

Mecc Alte: Innovazione e Controllo Centralizzato degli Strumenti di Misura con QX

Category: Case Study

scritto da admin | Aprile 12, 2026



Come Mecc Alte ha centralizzato la gestione di strumenti e tarature su più stabilimenti

Mecc Alte ha scelto QX oltre tre anni fa per centralizzare la gestione degli strumenti di misura e delle tarature, con un obiettivo molto chiaro: avere un sistema condivisibile, centrale e capace di portare standardizzazione tra gli stabilimenti del gruppo. Nel tempo, questa scelta si è trasformata in un modo più ordinato di lavorare, utile sia per i laboratori di verifica e validazione sia per i reparti di collaudo.

Il valore più evidente non è stato solo la digitalizzazione, ma la continuità: un'unica base dati, procedure più uniformi e meno dipendenza da gestioni locali o strumenti scollegati tra loro. È proprio questo aspetto che rende il caso interessante per chi si trova in situazioni simili.

Il cliente

Mecc Alte è un gruppo internazionale attivo nella produzione di alternatori sincroni, con stabilimenti e attività distribuite in più paesi. La complessità non riguarda solo la produzione, ma anche la gestione della qualità, delle verifiche e degli strumenti usati nei laboratori e nei reparti tecnici.

In un contesto così distribuito, il problema non è avere gli strumenti. Il problema è riuscire a governarli in modo coerente, con regole comuni e con informazioni sempre disponibili, senza costringere ogni sede a inventarsi un metodo diverso.

Aspetto

Contesto Mecc Alte

Presenza internazionale	Stabilimenti distribuiti su più paesi
Aree coinvolte	Laboratori V&V, collaudo, qualità
Esigenza principale	Un sistema unico e condiviso per strumenti e tarature

La sfida

Gestire asset distribuiti su più plant significa affrontare problemi molto concreti: scadenze non allineate, documentazione sparsa, procedure diverse e visibilità limitata sullo stato reale degli strumenti. Quando la gestione è frammentata, anche un semplice controllo diventa più lento del necessario.

Mecc Alte cercava una soluzione centrale che permettesse di portare standardizzazione tra le sedi, ridurre gli errori e avere un controllo più affidabile sulle tarature. Il punto non era solo “registrare” i dati, ma renderli utili per il lavoro quotidiano e per la conformità complessiva del gruppo.

- tracciabilità frammentata tra sedi e reparti;
- scadenze gestite in modo non uniforme;
- difficoltà nel recuperare rapidamente certificati e storico;
- procedure diverse tra stabilimenti;
- maggiore rischio di rallentamenti in audit e controlli interni.

La soluzione

La piattaforma QX è stata adottata come base centrale per la gestione di strumenti e tarature. Il modulo QX-GS ha assunto il ruolo di registro unico degli asset di misura, con anagrafiche complete, storico delle tarature e notifiche automatiche sulle scadenze. Questo ha permesso di passare da una logica locale a una logica condivisa, molto più adatta a una realtà multinazionale.

La scelta è stata apprezzata anche per la sua semplicità operativa. Un sistema di questo tipo funziona davvero solo se viene usato con continuità dalle persone che devono lavorarci ogni giorno. In questo caso, l'adozione si è consolidata nel tempo proprio perché il sistema ha unito struttura e praticità.

Prima

Dopo

Archivi distribuiti e locali	Storico centralizzato e accessibile
Notifiche manuali o assenti	Promemoria automatici sulle scadenze
Procedure diverse tra sedi	Workflow più uniformi
Ricerca manuale dei documenti	Recupero rapido di certificati e dati

QX-GS in uso da oltre tre anni

Dopo oltre tre anni di utilizzo, i benefici sono diventati stabili e

concreti. La gestione delle tarature è più ordinata, le scadenze sono più sotto controllo e i dati sono più facili da consultare. Questo ha ridotto il peso delle attività ripetitive e ha reso più semplice anche il lavoro dei responsabili qualità e dei tecnici di laboratorio.

Il punto più importante è che il sistema non è rimasto una piattaforma isolata, ma è diventato parte del modo di lavorare dell'azienda. Quando un software entra davvero nel processo, smette di essere un progetto IT e diventa uno strumento operativo.

Area	Risultato osservato
Tracciabilità	Storico completo e ricerca immediata
Scadenze	Controllo più affidabile e meno ritardi
Standardizzazione	Maggiore uniformità tra stabilimenti
Collaborazione interna	Più chiarezza tra qualità, laboratorio e collaudo

Il valore per chi ha sedi multiple

Il caso Mecc Alte è interessante proprio perché non riguarda una singola officina o un laboratorio isolato. Riguarda un gruppo strutturato, con più plant e con esigenze diverse da sede a sede. In questi contesti, un sistema centrale fa la differenza perché evita di moltiplicare strumenti, procedure e responsabilità.

Per aziende simili, il messaggio è semplice: se gli asset sono distribuiti, anche il controllo deve esserlo, ma dentro una logica unica. È qui che una piattaforma come QX-GS diventa utile non solo per tarature e strumenti, ma per costruire un linguaggio comune tra le sedi.

- un solo modello di lavoro per più stabilimenti;
- meno dipendenza da file locali e passaggi manuali;
- più facilità nel preparare audit e controlli;
- maggiore continuità tra laboratori, collaudo e qualità;
- più semplicità nel crescere insieme all'organizzazione.

Verso una gestione più ampia

Il percorso di Mecc Alte non si ferma alla sola gestione delle tarature. La struttura modulare della piattaforma QX permette di crescere verso una gestione più ampia degli asset e dei processi di laboratorio, fino ad arrivare, se serve, a una visione più completa del mondo qualità e manutenzione.

È qui che il valore di un sistema ben progettato emerge davvero: non obbliga a rifare tutto, ma permette di partire da un bisogno concreto e allargare il perimetro nel tempo, senza perdere ordine e controllo.

Conclusione

Il caso Mecc Alte mostra come una scelta fatta con criterio possa diventare

un vantaggio strutturale nel tempo. Centralizzare la gestione di strumenti e tarature, standardizzare tra le sedi e offrire una base condivisa a qualità, laboratori e collaudo ha reso il processo più solido e più leggibile.

Per chi si trova con asset distribuiti, procedure non uniformi e bisogno di un controllo centrale, questo è il tipo di soluzione che merita attenzione: pratica, scalabile e costruita per durare.