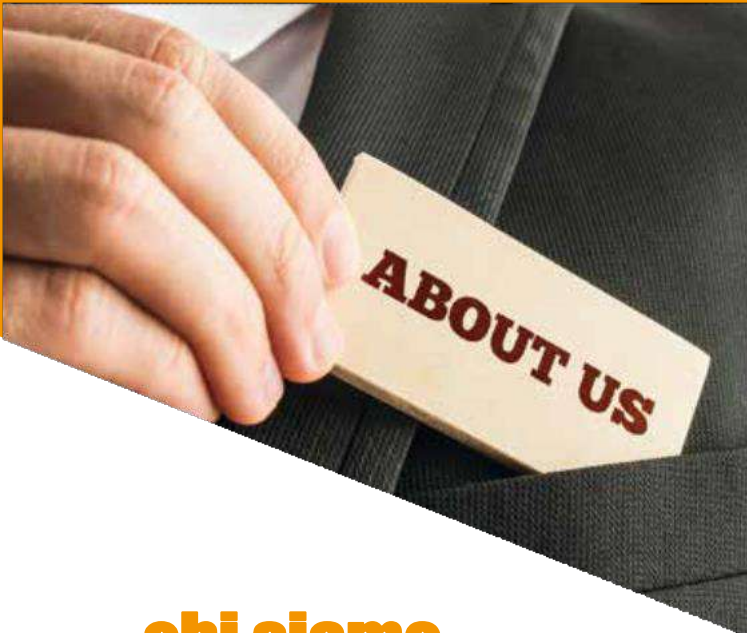




**Energy Data
Management**





chi siamo

RTC è operativa da oltre 20 anni nel settore dell'informatica. La continua accelerazione del settore ci ha spinti a guardare sempre avanti e proporre **soluzioni innovative** e che incontrino le reali necessità di ciascun cliente.

Il grande **valore aggiunto** che offriamo per il settore energetico è la capacità di trasformare il dato in **informazione affidabile** su cui elaborare una serie di processi per una corretta gestione della politica energetica aziendale.

La specificità del settore in cui operiamo ci permette di offrire soluzioni che partono da un punto di vista innovativo rispetto alle proposte presenti oggi sul mercato. La capacità di proporre uno strumento altamente flessibile favorisce l'integrazione della nostra soluzione sia con piattaforme software già implementate e sia con strutture di raccolta dati pre-installate. Per il raggiungimento della soluzione proposta RTC si avvale di **competenze sistemistiche** per la gestione ed ottimizzazione dell'infrastruttura Hardware e **competenze di programmazione** che variano da linguaggi di sviluppo in ambiente web a programmi specifici per soluzioni embedded.

La grande mole di dati reperibili può essere gestita su diverse piattaforme di Data Base e grazie alla nostre competenze ci focalizziamo sull'analisi delle funzionalità specifiche per ogni cliente basandoci su criteri di stabilità, indicizzazione e storicizzazione delle informazioni trattate.



la soluzione

Emerald è una soluzione gestionale verticale pensata per le aziende che hanno la necessità di mantenere un grande parco di POD multi-localizzati.

Obiettivo di Emerald è **garantire la capacità di controllo sulla gestione dei siti di consumo** verificandone la coerenza di spesa, ottimizzando non solo le politiche di analisi e rendicontazione ma anche predisponendo una **validazione delle componenti normative pertinenti**.

Emerald offre una risposta quotidiana ed immediata a più livelli aziendali garantendo una gestione completa in grado di interfacciarsi con i vari dipartimenti e fornendo alla direzione informazioni chiare e puntuali sull'andamento dei costi energetici e la coerenza con le stime budgetarie.

Il gestionale Emerald offre **velocità nei risultati, flessibilità nell'incontrare le specifiche esigenze dei clienti ed un alto livello di affidabilità nella gestione ed archiviazione dei dati**.

La verticalità dell'applicativo permette l'integrazione con altri gestionali agendo sulla condivisione di documenti e offrendo la possibilità di un'anagrafica univoca aiutando a servire il cliente in modo più mirato. **La soluzione Emerald combina in modo unico dati, documenti e reportistica**, mettendo al centro le persone per consentire di ottenere il massimo dal tempo dedicato al lavoro in azienda. Nei server aziendali o nel cloud, su PC o su dispositivi mobili, l'applicativo è gestito tramite un accesso immediato che permette in modo automatico di gestire e monitorare i costi energetici aziendali applicando le specifiche esigenze normative.

principali funzionalità

- Gestione del parco POD, Siti e Settori
- Gestione dei consumi con relative stime e conguagli
- Sistema di validazione delle fatture passive
- Un-bundling contabile e gestione consumi settoriali
- Simulazione scenari ed analisi previsionali
- Supporto alla gestione del contenzioso
- Integrazione con sistemi di Smart Metering
- Integrazione con sistemi di produzione di energia
- Simulatore per l'analisi di integrazione di sistemi di accumulo
- Predisposizione per i processi di Certificazione ISO 5001:2011
- Reportistica trasversale personalizzata

Vantaggi per le figure aziendali

Direzione Generale Risultati sull'implementazione della politica energetica aziendale

Direzione Acquisti Simulare contratti e verificare la convenienza reale paragonandone i risultati

Controller Gestire un budget energetico e verificare la validazione del ciclo di fatturazione passiva

Contabilità Verificare la coerenza della fatturazione e gestire eventuali accantonamenti

Energy Manager Gestire attivazioni e cessazioni del parco POD e relativa storicizzazione

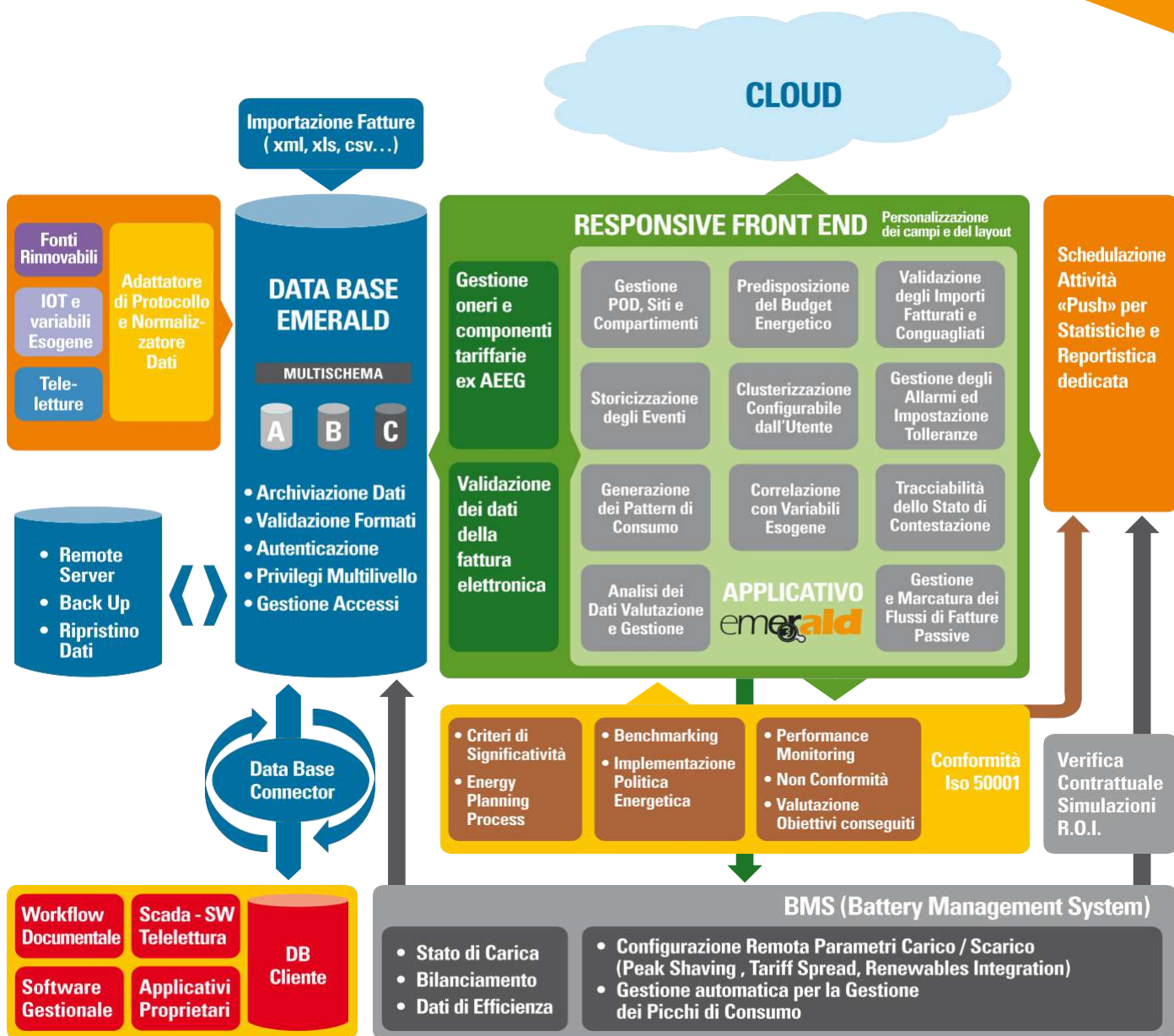
Responsabile della Qualità Gestire la rendicontazione per la certificazione ISO 5001:2011

Facility Manager Contabilizzare i costi energetici per siti e settori specifici, analizzare i pattern storicizzati

Ufficio Legale Tracciabilità del contenzioso per un eventuale indebito percepito



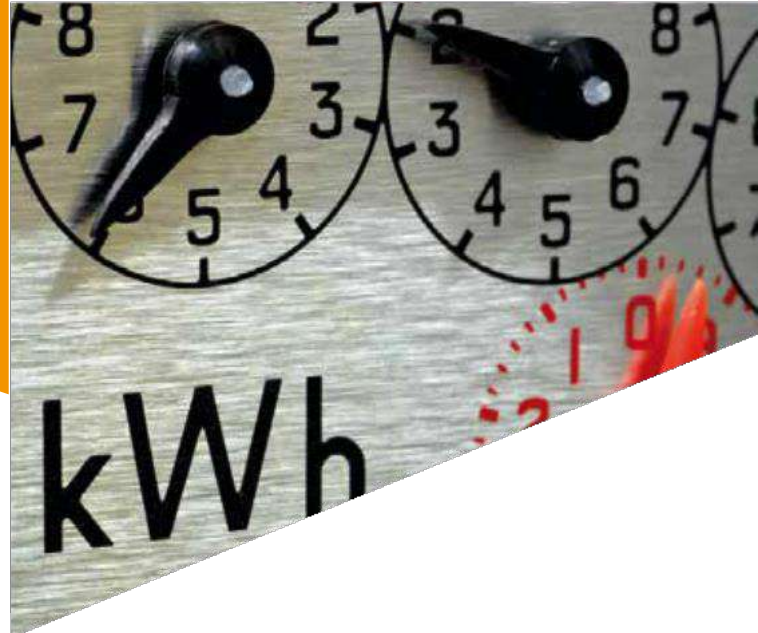
architettura dell'applicativo



Emerald rappresenta una **soluzione modulare e flessibile**, frutto di un importante e continuo programma di rinnovamento, basato su un progressivo aggiornamento tecnologico e costantemente finalizzato a migliorare la gamma di servizi offerti. La piattaforma è nativamente multiutente ed è stata disegnata attorno al principio fondamentale della **centralità del cliente**, perseguita attraverso la completa integrazione fra le funzioni operative, le funzioni di supporto alla gestione e le funzioni per la valutazione del fornitore. Per garantire la massima rispondenza alle esigenze di molteplici clienti con modelli di business molto diversi tra loro ed in costante evoluzione, **il sistema utilizza un'architettura**

modulare che prevede un elevato livello di personalizzazione anche in ambiente Cloud. Il costante aggiornamento si muove su due principali direttrici che vengono perseguite con pari determinazione. La prima direttrice pone **l'innovazione tecnologica** quale elemento di acquisizione di ulteriore valore aggiunto ed ha portato all'adozione, accanto alle applicazioni tradizionali, di una serie di soluzioni innovative basate su tecnologie di avanguardia; la seconda direttrice è quella che pone al centro dell'attenzione **l'eccellenza nel nostro supporto** attraverso la ricerca del migliore connubio possibile tra l'evoluzione funzionale e le esigenze normative.

vantaggi operativi



- Attivazione di un sistema univoco
- Riduzione delle ridondanze di Data Base ed errori umani
- Qualità del dato gestito
- Integrazione con anagrafiche parallele
- Certezza sulla trasparenza del fornitore
- Analisi concreta sulle offerte del mercato libero
- Trasparenza operativa multi-livello e storicizzazione e tracciabilità delle modifiche
- Tracciabilità e storicizzazione delle attività di implementazione della politica energetica aziendale
- Gestione del recupero dell'indebitito percepito
- Risparmio in termini di tempo dedicato
- Ri-allocazione delle risorse umane
- Condivisione delle attività
- Rispetto della Normativa vigente

modalità di fornitura fornitura

OPEX CLOUD	OPEX HYBRID	CAPEX LICENSE
<p>CANONE MENSILE IN BASE AL NUMERO DI POD GESTITI</p> <p>SPAZIO DISCO ON-DEMAND</p> <p>ADEGUAMENTO NORMATIVO</p> <p>DATA UP-LOAD</p> <p>MANUTENZIONE CORRETTIVA ED EVOLUTIVA</p> <p>FORMAZIONE ALL'USO</p>	<p>CANONE MENSILE IN BASE AL NUMERO DI POD GESTITI</p> <p>ADEGUAMENTO NORMATIVO</p> <p>MANUTENZIONE CORRETTIVA ED EVOLUTIVA</p> <p>FORMAZIONE ALL'USO</p>	<p>ACQUISTO DELLA LICENZA</p> <p>MANUTENZIONE CORRETTIVA (1 ANNO)</p> <p>FORMAZIONE ALL'USO</p>
	<p>DB HARDWARE</p> <p>DATA UP-LOAD</p> <p>CLIENTE</p>	<p>HARDWARE (DB + APPLICATIVO)</p> <p>DATA UP-LOAD</p> <p>CLIENTE</p>
		<p>ADEGUAMENTO NORMATIVO</p> <p>MANUTENZIONE EVOLUTIVA</p> <p>PERSONALIZZAZIONI</p> <p>EXTRA</p>



RTC S.p.A.

Via Edison, 31
37059 Z.I. Zevio
Verona (VR)
tel. +39 045 8738711
email: info@rtc-spa.it
www.rtc-spa.it

Sede di Milano

Via Monfalcone, 23
20132 - Milano (MI)
tel. +39 02 28510062

Sede di Roma

Via Elio Lampridio Cerva, 140/B
00143 - Roma (RM)
tel. +39 06 45427830