



EUROMAG
INTERNATIONAL

Measure > Sense > Innovate

COMPANY PROFILE
ITALIANO





EXTREMELY RELIABLE, HIGHLY INTELLIGENT.



\\ TECNOLOGIA E SICUREZZA AVANZANO INSIEME

MEASURE

Euromag International opera dal 1984 nel settore della misurazione dei fluidi. Lo stabilimento di produzione, situato a Mestrino in provincia di Padova, nel nord-est italiano, ha una superficie coperta di 1.200 m², occupa circa 25 persone, ed è certificato ISO9001 sin dal 1997.

Da qui nascono ogni giorno le migliori soluzioni, con una grande cura dei dettagli, dalla saldatura, all'assemblaggio, fino alla verniciatura e al check finale sulla qualità.

SENSE

La mission è quella di fornire le soluzioni high tech più evolute per la misurazione dei fluidi, con grande spirito di innovazione unito ad una attenzione concreta all'affidabilità dei prodotti. Sui mercati internazionali fiducia e successo si guadagnano giorno per giorno sul campo grazie alla realizzazione di prodotti solidi, durevoli e affidabili in ogni settore di applicazione e in qualsiasi condizione ambientale. La sfida è aderire passo dopo passo ad un mercato in costante evoluzione, proprio come fa Euromag, sempre in ascolto dei clienti e delle loro esigenze.

INNOVATE

Il reparto R&D occupa circa il 20% del personale e lavora in sinergia con gli altri dipartimenti alla ricerca del continuo perfezionamento dei prodotti. Il modello Euromag prevede di intervenire just in time per migliorare e migliorarsi, di volta in volta, in un dialogo continuo con i clienti fidelizzati, grazie all'assistenza post-vendita e ai continui feedback sulle performance. La vera innovazione unisce tecnologia e fiducia, per realizzare sempre nuovi risultati con tenacia, intelligenza, tempismo, e amore per la precisione.



\\ MECCANICA ED ELETTRONICA SUPPORTANO OGNI SFIDA

La tradizione "Made in Italy" che è divenuta realtà industriale mondiale, permette ad Euromag International di garantire **un'armatura solida anche ai prodotti più sofisticati**, grazie alla cura di tutti i dettagli, sia meccanici che elettronici, per ogni pezzo e su tutte le gamme prodotte.

A partire dal **reparto assemblaggio** l'attenzione riservata **alle bobine e agli elettrodi** fa la differenza, perché queste due componenti rappresentano il **cuore robusto** dei prodotti: qui si imposta la chiave della loro futura affidabilità e longevità.

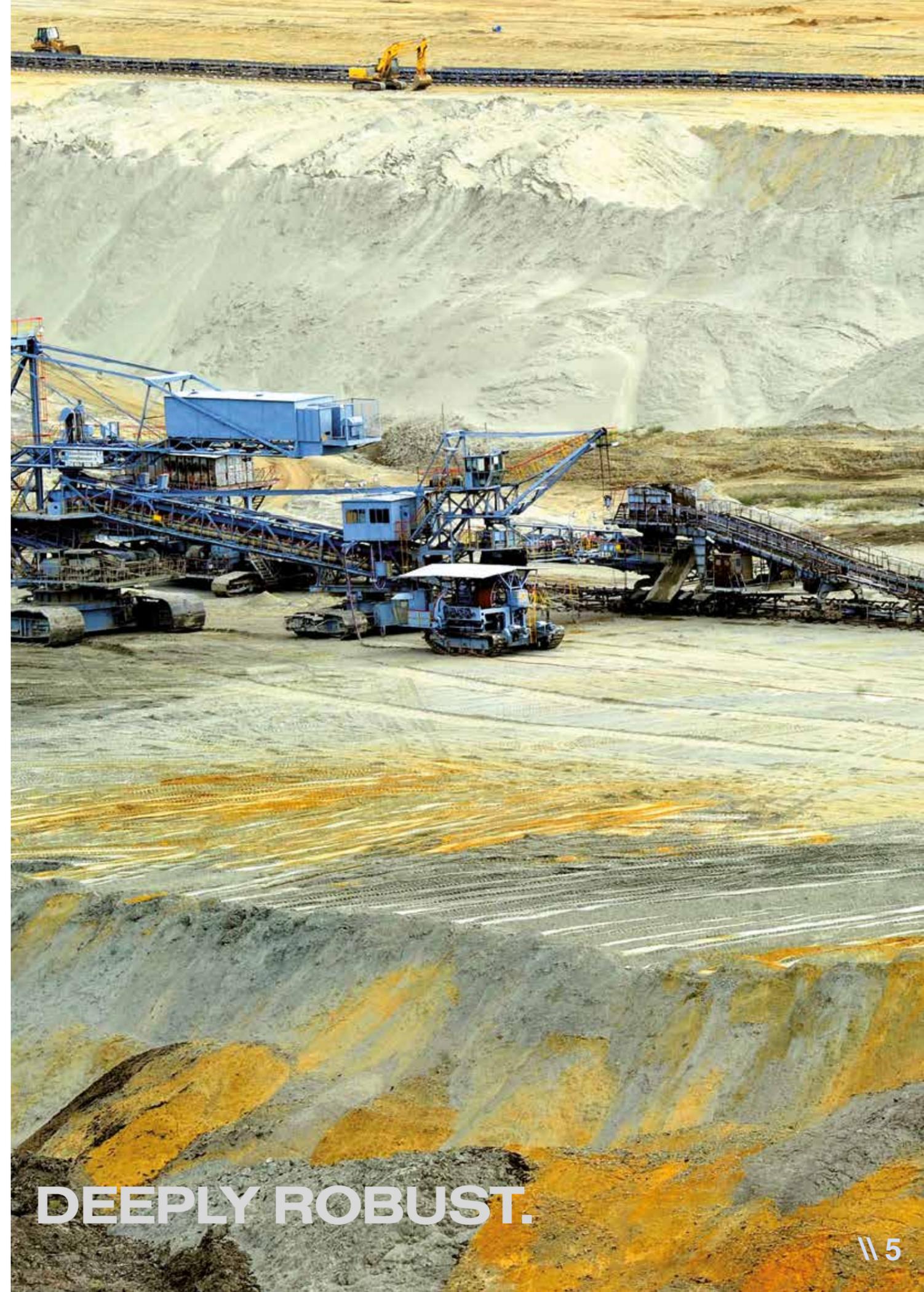
Nel **reparto saldatura** si integrano **tecniche TIG e MIG**, per risultati eccellenti anche su diametri piccolissimi, in qualsiasi posizione, su qualsiasi forma, su ogni pezzo lavorato. La punta di diamante è la nuova **welding machine** completamente automatica e pienamente performante.

Un'altra macchina speciale riempie tutti i misuratori con una resina bicomponente che garantisce **elevata protezione alle loro componenti interne**.

Nel **reparto di finitura** ogni strumento viene selezionato manualmente per essere finito con precisione e completato con **una parte elettronica ad hoc**. Per questo ogni prodotto che esce dallo stabilimento Euromag è come **un pezzo unico per qualità e rifinitura**.



INTERNALLY STRONG, DEEPLY ROBUST.





\\ GRANDI PORTATE E FLUSSI SONO SEMPRE CONTROLLATI

Oggi i misuratori di portata elettromagnetici sono tra i più richiesti e apprezzati strumenti di misura per i tempi di risposta veloci, l'accuratezza delle misure e l'alta affidabilità. Come tutti i prodotti Euromag hanno un'anima **high tech** ma hanno bisogno di **un corpo resistente** per poter essere efficienti e avere lunga vita ovunque vengano installati. Il **doppio strato di verniciatura epossidica** delle parti esterne garantito da Euromag protegge tutti i prodotti anche **dagli agenti atmosferici e dall'ambiente**, su ogni tipo di terreno e con ogni clima.

30 anni di esperienza ci hanno permesso di costruire partnership con **alcuni leader internazionali** attivi nella gestione delle **reti idriche** cittadine e di conquistare la fiducia di alcuni clienti di grande statura nel **settore minerario e industriale**.

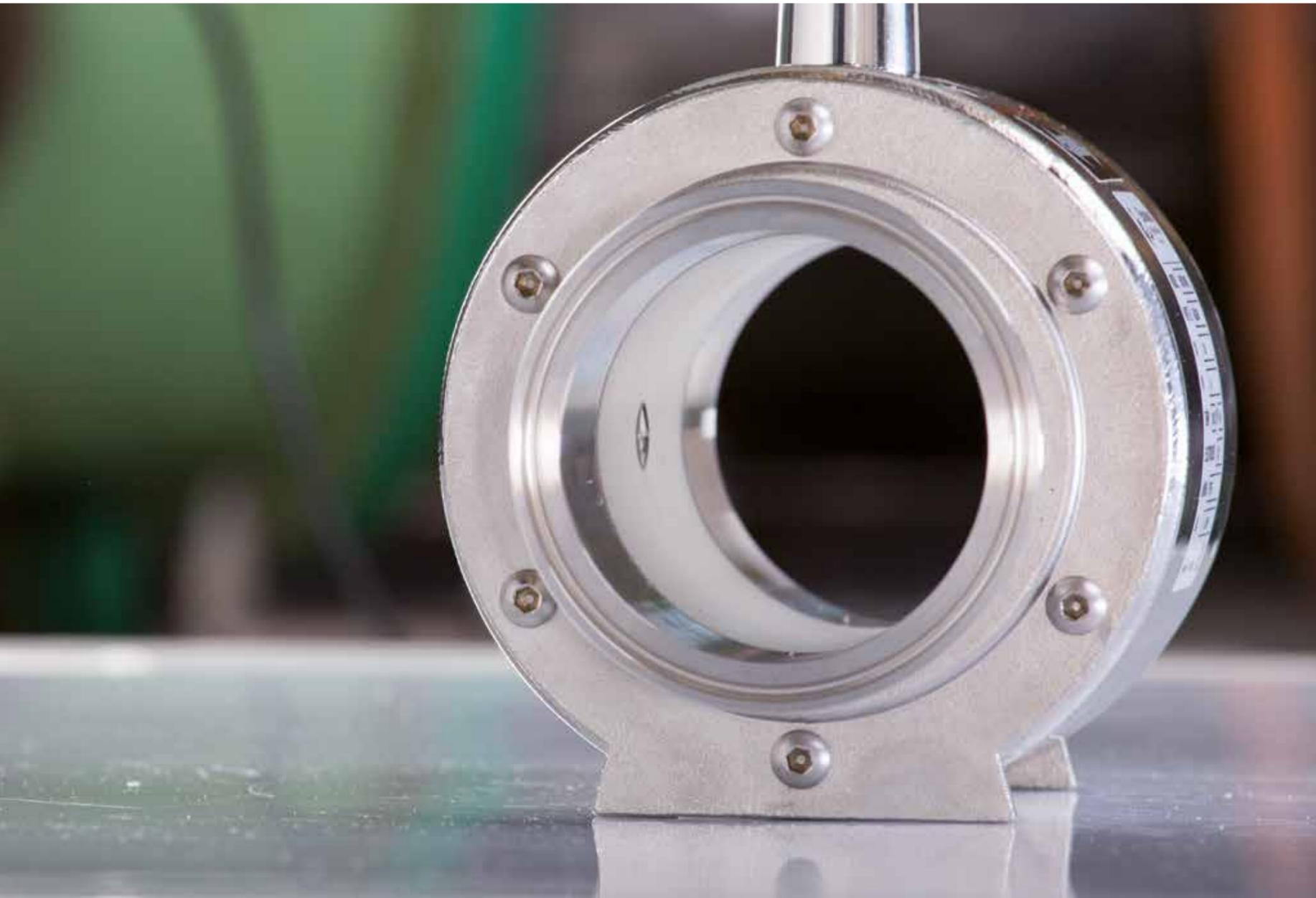
Per ognuno di loro Euromag International ha realizzato **strumenti sempre più affidabili e resistenti** e ha trovato **soluzioni sempre più innovative di controllo**, fondamentali per un servizio così importante come la distribuzione dell'acqua, e imprescindibili quando il flusso dell'acqua diventa materia prima nei processi produttivi.

EuromagData.com è il sito user friendly che offre un servizio di **telelettura** e **telegestione** dati interattivo, semplice, sicuro e personalizzabile. L'account EuromagData permette ai clienti di avere **tutti i sensori sotto controllo 24 ore su 24 da ogni postazione** e di verificare con i grafici o con i dati numerici se tutto rientra nei parametri ottimali. L'obiettivo è arginare da subito eventuali incongruenze, controllare i costi relativi e garantire l'efficienza e la costanza dei flussi, per salvaguardare le risorse e il territorio.

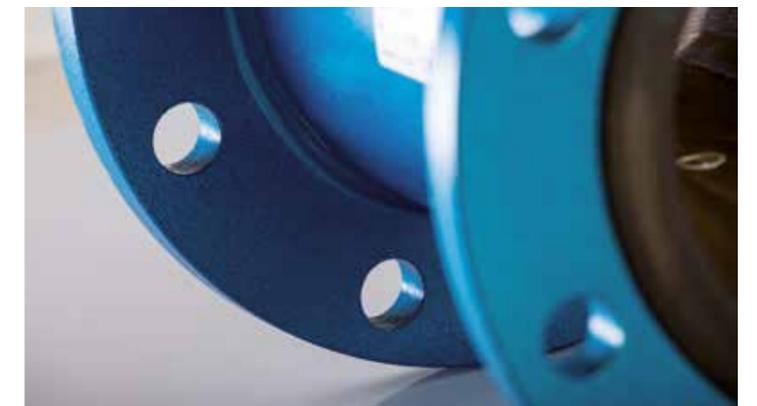
TESTED FOR THE EXTREME OUTDOOR ENVIRONMENTS.



WORLDWIDE INNOVATOR.



\\ L'IMPIANTO DI CALIBRAZIONE PER DN 2000 UNICO IN EUROPA



La punta di diamante dello stabilimento Euromag International è l'**impianto di calibrazione per DN 2000**, uno dei più grandi e innovativi in Europa, in grado di fornire la misurazione dei flussi **per portate superiori a 5.000 m³/h**. Ed Euromag è una delle poche società al mondo a fornire questo impianto.

Si tratta di un **sistema completamente automatizzato**, di un'opera ingegneristica d'eccellenza, da cui nasce la **spinta ad innovare ancora oltre**, verso la ricerca di **sempre nuove tecniche** di calibrazione e nuove realizzazioni.

Innovando, la fiducia aumenta, con sempre più importanti partnership in tutto il mondo e con nuovi progetti d'avanguardia.



\\ INSTALLAZIONI



MUT2200EL



MUT2200EL - MC608A



MUT2500EL - MC608B



MUT2200EL - ANSI 300 - AISI 316



MUT1100J - MC608B



MUT2500EL - MC608A



MUT1100J - MC608B



MUT2200EL - MC608B



MUT2200EL - MC608A

DYNAMIC AND MULTITASKING.

\ 2 GAMME DI PRODOTTO E 2 SERIE ELETTRONICHE INTEGRABILI: UN'EFFICIENZA MULTITASKING

Euromag International fornisce **2 gamme di prodotto** altamente innovative e estremamente affidabili e **tutta l'elettronica opzionale da integrare ai sensori**, per completare l'offerta e ottenere un controllo ancora più efficace e completo sugli impianti:

Prodotti:

- Misuratori di portata elettromagnetici
- Misuratori di portata ad ultrasuoni

Elettronica complementare:

- Elettronica di trasmissione dati
- Elettronica di acquisizione dati

La componentistica elettronica di ultima generazione risponde alla necessità crescente di ottimizzare il ruolo dei misuratori e la loro installazione.

Con Euromag **acquisizione e trasmissione dati forniscono un pacchetto completo chiavi in mano**, per realizzare un sistema di controllo integrato su tutti gli aspetti associati alle portate e per poter gestire i dati relativi ai flussi anche in remoto.





\\ MISURATORI DI PORTATA ELETTROMAGNETICI



Sono utilizzati per la misura della portata di acqua potabile, acque reflue, bevande, fertilizzanti, prodotti chimici e ogni altro liquido che abbia una conducibilità elettrica di almeno 5µS/cm.

I misuratori elettromagnetici sono la migliore soluzione per la misura della portata dei liquidi in quanto consentono di avere tempi di risposta veloci, grande accuratezza di misura ed un tubo di passaggio che non presenta alcuna ostruzione al flusso del liquido, quindi nessuna perdita di carico nella condotta.

Inoltre, poiché non utilizzano nessuna parte in movimento, non richiedono virtualmente alcuna manutenzione.

I misuratori di portata elettromagnetici Euromag coprono una grande varietà di applicazioni (es. misuratori di portata acque potabili, misuratori portata acque reflue, misuratori portata fertilizzanti, etc.) e rispondono ad ogni richiesta del cliente grazie anche alla vasta offerta di modelli proposti.

Sono disponibili nelle esecuzioni wafer, flangiata, filettata e ad inserzioni dal DN 3 al DN 2000 in classe di pressione fino ad ANSI 900.

\\ ELETTRONICA DI TRASMISSIONE DATI



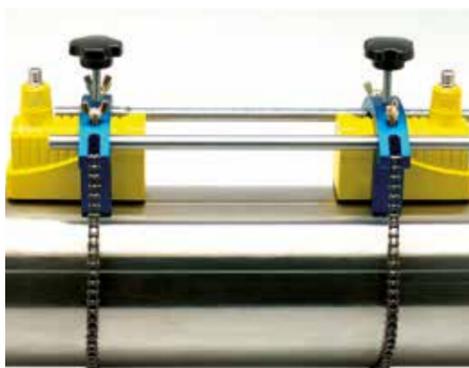
Il Sistema integrato wireless GSM/GPRS Euromag è il modo innovativo, semplice, universalmente compatibile e costantemente efficace per consegnare, monitorare e gestire i dati da ovunque ci si trovi, e di ricevere i valori in tempo reale e gli eventuali alert, al fine di riportare a norma le portate.

È compatibile con MC608 A / B / R e MC406 per il monitoraggio continuo in tutti i tipi di applicazione relativi all'acqua (irrigazione, distribuzione, stazioni di pompaggio).

Rappresenta anche un'ottima soluzione per il monitoraggio dei consumi. Il flusso dei dati di misura, insieme con pressione e temperatura, può essere inoltrato al destinatario indicato dal cliente senza bisogno di un software proprietario e complicato:

- via SMS (fino a 5 numeri telefonici differenti)
- via email, come semplice testo o con allegato
- presso il sito www.euromagdata.com, tramite accesso privato e sicuro.

Gli intervalli di invio/ricezione di dati ed eventuali alert sono personalizzabili (giorno, settimana, mese) e i valori sono comunque memorizzati costantemente.



\\ MISURATORI DI PORTATA AD ULTRASUONI



Le principali caratteristiche dei misuratori ad ultrasuoni Euromag ES2000 e X100P sono la rapidità di installazione, la facilità d'uso e la capacità di misurare liquidi che non siano conducibili.

Questi prodotti si basano sul principio del tempo di transito, metodo che prevede l'utilizzo di due trasduttori applicati alla tubazione che funzionano alternativamente da emettitori e ricevitori di segnale.

Il segnale sonico emesso viene da un lato accelerato dal flusso, e dall'altro frenato dallo stesso. La differenza di tempo che il segnale impiega a coprire la distanza selezionata è direttamente proporzionale alla portata reale.

I tre modelli, ES2000 Wall Mount, ES2000 Hand Held e X100P, insieme ai trasduttori S1, M1 e L1, coprono un'ampissima varietà di applicazioni e possono essere utilizzati su tubazioni dal DN 15 al DN 6000.

\\ ELETTRONICA DI ACQUISIZIONE DATI - PRESSIONE, TEMPERATURA, CALORIE



L'elettronica per l'acquisizione dei dati è funzionale ad acquisire pressione e temperatura in abbinamento ai misuratori elettromagnetici.

Serve anche a rilevare l'energia termica (calorie) scambiata in impianti centralizzati di riscaldamento e raffreddamento.





CONSTANTLY PRODUCTIVE IN ANY FIELD.

OVUNQUE, DOVE SERVE PRECISIONE

I principali **campi di applicazione dei prodotti Euromag International** sono: irrigazione, trattamento acque, distribuzione acque, stazioni di pompaggio, dighe, miniere, industria, automotive.

In ogni campo, Euromag **supporta il cliente** anche con assistenza tecnica post-vendita **integrando le gamme di prodotto più idonee e la strumentazione necessaria per le funzioni elettroniche** di acquisizione e trasmissione dei dati, per garantire un vero **risultato di continuità ed efficienza**, anche dal punto di vista dei costi, nella gestione delle portate.

IRRIGAZIONE
MUT2200EL, MUT1100J, MUT2100EL
MC406, MC608R/I

TRATTAMENTO ACQUE
MUT2200/2500EL, MUT1000EL, MUT1222
MC608A/R

DISTRIBUZIONE ACQUE
MUT2200/2500EL, MUT1222
MC608A, MC406

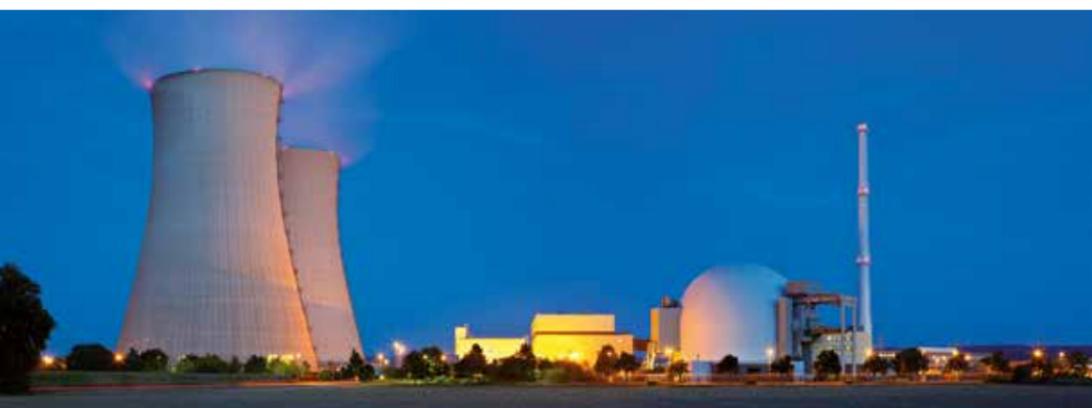
STAZIONI DI POMPAGGIO
MUT2200/2500EL, MUT1222, MUT1000EL
MC608A/P

DIGHE
MUT2200/2500EL | MC608A

MINIERE
MUT2200EL, MUT1000EL | MC608A/R, MC406

INDUSTRIA
MUT2400EL, MUT1000EL, MUT500 | MC608A/P

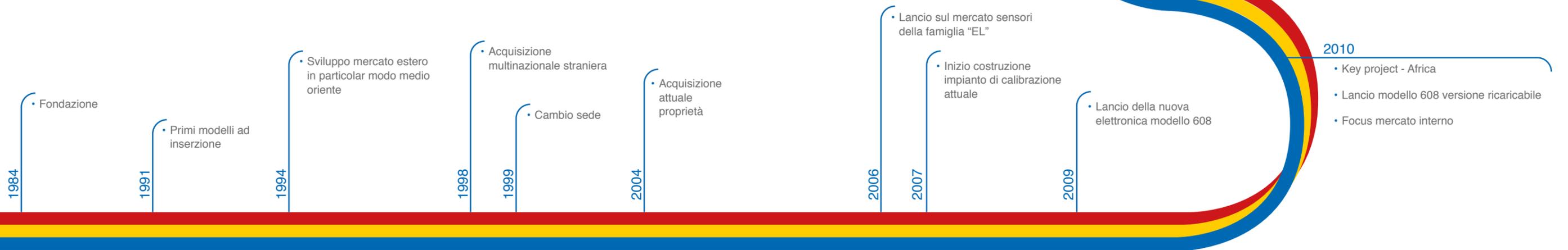
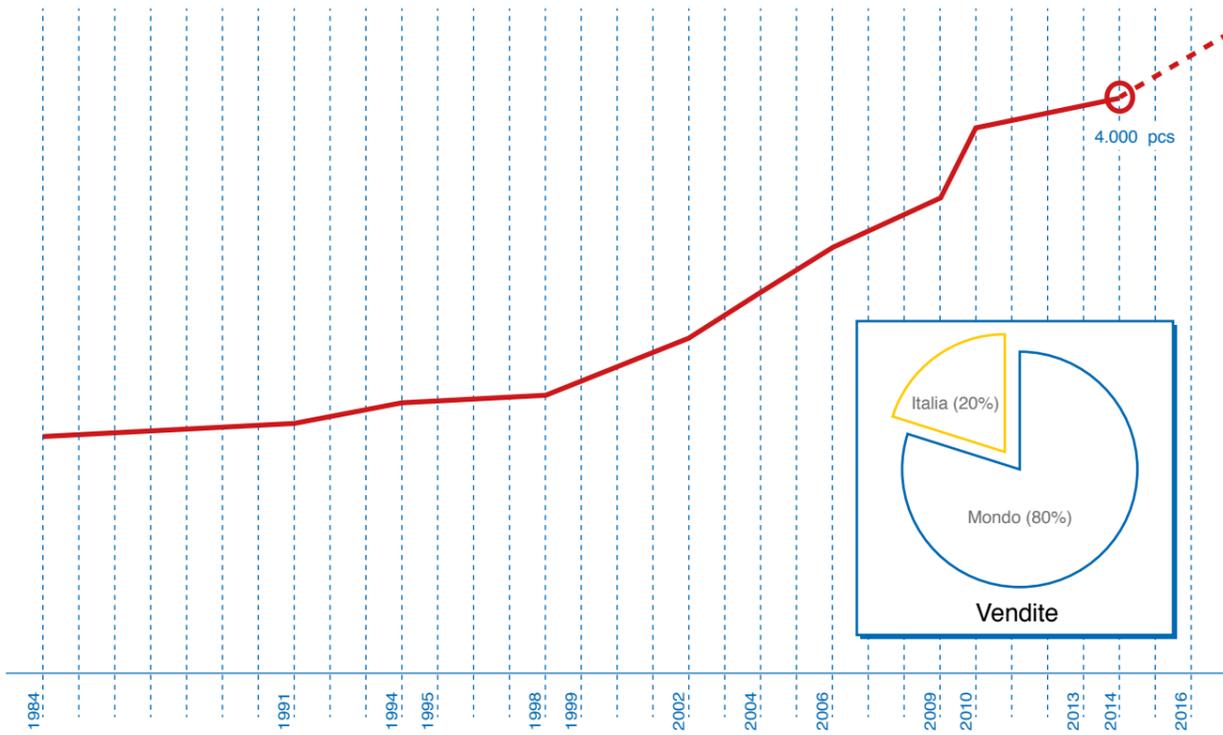
AUTOMOTIVE
MUT4000 | MC608P





\\ EVOLUZIONE

Produzione annua





EUROMAG
INTERNATIONAL

Measure > Sense > Innovate



[\\ www.euromag.com](http://www.euromag.com)