



CUSTOMER STORY

DATA QUALITY & ANALYTICS



Irritec governa la lettura
del dato con Qlik®



Irritec® S.p.A.

Offrire soluzioni complete per l'irrigazione di precisione è la missione di Irritec S.p.A., eccellenza italiana impegnata a perseguire la massima efficienza irrigua e a ridurre al minimo lo spreco delle risorse.

Con questo intento Irritec propone sistemi d'irrigazione in pieno campo, in serra e nel settore residenziale capaci di fornire impianti "consapevoli" per conseguire l'efficienza produttiva e il risparmio idrico di cui il pianeta ha bisogno.

Dall'irrigazione a goccia e la produzione di raccordi, valvole e tubi, dalla filtrazione ai sistemi di fertirrigazione e le automazioni in campo, il business nato nel 1974 in Sicilia ha saputo evolversi seguendo la visione imprenditoriale e lungimirante del suo fondatore, Carmelo Giuffrè.



- Abbracciamo i valori dell'agricoltura sostenibile e dello smart farming.
- Distribuiamo i nostri prodotti in oltre 100 Paesi nel mondo.
- Siamo presenti con sedi produttive e commerciali in Italia, Spagna, Portogallo, Germania, Stati Uniti, Messico, Brasile, Cile, Perù, Algeria, Marocco e Senegal.

Obiettivo

Coinvolgere le persone della nostra organizzazione nell'analisi dei dati per fornire al vertice le informazioni di cui ha bisogno per prendere decisioni migliori, in modo rapido ed efficiente.

Soluzione

Le Dashboard realizzate da Ethica System su piattaforma Qlik Sense® per le aree Sales, Finance e Operations permettono un "colpo d'occhio" rapido alle informazioni per consentire al top management di prendere decisioni informate.

Soluzione

Sulla strada per diventare artefici del proprio destino

Da locale a globale, in oltre cinquant'anni di storia, Irritec ha investito in tecnologie ICT all'avanguardia per rispondere alle crescenti sfide imposte dal mercato e dalla concorrenza. Decisi ad "affinare" un impianto tecnologico già ben delineato, ha trovato in Ethica System Srl il partner di riferimento per l'adozione ottimale prima di QlikView®, poi di Qlik Sense.

L'obiettivo di Irritec era di mettere a frutto la conoscenza di consulenti esperti per introdurre nei modelli di Business Intelligence anche funzionalità di self-service Analytics capaci di trasformare le intuizioni in azioni, ma anche di promuovere una cultura decisionale capace di prescindere dal team IT. Intuitive e facili da utilizzare, le dashboard ampliate e ottimizzate con il supporto degli esperti di Ethica System, a partire dalle aree Vendite, Ordini e Acquisti, offrono ora agli utenti la possibilità - quando vogliono, dove vogliono, anche senza conoscenze tecniche avanzate - di esplorare grandi quantità di dati provenienti da fonti diverse per analizzare budget, fatturato, ordinato, spedito e costi, senza che sia necessario attendere che un report sia creato e, successivamente, reso disponibile dal personale tecnico.

«Qlik Sense è uno strumento di visualizzazione e scoperta del dato che sposa perfettamente l'esigenza espressa dal top management di ottimizzare le performance, in primis, della produzione negli stabilimenti Irritec presenti in Europa, Africa e Sudamerica. Perché ciò si realizzi, siamo al lavoro con i consulenti di Ethica System anche per educare ogni singolo dipartimento a comprendere, interagire e ad assumersi la responsabilità del dato generato».

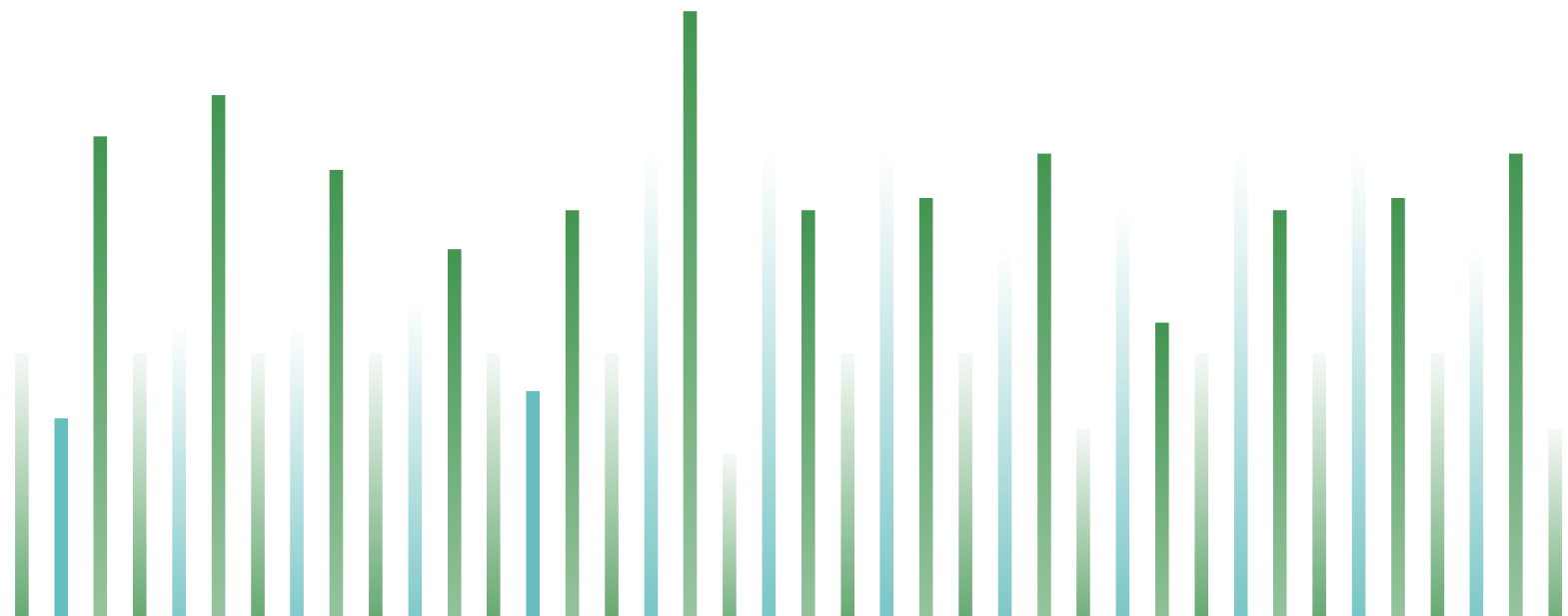
Marco La Mantia, Group Chief Information Officer di Irritec S.p.A.

Ostacoli

Non c'è "valore", se non c'è "controllo"

Prossima a superare i 300 milioni di euro di fatturato, Irritec sta lavorando per favorire una maggiore integrazione tra tecnologia e business. L'obiettivo è che la gestione e la visualizzazione dei dati non siano più viste come competenze esclusive dell'IT, ma che anche la "pulizia" del dato diventi una responsabilità condivisa dai dipartimenti che li generano.

Per quanto promettente, l'adozione di una tecnologia non si esaurisce nella fase di implementazione. È essenziale promuovere una strategia di governance che sin dall'inizio supporti il business per evitare, per esempio, il proliferare di fogli di calcolo Excel e garantire che l'analisi generata sulla stessa metrica sia coerente tra i vari reparti, facilitando così una visione unificata.



Risultati

Al lavoro per ottenere dati inequivocabili

A quattro mani con i consulenti di Ethica System, Irritec sta provvedendo a riconciliare i dati di stabilimento a partire dall'area Operations con due diverse applicazioni per la distribuzione degli scarti su ogni linea di produzione e il monitoraggio del consumo di energia. Un obiettivo sfidante che, a medio termine, prevede che permetterà di ottenere piena visibilità su ogni linea di produzione, presente in ogni singolo stabilimento, così da ricavare un dato universalmente riconosciuto e difficilmente contestabile.

L'obiettivo è ottenere un controllo reale anche sui dati generati dai numerosi investimenti realizzati in iniziative di Industria 4.0. Per riuscirci, Irritec deve riappropriarsi dei singoli processi che, una volta validati, porteranno in azienda anche il valore dei dati non strutturati ottimizzando la visione d'insieme. Esattamente quello che è stato fatto, riaffrontato a partire dalla "testa" e con una governance condivisa fin dal primo momento, nell'area Finance & Controlling.

In quest'area Irritec sta utilizzando le applicazioni che i consulenti di Ethica System hanno ritagliato sulle specifiche esigenze dell'azienda per verificare i dati di contabilità, effettuare l'analisi della gestione del budget di spesa, tracciare i flussi finanziari e classificare i clienti fino ad arrivare a riconciliare al 99% i dati correttamente segmentati dal gestionale.

Il vero valore sono le persone

«Della tecnologia Qlik, che avevo già avuto occasione di utilizzare in una precedente esperienza lavorativa, apprezzo da sempre la velocità di elaborazione e fruizione del dato. Sposata alle esigenze di Irritec, Qlik Sense ha dimostrato di essere sicuramente più matura e tecnicamente più avanzata anche rispetto ai principali competitor presenti sul mercato. La differenza vera, però, l'hanno fatta le persone di Ethica System che nel ruolo di consulenti, non certo di fornitori, hanno saputo integrarsi perfettamente nel nostro ecosistema guidandoci verso la soluzione ottimale».

Marco La Mantia, Group Chief Information Officer di Irritec S.p.A.



Qlik

Qlik® converte ambienti di dati complessi in informazioni fruibili, favorendo risultati strategici per il business.

Con oltre 40.000 clienti in tutto il mondo, il suo portafoglio sfrutta la qualità pervasiva dei dati e le funzionalità avanzate di AI/ML che portano a decisioni migliori in maniera più tempestiva.

Qlik è leader nell'integrazione e nella governance dei dati, a prescindere dalle diverse fonti. Le analytics intuitive scoprono modelli nascosti, consentendo ai team di affrontare sfide complesse e cogliere nuove opportunità.

Grazie ad una tecnologia avanzata e forti competenze del settore, indipendenti dalla piattaforma, Qlik è un partner strategico che rende i propri clienti più competitivi.

qlik.com



Ethica System

Ethica System aiuta le organizzazioni ad acquisire e diffondere la cultura del dato ai vari livelli aziendali per valorizzare e rendere fruibile il patrimonio informativo, grazie a soluzioni di Business Intelligence basate su strumenti di Data Integration e Analytics. I clienti sono PMI, Grandi Imprese e Pubblica Amministrazione che mirano alla trasformazione digitale per ottenere il miglioramento di processi e performance. L'azienda vanta un trend di crescita costante con oltre 180 clienti ed opera in ambito BI dal 2009.

Grazie alla grande conoscenza funzionale e tecnica, Ethica System ha industrializzato il processo di implementazione degli strumenti di analisi, offrendo il raggiungimento degli obiettivi in tempi brevi. L'azienda, specializzata in BI su piattaforma tecnologica Qlik, è Elite Solution Provider e possiede tutte le certificazioni Qlik.

ethicasystem.com