



**SAVE THE DATE**  
**5° SMART UTILITY OPEN METER**

Smart Meter, tra processi innovativi e sostenibilità economica

Milano, 23 novembre 2017



# L'esperienza di SINAPSI nel percorso verso il nuovo Smart Meter Elettrico 2G



**sinapsi**  
invent today

---

[www.sinapsitech.it](http://www.sinapsitech.it)

# STATO DELL'ARTE SMART METERING 2G

## Le tappe



Verso il nuovo Open Meter Elettrico 2G

## LA SPERIMENTAZIONE

# Nasce il Dispositivo Utente di SINAPSI



## IoMeter 2G

## IL VALORE PER IL MERCATO

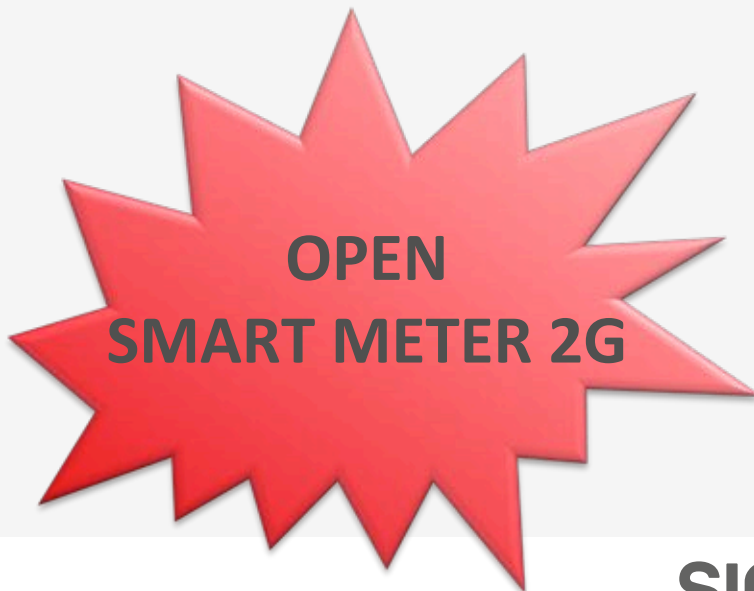
**SMART METER 2G**



**DISPOSITIVO  
UTENTE**



**OPEN  
SMART METER 2G**



# D.U. PER OPEN METER 2G DI e-distribuzione

## ARCHITETTURA DI SISTEMA



# D.U. PER OPEN METER 2G DI e-distribuzione

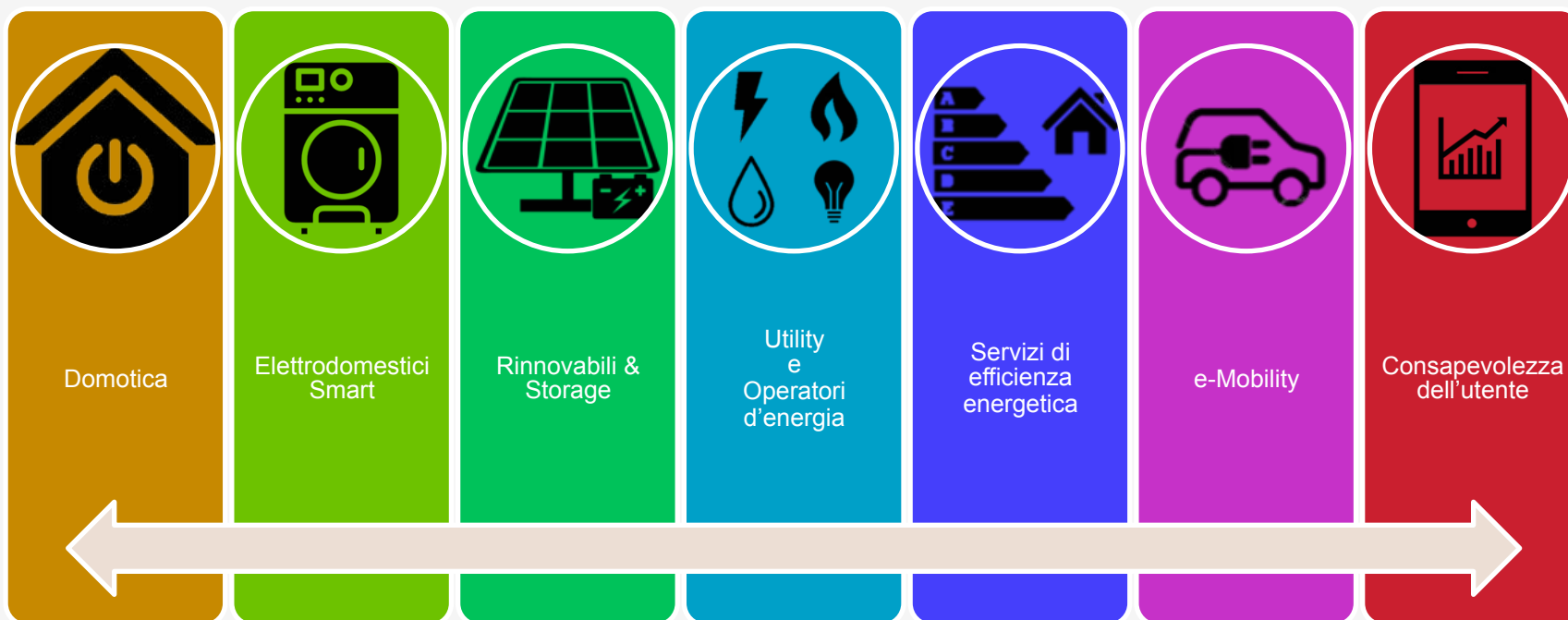
## CARATTERISTICHE GENERALI

- ⌚ Dispositivo formato PLUG
- ⌚ Comunicazione su CH1 → PLC – C
- ⌚ Comunicazione su CH2 → WI-FI con funzionalità WPS
- ⌚ APP per inizializzazione e utilizzo del dispositivo
- ⌚ Rilascio dati attraverso API pubbliche
  
- ⌚ Prossime versioni disponibili:
  - ⌚ CHAIN 1:
    - ⌚ Comunicazione 169 MHz
  - ⌚ CHAIN 2:
    - ⌚ Comunicazione WM-Bus169 MHz e WM-Bus 868MHz per l'integrazione con sistemi di sub-metering (es. EQUOBOX di SINAPSI)
    - ⌚ Comunicazione GPRS e NBloT
  - ⌚ Box per installazione a barra DIN



# SCENARI DI MERCATO

## CASI D'USO



Verso il nuovo Open Meter Elettrico 2G

## WORKSHOP SINAPSI

VENITE AD INFORMARVI!

WORKSHOP GRATUITO di approfondimento

IoMETER 2G:

Dispositivo Utente per il nuovo Smart Meter 2G

Giovedì 14 Dicembre ore 14

SINAPSI S.r.l.

Via delle Querce 11/13, Bastia Umbra, PG

Prenotazione obbligatoria  
infoline : [info@sinapsitech.it](mailto:info@sinapsitech.it)







**SAVE THE DATE**  
**5° SMART UTILITY OPEN METER**

Smart Meter, tra processi innovativi e sostenibilità economica

Milano, 23 novembre 2017



**GRAZIE !**



**sinapsi**  
invent today

---

[www.sinapsitech.it](http://www.sinapsitech.it)