



**2i Rete  
Gas**

## ANALISI DELLA PRESTAZIONI METROLOGICHE NEL TEMPO DEI CONTATORI STATICI PER USO INDUSTRIALE

Digitalizzazione reti e  
sistemi di trasmissione

Milano

27/01/2023

## 2i RETE GAS

- IL GRUPPO
- APPROCCIO ALLA MISURA

# IL GRUPPO

## Chi siamo

2i Rete Gas è il secondo operatore italiano nel settore della distribuzione del gas naturale

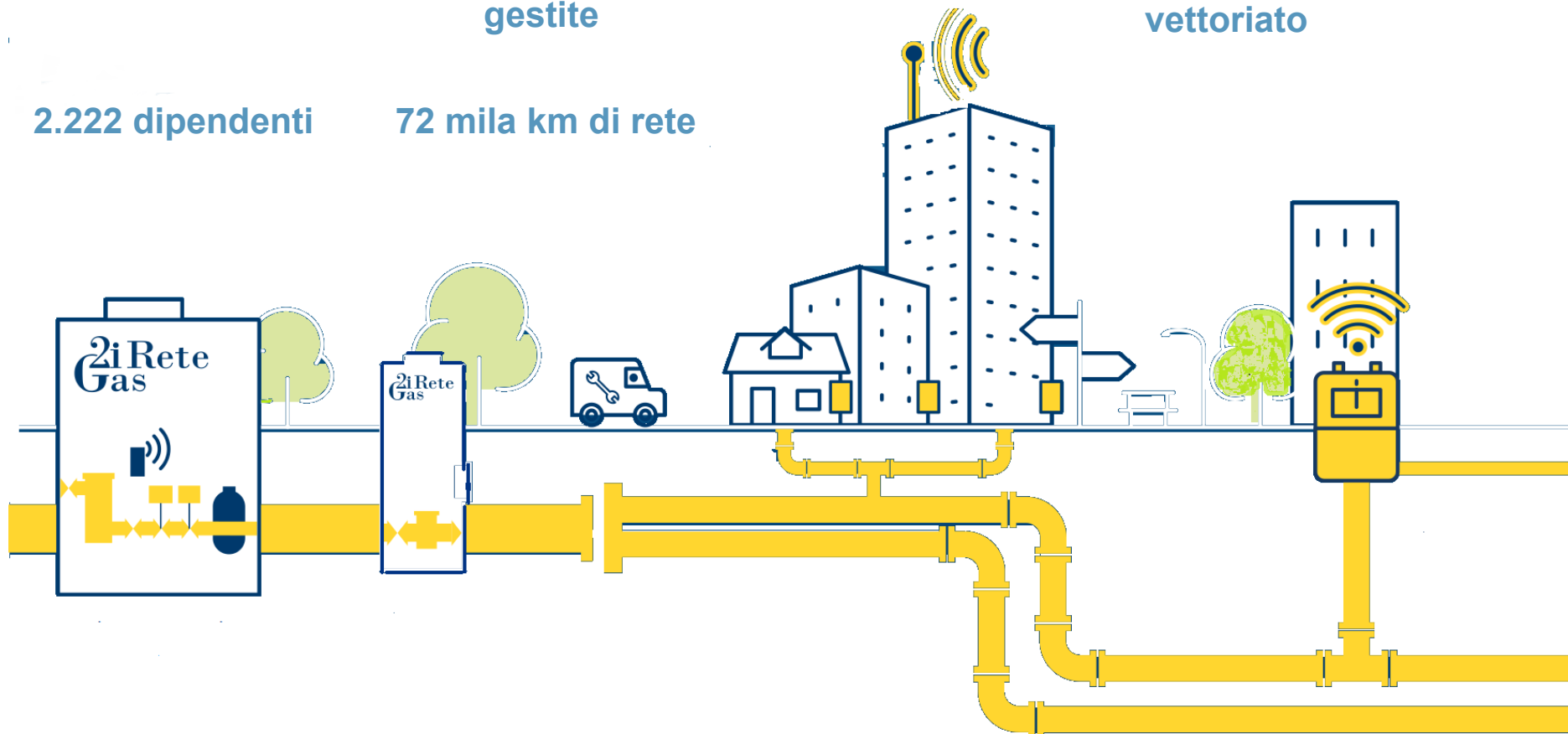
4,9 mln di PDR

2.226 concessioni gestite

5,6 miliardi di m<sup>3</sup> di gas vettoriato

2.222 dipendenti

72 mila km di rete



# APPROCCIO ALLA MISURA

Impegno e dedizione per la buona gestione degli strumenti di misura



## # IL NOSTRO SISTEMA DI MISURA OGGI

4,8 milioni

Contatori mass market

90.000

Contatori Business ( $\geq$  G10)

2,6 milioni

Contatori statici

## # PIANO DI GESTIONE DEGLI STRUMENTI DI MISURA



# APPROCCIO ALLA MISURA

Verificazioni periodiche eseguite dal 2012 (DM 75/12 ~ DM 93/17)



## PERIODICITÀ DM 93/17

Dispositivi di conversione

Tipo 1: 2 anni

Tipo 2: 4 anni

Approvati insieme

ai contatori: 8 anni

Contatori del gas

A pareti deformabili: 16 anni

A turbina e rotoidi: 10 anni

Altre tecnologie: 8 anni



## APPARATO

N.

Dispositivi di conversione 22.912

Contatori tradizionali 8.121

Contatori elettronici non statici 16.335

Contatori elettronici statici 6.912

# APPROCCIO ALLA MISURA

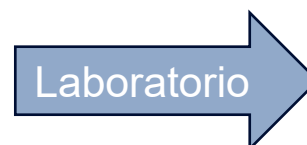
I tempi sono maturi per “misurare” la tecnologia statica



2i Rete Gas decide con l'Università della Campania «L. Vanvitelli» e con l'INRIM di avviare uno studio metrologico su un campione rappresentativo di contatori statici per analizzare il loro comportamento dopo 8 anni di regolare funzionamento.



Anno: 2013  
Calibro G25  
Totale: 1.582



Accreditamento  
UNI CEI EN  
ISO/IEC 17020  
(DM 93/17)



Approvato  
ACCREDIA su 5  
portate

Grazie  
Thank you



Il presente documento è di proprietà di 2i Rete Gas S.p.a. Le informazioni ivi contenute non possono essere riprodotte, pubblicate o divulgate in tutto o in parte senza l'espresso consenso scritto di 2i Rete Gas S.p.a.

This document is issued by 2i Rete gas S.p.a. The information contained here in may not be reproduced, distributed or published by any recipient for any purpose without the prior written consent of 2i Rete Gas S.p.a.