di manutenzione potranno quindi ricevere e inviare dati dalla loro posizione di intervento



FUNZIONI

- Assegnazione diretta dell'ordine di lavoro
- Georeferenziazione dell'apparecchiatura da mantenere
- Consultazione della documentazione dell'apparecchiatura in loco
- Consultazione storica delle attività svolte sull'apparecchiatura
- Chiusura dell'ordine di lavoro in tempo reale, sincronizzazione dati nelle modalità on-line/off-line
- Documentazione fotografica dell'intervento effettuato
- Interfaccia per utilizzo con Barcode/QRCode
- Interfaccia per lettura di tag RFID
- Possibilità di integrazione con software di localizzazione e sistemi hardware RTLS per la localizzazione in tempo reale di operatori mobili e asset
- Possibilità di integrazione con sensoristica distribuita per sviluppo applicazioni IoT (Internet of Things)
- Possibilità di integrazione di tecnologie e sistemi di realtà aumentata



VANTAGGI

- Identificazione puntuale dell'apparecchiatura da mantenere
- Riduzione dei tempi di assegnazione dell'ordine di lavoro
- Controllo delle emergenze
- Controllo immediato delle attività svolte
- Controllo dati in ingresso
- Utilizzo off-line del terminale

RAMCUBE s.r.l.

via Parmigianino, 16
20148 • Milano
P.IVA 12265050158

www.ramcube.it
ramcube@ramcube.it
sales@ramcube.it

T +39 02 87 23 77 18
T +39 02 87 23 77 12

REL. 1.3