

**Convegno
Milano, 5 dicembre 2017**

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità



 **WaterTech**

Enrico Parodi

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità

Smart Meters Acqua??? ... **SI!!!**

«Un pessimista vede la difficoltà in ogni opportunità ; un ottimista vede l'opportunità in ogni difficoltà»

W. Churchill

www.wtmeters.it


ENERGIAMEDIA

 **WaterTech**

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità

Cos'è uno Smart Meter ?

È un contatore in grado di COMUNICARE con l'esterno, in particolare con un centro di elaborazione dati.

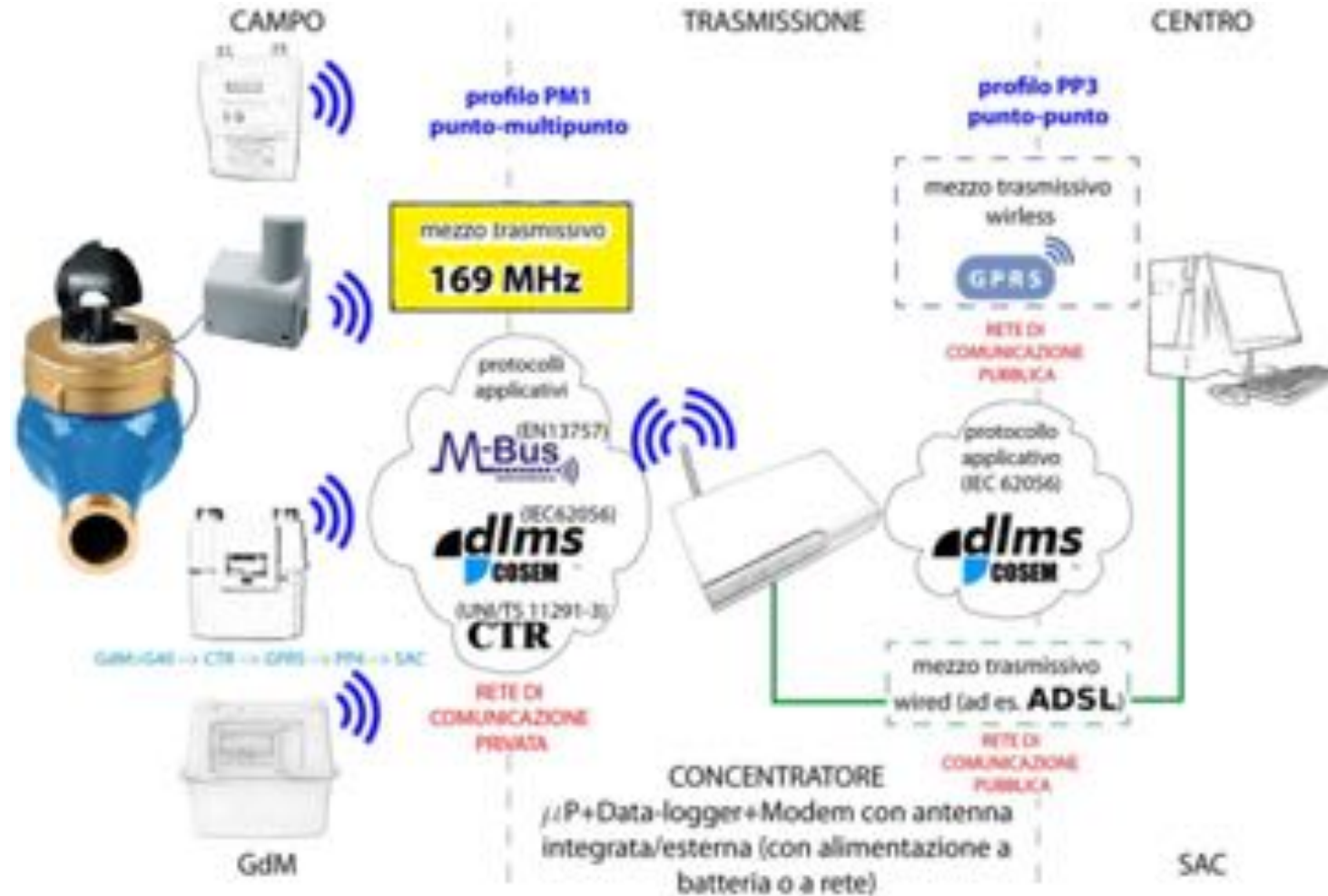
«comunicare» è sia trasmettere i dati, sia riceverli.

www.wtmeters.it


ENERGIAMEDIA

 **WaterTech**

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità



*La rete 169 MHz
italiana
(AEEGSI)*

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità



**Integrazione
GAS
e
ACQUA**

www.wtmeters.it

EM
ENERGIAMEDIA

WaterTech

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità

***L'integrabilità tra GAS e ACQUA
(e qualsiasi altro servizio)
è una opportunità, non un obbligo!***

www.wtmeters.it


ENERGIAMEDIA

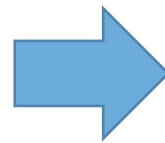
 **WaterTech**

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità

Scalabilità del sistema

Possono coesistere apparati letti in walk-by , drive-by e rete fissa



www.wtmeters.it


ENERGIAMEDIA

 **WaterTech**

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità

I FATTI
al di là delle parole

www.wtmeters.it


ENERGIAMEDIA

 **WaterTech**

ITALIA Smart Meters già installati

- ***Oltre 32.000.000 contatori elettrici. Tutti questi avranno una «porta aperta» sulla rete a 169 MHz.***
- ***Circa 5.000.000 contatori gas. Fine 2018 saranno circa 8 milioni (a regime almeno 12 milioni). Rete a 169 MHz.***
- ***Qualche decina di migliaia di contatori acqua, molti a 169 MHz.***

... su che rete andrà l'acqua?

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità

Oggi tutto questo è già disponibile sul mercato

Alcune grandi Utilities, sia per ottimizzare la gestione della rete, sia per offrire un servizio sempre migliore ai loro clienti finali, stanno già investendo in modo significativo nello smart metering acqua.

www.wtmeters.it


ENERGIAMEDIA

 **WaterTech**

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità

*Oltre 50.000 nostri smart meters acqua
in corso d'installazione presso:*



www.wtmeters.it



Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità



Oltre 30.000 utenze in corso d'installazione in 39 Comuni, tra i quali:

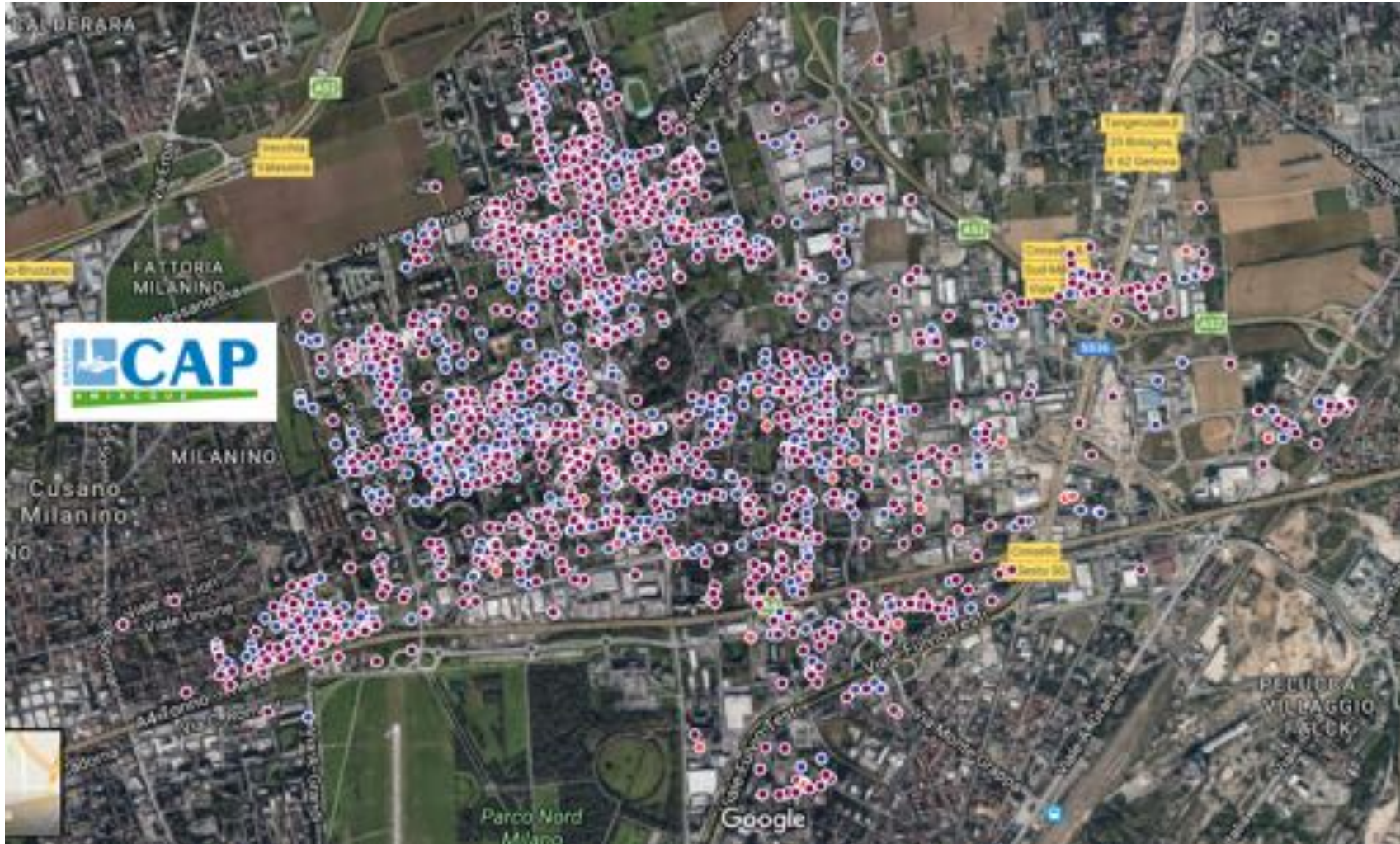
- *Cinisello Balsamo*
- *Sesto san Giovanni*
- *Segrate*
- *Cologno*
- *.....*

www.wtmeters.it



Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità



Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità



www.wtmeters.it


ENERGIAMEDIA

 **WaterTech**

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità



Oltre 10.000 utenze in corso d'installazione in Comune di Milano

www.wtmeters.it


ENERGIAMEDIA

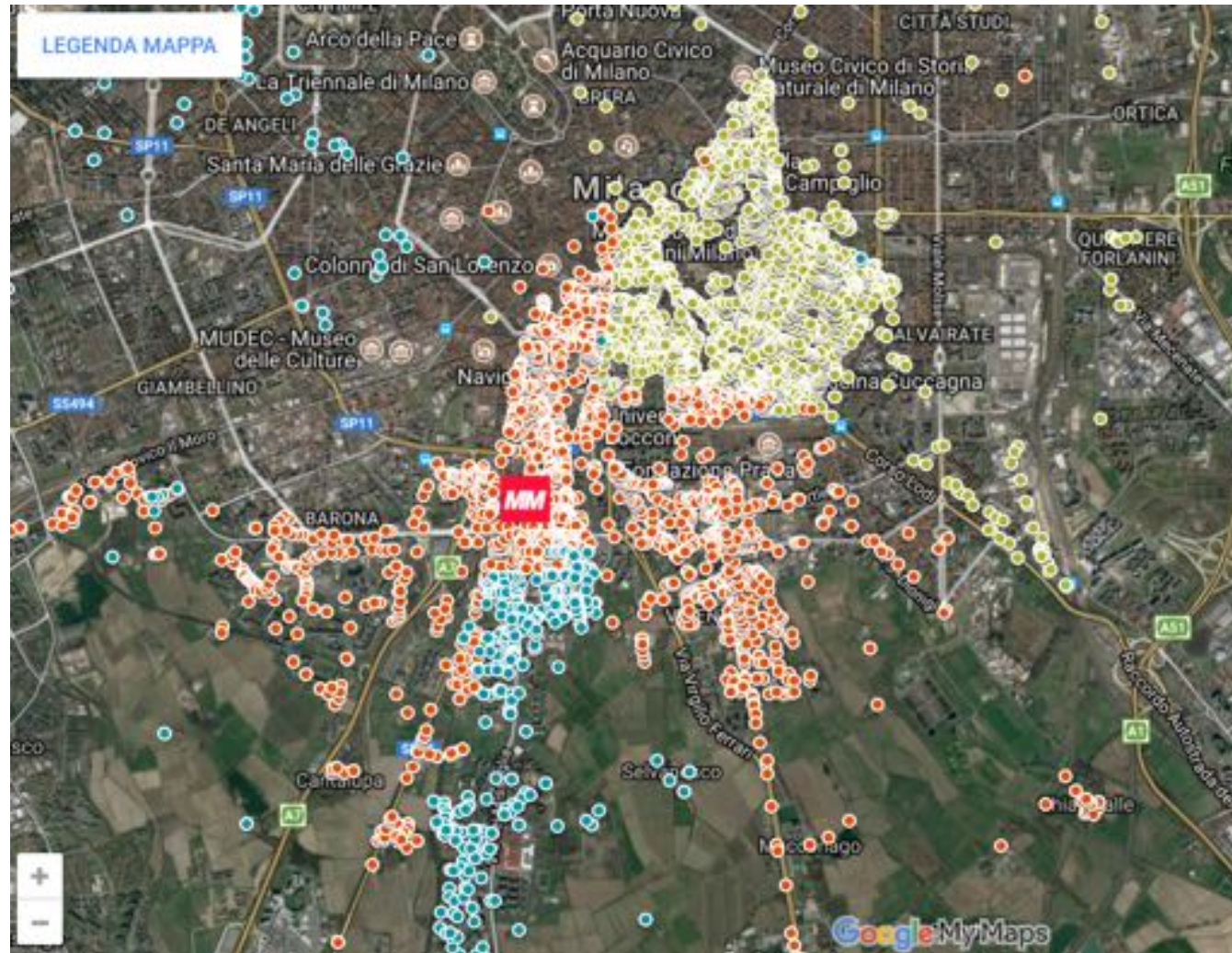
The logo features a stylized 'EM' where the 'E' is composed of three horizontal orange bars and the 'M' is a blue vertical bar. Below the logo, the words 'ENERGIAMEDIA' are written in a grey, uppercase, sans-serif font.

 **WaterTech**

The logo includes a blue circular icon with a white arrow pointing clockwise, followed by the word 'WaterTech' in a bold, blue, sans-serif font.

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

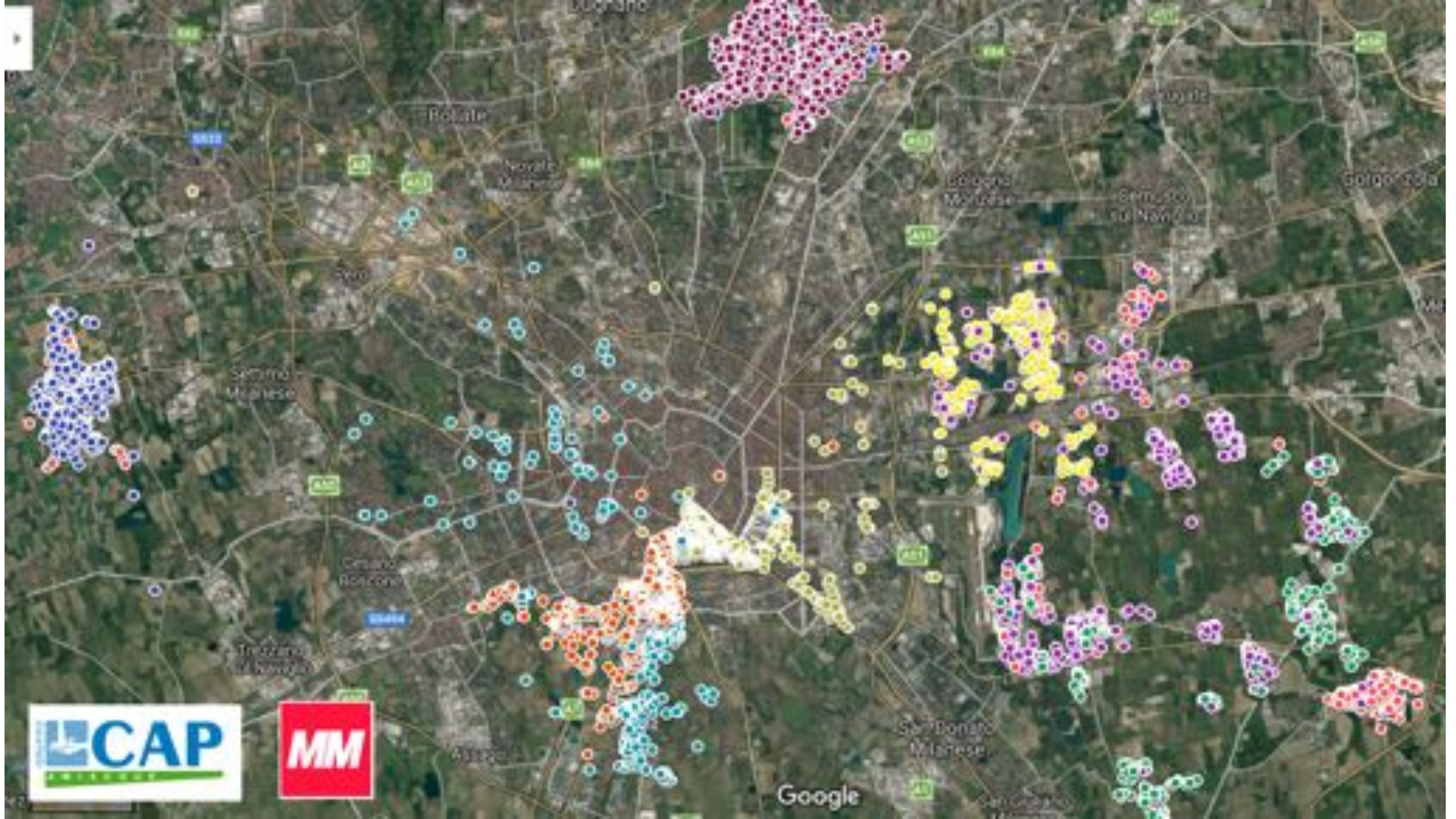
ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità



Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità





Google

Convegno
Milano, 5 dicembre 2017

ACQUA 2.0 Il sistema idrico: attenzione all'ambiente, sviluppo tecnologico e progettualità



www.wtmeters.it

Strada Antica Fornace 2/4

14053 Canelli (Asti)

Enrico Parodi

