



Da quattro generazioni l'acqua è il nostro elemento.

1919

fondazione della Società e distribuzione dei contatori d'acqua della Schinzel di Vienna

1932

sviluppo linea di prodotti proprietari e successiva implementazione di linee produttive

1993

prima linea completamente automatizzata d'Europa per la produzione di contatori

2000

acquisizione di S.I.G.M.A. S.p.A. nel settore dell'irrigazione

2007

ingresso nel mercato dei misuratori di energia termica

2010

ingresso nel mercato dei contatori volumetrici

2015

ingresso nel mondo IoT con i sistemi di comunicazione LPWAN

Maddalena è una delle più importanti realtà mondiali nel campo degli strumenti di misurazione dell'acqua.

USO DOMESTICO

La completezza della struttura aziendale e la flessibilità sono i suoi punti di forza.

GROSSE UTENZE

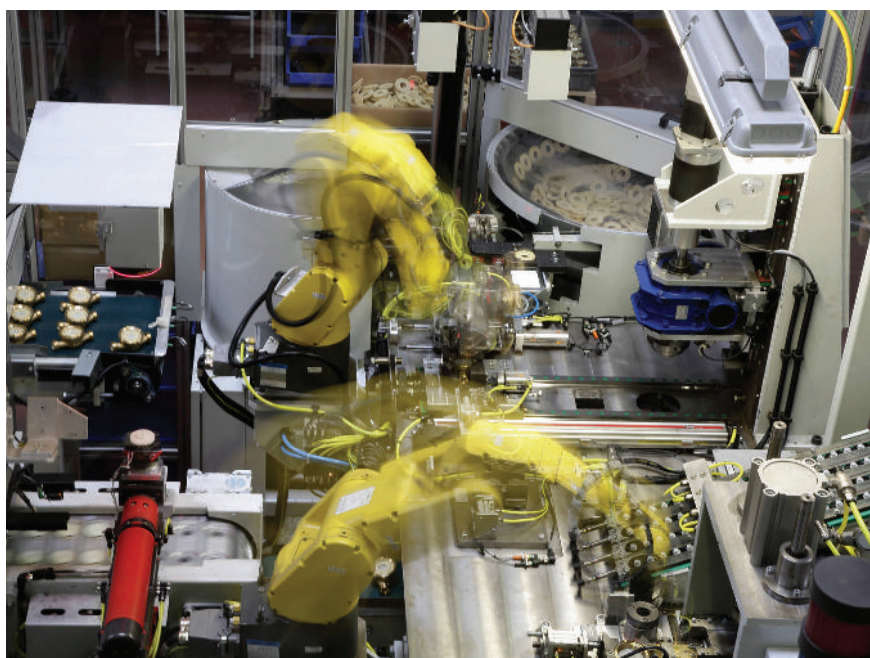
Maddalena integra al suo interno ricerca e sviluppo, progettazione, processi produttivi, verifica metrologica e imballaggio, per garantire il completo controllo sulle proprie attività e la massima affidabilità.

ENERGIA TERMICA

La produzione è altamente automatizzata e allo stesso tempo il reparto logistica e il magazzino sono organizzati in modo da assicurare la celerità delle spedizioni e la tracciabilità del prodotto.

IRRIGAZIONE

SISTEMI





Maddalena oggi.
I nostri numeri

3

milioni di strumenti all'anno

7

linee produttive

65%

della produzione esportata in tutto il mondo

25

banchi prova che operano in conformità
alla Direttiva 2014/32/UE (MID)

15.000_{m²}

dopo l'ampliamento del sito produttivo
di Povoletto

120

dipendenti al tuo servizio

CERTIFICAZIONI E ASSOCIAZIONI

Una costante ricerca della perfezione

Maddalena è certificata ISO 9001 e ISO 14001.

Tutti gli strumenti di misurazione sono certificati secondo la **Direttiva 2014/32/UE** e hanno ottenuto le principali **certificazioni sanitarie internazionali** (ACS, WRAS, DWGV, KIWA,...).

L'azienda dispone di un **laboratorio di taratura** accreditato da **ACCREDIA** in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

Il Laboratorio Maddalena ha la competenza per operare come **centro di taratura** per contatori o totalizzatori con portate comprese tra 3,5 e 30.000 l/h.



Maddalena unisce tradizione e innovazione. Infatti ha un **ruolo attivo** nell'evoluzione del settore degli strumenti di misura e dei sistemi di trasmissione dei dati. È l'unica azienda italiana che fa parte di Aqua, l'Associazione Europea di costruttori di contatori d'acqua e calore. Inoltre, a testimonianza dell'impegno nell'IoT e nel campo delle nuove tecnologie LPWAN, fa parte di diverse associazioni internazionali quali OMS, LoRa Alliance™, Sigfox e Wize Alliance.



LAT N° 250





Quattro differenti tipologie di prodotti studiate per utenti e utilizzi diversi, affiancate da una linea trasversale di sistemi per la raccolta e la trasmissione dei dati.

SISTEMI

Dispositivi e soluzioni per telelettura e smart metering.

La gamma include sistemi di lettura fissa e mobile (walk-by e drive-by).

L'utilizzo di protocolli aperti garantisce l'interoperabilità tra i sistemi di lettura.

Sempre al passo con le sfide del mercato, Maddalena è impegnata nel continuo sviluppo di nuove tecnologie wireless LPWAN (LoRa™, Sigfox) e NBIoT nate per l'IoT.

LA NOSTRA GAMMA PRODOTTI

Una soluzione specifica per ogni esigenza di misurazione

USO DOMESTICO

Contatori progettati per l'uso in impianti domestici, divisionali e per le utility.



GROSSE UTENZE

Contatori per uso industriale e per le utility, adatti alla misurazione di grossi volumi d'acqua.



ENERGIA TERMICA

Contatori d'acqua per l'uso in impianti di riscaldamento e misuratori per la contabilizzazione dell'energia termica.



IRRIGAZIONE

Strumenti per la misurazione, il controllo e la gestione dell'acqua irrigua.



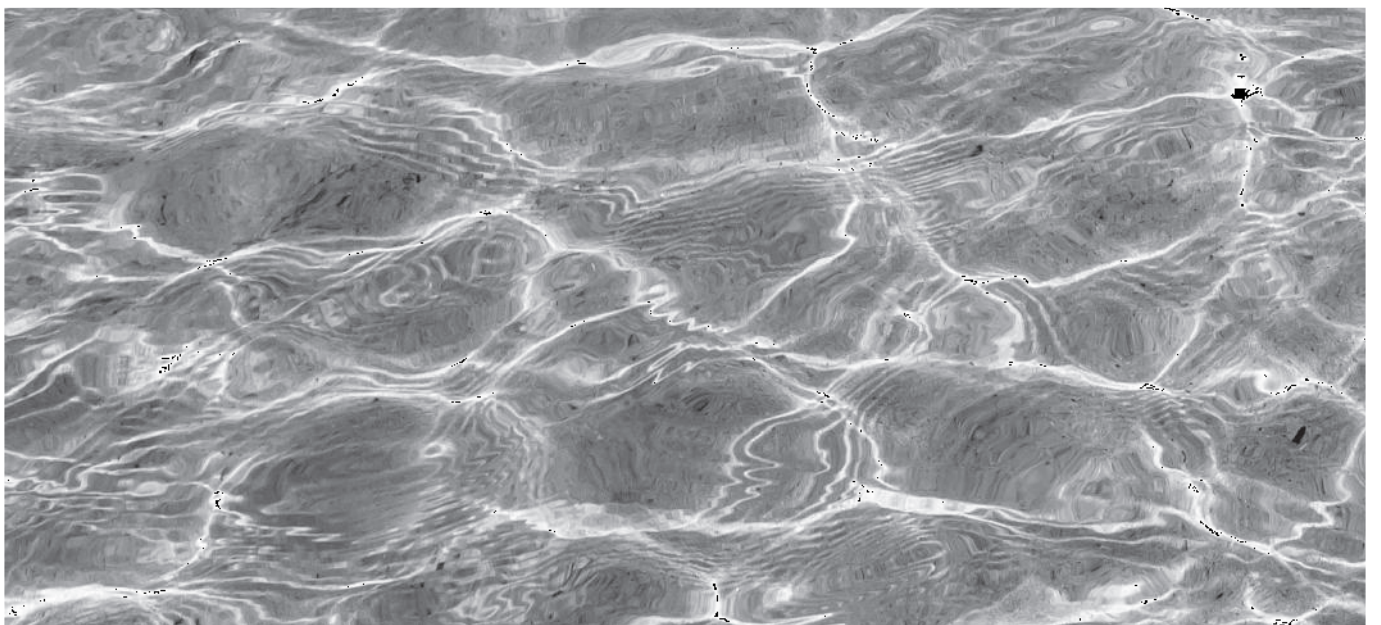
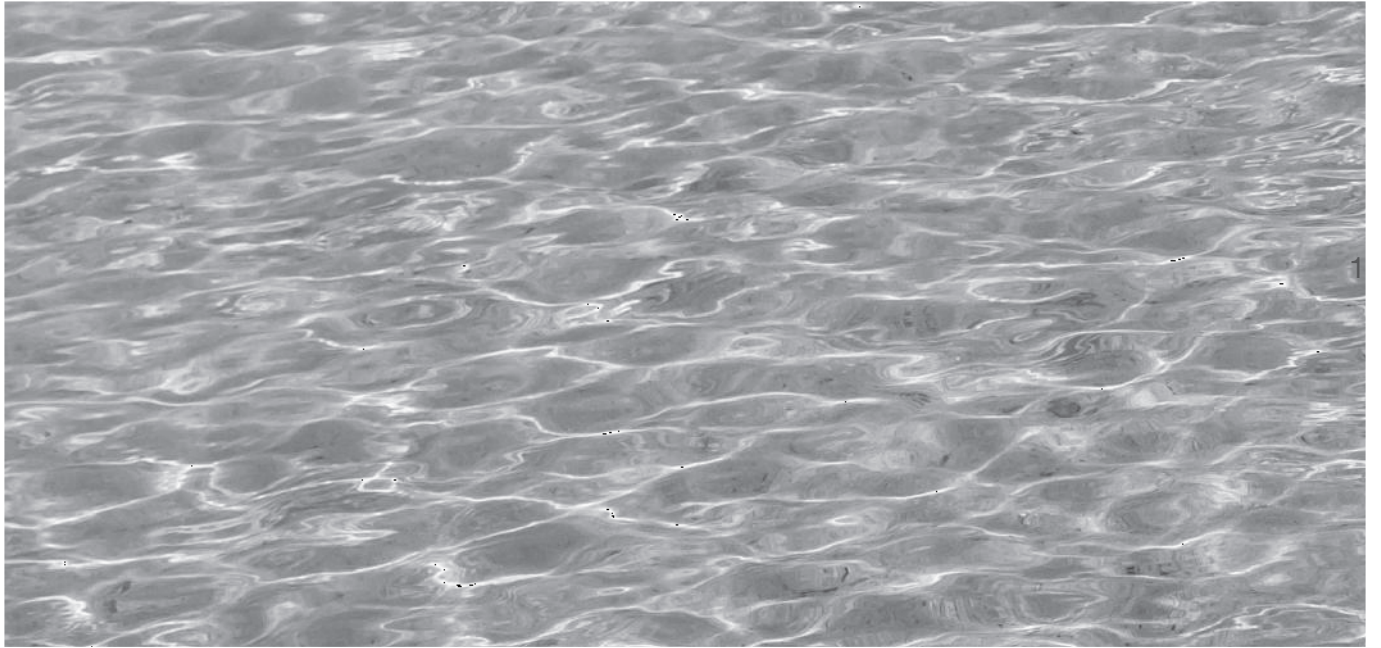


Per ulteriori informazioni

Two empty rectangular boxes with thin black borders, positioned vertically one above the other, intended for contact information.

Maddalena S.p.A. – Via G.B. Maddalena, 2/4 – 33040 Povoletto (UD) – Italy – Tel. +39 0432 634811 – www.maddalena.it – info@maddalena.it







Water has been our element
for four generations!

1919

foundation of the company and distribution
of water meters by Schinzel from Vienna

1932

development of proprietary products and
implementation of required production lines

1993

first fully automated line in Europe
for the manufacture of meters

2000

acquisition of S.I.G.M.A. S.p.A.
in the irrigation sector

2007

entrance into the thermal energy meters market

2010

entrance into the positive displacement water
meters market

2015

entrance into the IoT sector with LPWAN
communication systems

Maddalena is one of the most important companies worldwide in the water metering instruments field.

RESIDENTIAL USE

BULK METERS

THERMAL ENERGY

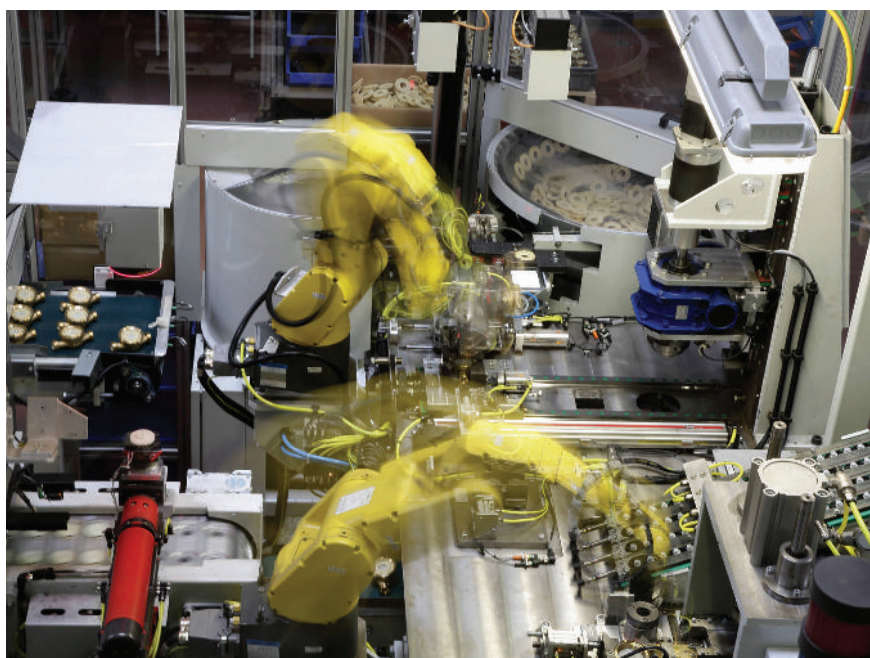
IRRIGATION

SYSTEMS

The strength of the company is a fully developed, complete and flexible corporate structure.

In order to ensure maximum reliability and a full control over its activities, Maddalena has chosen to integrate R&D, design, production, water meter verification, and packaging internally into its corporate structure.

Production is highly automated, while the logistics and warehouse departments are specifically organized to ensure fast deliveries and full product traceability.





Maddalena today.
Some numbers

3

million instruments per year

7

production lines

65%

of production exported worldwide

25

test benches operating in compliance
with Directive 2014/32/EU (MID)

15,000_{m²}

after the enlargement of our Povoletto
production facilities

120

employees at your service

CERTIFICATIONS AND MEMBERSHIPS

A constant search for perfection

Maddalena is certified ISO 9001 and ISO 14001.

All measuring instruments are certified in compliance with **Directive 2014/32/EU** and hold all main drinking water approval certificates (ACS, WRAS, DWGV, KIWA, etc.).

The company has its own **calibration laboratory** accredited by **ACCREDIA** in compliance with Standard UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Maddalena's laboratory has the competencies required to operate as a **calibration centre** for meters and totalizers for flow rates in the range between 3.5 and 30,000 l/h.

Maddalena joins tradition with innovation. The company plays an active role in the development of the measuring instruments and data transmission systems fields. It is the only Italian company member of Aqua, the European Association of Water and Heat Meter Manufacturers. In addition, as a witness to its commitment to IoT and new LPWAN technologies, Maddalena is also a member of a number of international associations, including OMS, LoRa Alliance™, Sigfox and Wize Alliance.



LAT N° 250





Four different types of products, specifically developed for different purposes and users, supported by a wide range of data collection and transmission systems.

SYSTEMS

Devices and solutions for remote meter reading and smart metering.

The range includes stationary, walk-by and drive-by reading systems. The adoption of open protocols ensures interoperability across the reading systems. Always abreast of market challenges, Maddalena is committed to the constant development of new IoT wireless technologies, including LPWAN (LoRa™, Sigfox) and NB-IoT.

OUR RANGE OF PRODUCTS

A specific solution for each measuring requirement

RESIDENTIAL USE

Meters designed for domestic users, sub-metering and utilities.



BULK METERS

Meters for industrial use and utilities, designed for large water volumes.



THERMAL ENERGY

Water meters for heating systems and meters for thermal energy accounting.



IRRIGATION

Instruments for measuring, monitoring and metering irrigation water.





For more information

Two empty rectangular boxes with thin black borders, positioned one above the other, intended for contact information.

Maddalena S.p.A. – Via G.B. Maddalena, 2/4 – 33040 Povoletto (UD) – Italy – Tel. +39 0432 634811 – www.maddalena.it – info@maddalena.it

