

SOLUZIONIMISURA > L'AZIENDA OPERA NELLA PROGETTAZIONE DI HARDWARE E SOFTWARE, TRA SOLUZIONI CLOUD COMPUTING E INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS

Un partner affidabile nella transizione 4.0

Favorire l'evoluzione e la diffusione di tecnologie ad alto potenziale innovativo, per raggiungere tutti gli obiettivi prefissati dalla cosiddetta trasformazione digitale: questa la missione che da sempre guida SoluzioniMisura.

Con una doppia sede tra Benevento e Potenza, la realtà mette a disposizione della clientela la propria esperienza trentennale nella progettazione degli impianti tecnologici industriali e terziario avanzato, ma anche nella programmazione informatica e Industrial Automation fino alla spinta sul mondo Cloud Computing, dell'IoT e industrial IoT.

Le capacità e le competenze acquisite in tanti anni di attività e negli ambiti più diversi, hanno permesso di creare un team multidisciplinare, infine, la realizzazione del progetto ambizioso

oggi alla base di SoluzioniMisura. La realtà si avvale, dunque, di un organico consolidato composto da tecnici e ingegneri provenienti dal settore dell'analisi e dello sviluppo di software mobile e web, dell'energy management e della meccanica industriale ed elettronica.

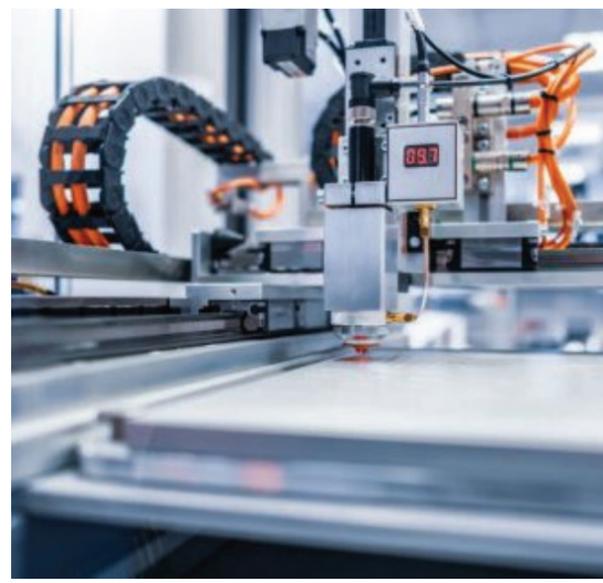
USO EFFICIENTE DELL'ENERGIA

SoluzioniMisura opera anche con il fine di diventare un soggetto attivo nel raggiungimento degli obiettivi della direttiva europea sull'efficienza energetica, nell'ambito dei sistemi di misurazione intelligenti.

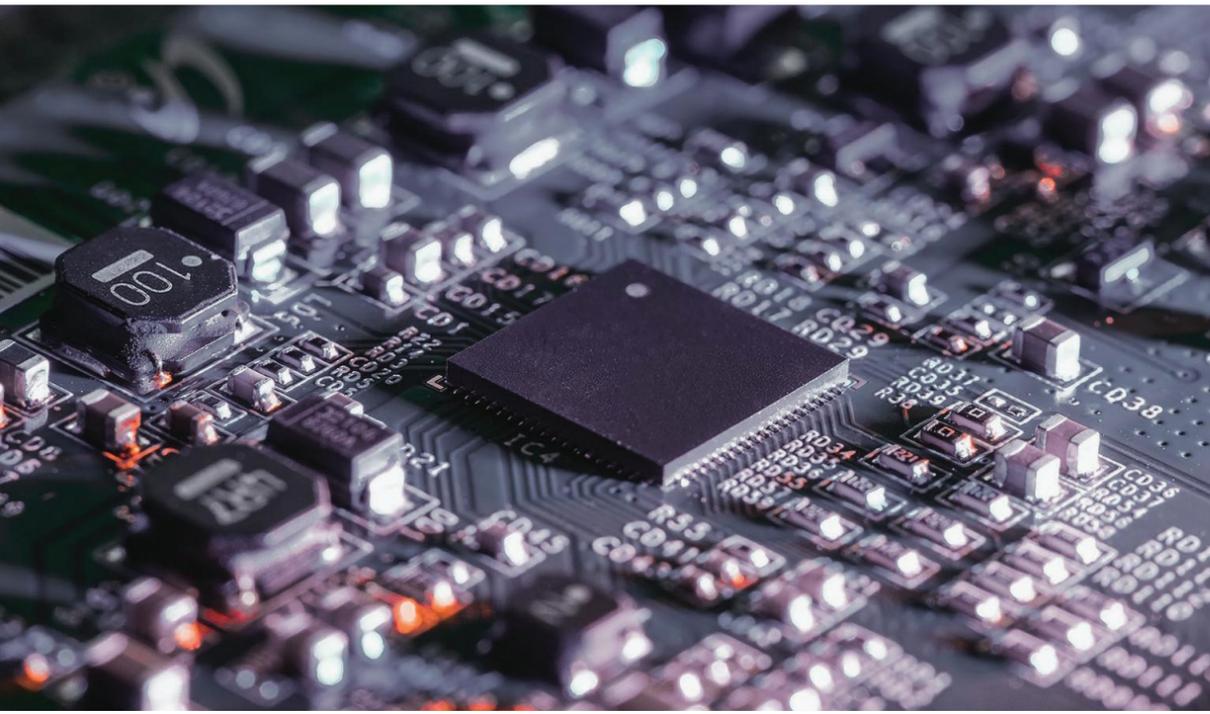
Oggi la realtà si distingue per essere diventata un partner affidabile, nel processo di adozione di tecnologie chiave per un uso efficiente dell'energia e della qualità ambientale. Questa scelta, come sottolinea lo stesso Vin-



SISTEMI CLOUD PER IL MONITORAGGIO ENERGETICO MULTIVETTORE



OFFRIRE SOLUZIONI SECONDO IL MODELLO DELL'INDUSTRIA 4.0



LE COMPETENZE MULTIDISCIPLINARI CONTRADDISTINGUONO SOLUZIONIMISURA

SOSTENIBILITÀ > SERVIZI SMART PENSATI PER IL MONITORAGGIO DELLE ACQUE, DELL'ARIA E DEL SUOLO

Progettare sistemi e strategie per la protezione ambientale

SoluzioniMisura è da sempre attenta alle problematiche ambientali e, allo stesso tempo, consapevole del ruolo strategico dell'ambiente come strumento di valorizzazione aziendale.

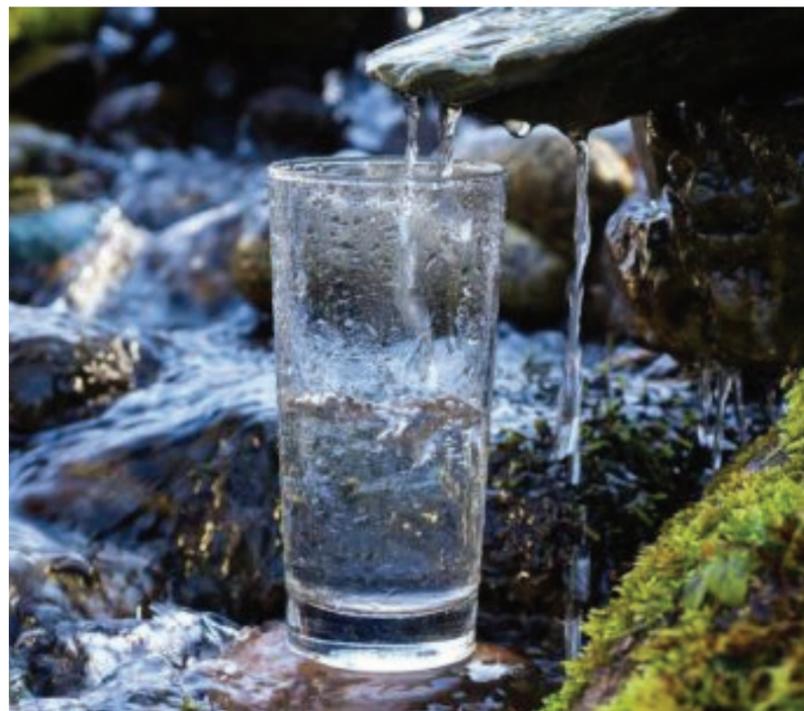
Per questo motivo, la realtà ha scelto di impegnarsi nell'adottare strategie volte al miglioramento continuo dei risultati nel campo della protezione ambientale.

SOLUZIONI GREEN

Tra i sistemi di monitoraggio ambientale progettati da SoluzioniMisura emerge, per esempio, Smart H2O. Le soluzioni messe in campo prevedono un controllo continuo delle caratteristiche chimico fisiche delle acque, set-point con valori di riferimento, data-logger web server locali, invio di messaggi di allarme e servizio di connessione al cloud SoluzioniMisura. Tramite la piattaforma web è, inoltre, possibile effettuare e progettare analisi di dati multisito e multiutente.

Con Smart Radon, invece, SoluzioniMisura ha elaborato una serie di soluzioni in collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio, basate su prodotti certificati per sistemi di monitoraggio attivo in continuo del gas radon in acqua e aria.

In ultimo, Agri Smart è il prodotto che mira a semplificare il processo di mo-



SMART H2O MONITORA LE CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DELLE ACQUE

Agri Smart è il prodotto che mira a semplificare il processo di monitoraggio delle attività agricole

noraggio remoto, per costruire una strategia agricola basata su dati con il fine di aiutare i lavoratori. Le soluzioni offerte spaziano, in questo caso, dai sensori di temperatura e umidità dell'ambiente e del terreno, fino alla conducibilità elettrica del suolo.

cenzo Caporaso - Ceo di SoluzioniMisura - ha condotto l'azienda a collaborare con le più importanti realtà attive nel mondo dell'Energy Management, della produzione industriale ma anche della ricerca e sviluppo, come dimostra l'accordo firmato con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università del Sannio.

OBIETTIVI E SOLUZIONI

SoluzioniMisura vuole essere sempre al fianco dei propri clienti grazie alle proprie soluzioni innovative, ma anche all'esperienza, all'affidabilità e la professionalità che da sempre li contraddistinguono. Con questa filosofia, l'azienda punta a realizzare una rete intelligente di device, macchinari e sen-

È partner attivo di importanti realtà attive nel settore dell'Energy Management

soristica basata sulla tecnologia IoT e Industrial IoT per accompagnare i propri clienti nell'era della transizione 4.0 e nel mondo dell'internet of things. Il core business aziendale oggi è concentrato sui servizi in Cloud come l'applicazione S.e.m. (Soluzioni Energy Management), pensati per il monitoraggio energetico multivettore (quindi per l'energia elettrica, il gas, il calore e l'acqua).

La realtà si focalizza poi su EracleMes, un Manufacturing Execution System in grado di dialogare con sistemi e macchinari di fabbrica, al fine di creare un unico ambiente cyberfisico per la gestione della produzioni secondo il modello dell'industria 4.0.

Interessante, inoltre, anche le attività promosse con T4nko: un controllore IoT sviluppato e realizzato all'interno della realtà, con il fine di offrire un servizio efficiente nella gestione e monitoraggio di serbatoi alimentari. T4nko si completa, in ultimo, di un'applicazione mobile capace di attivare un controllo completo da remoto.

DIVISIONI

Tra energy management e infrastrutture digitali



Oltre alla divisione Smart Green, SoluzioniMisura opera anche in altre due diverse divisioni, scisse per raggiungere al meglio i propri obiettivi come: la soddisfazione del cliente, la personalizzazione del servizio e l'offerta di un'eccezionale preparazione tecnica affiancata a una visione globale.

La divisione Smart metering, in primo luogo, sviluppa soluzioni per l'energy management basate su device IoT e tecnologia Eracle.Cloud - piattaforma interamente sviluppata dall'azienda. La divisione si occupa, prevalentemente, di: telelettura dei contatori di calore, Acs, acqua, ma anche gas ed energia elettrica. Inoltre, la divisione Metering si occupa di fornire servizi in SaaS per gestori di:

calore, Utility, gestori immobiliari e aziende energivore.

La divisione Smart Industry, invece, sviluppa e realizza infrastrutture digitali per il controllo e la gestione di processi, da integrare successivamente ai gestionali aziendali, introducendo così i propri clienti nella nuova era dell'Industrial Automation e nella Transizione 4.0.

I servizi digital twin progettati da SoluzioniMisura permettono di integrare l'intero ciclo di vita di un prodotto, se necessario, con il ciclo di vita di una fabbrica e di un impianto. Inoltre, i dati sulle prestazioni generati nel mondo fisico consentono un ciclo continuo e aperto di ottimizzazione sia del prodotto, sia della produzione stessa.