



# APKAPPA lancia il sistema di lettura automatizzata dei contatori dell'acqua con la nuova rete cellulare NB-IoT™

Siglato anche l'accordo con Vodafone che ha annunciato ieri il completamento della copertura di rete su tutto il territorio nazionale.

APKAPPA presenta il **sistema di lettura automatizzata dei contatori dell'acqua che comunica con i centri di elaborazione dati dei gestori attraverso la nuova rete cellulare NB-IoT™**. La scelta di sviluppare questa soluzione su NB-IoT™ ha portato Vodafone a siglare il suo primo accordo con fornitori di soluzioni che sfruttano la sua rete NB-IoT™ proprio con APKAPPA, come la stessa ha annunciato ieri dando al contempo anche la notizia di aver completato la copertura di questa nuova rete su tutto il territorio nazionale.

Il sistema, denominato SMAQ<sup>®</sup>, è **già in corso di installazione in alcune zone della provincia ovest di Milano e nella provincia di Roma**; consentirà ai gestori delle reti idriche di adempiere a quanto ARERA, l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, ha imposto per ottimizzare il servizio in termini di trasparenza verso il consumatore e risparmio della risorsa idrica. SMAQ<sup>®</sup> consente di leggere i consumi del contatore in forma automatizzata e di monitorare il punto di fornitura dell'acqua con il fine di individuare anomalie che possano essere indice di perdite idriche e/o manomissioni ai danni del consumatore o della rete idrica stessa. I maggiori vantaggi, che SMAQ<sup>®</sup> offre, nascono dalla scelta di progettarlo su tecnologie standard ed aperte; questo infatti abbate molto i costi ed i tempi di realizzazione a carico del gestore dato che non deve assolutamente investire in tecnologie già esistenti e standard, come la rete di comunicazione dati usata per la lettura ed il monitoraggio automatizzati, e lo libera da vincoli tecnologici imposti da soluzioni proprietarie.

*"Ancora un primato per il nostro gruppo, che si aggiunge a quello già raggiunto nei sistemi di telegestione dell'illuminazione pubblica. La nostra soluzione di telelettura e telecontrollo dei contatori dell'acqua libera i gestori dai vincoli imposti dalle tecnologie proprietarie e permette loro di attivare queste prestazioni con il minimo sforzo sia tecnico che economico" dichiara Paolo Maggioli Presidente di APKAPPA e Amministratore Delegato del Gruppo Maggioli "Siamo giunti a questo risultato in poco tempo grazie anche alla collaborazione del nostro centro ricerca e sviluppo di Magenta (Mi) con Vodafone, sfociata poi nell'accordo siglato in questi giorni, il cui obiettivo era di dare vita all'idea di sfruttare internet per monitorare e gestire i*

*lampioni stradali, le loro centraline di alimentazione ma anche i contatori, come ad esempio quelli dell'acqua. Tutto attraverso un computer, un tablet e perfino uno smartphone e la rete cellulare NB-IoT™ (narrow Band Internet of Things), che Vodafone, come ha annunciato proprio ieri, fornisce su tutto il territorio nazionale".*

APKAPPA esporrà le soluzioni di telegestione e telecontrollo dei contatori dell'acqua con NB-IoT™ ad ACCADUEO, la **Mostra Internazionale dell'Acqua** che si terrà alla Fiera di Bologna dal 17 al 19 ottobre 2018 e, insieme alla telegestione degli impianti di illuminazione con NB-IoT™ ed alle soluzioni software SaaS per la Pubblica Amministrazione, alla **XXXV Assemblea Nazionale ANCI** che si terrà alla Fiera di Rimini dal 23 al 25 ottobre.

Mercoledì, 03 ottobre 2018

\* \* \*

#### **APKAPPA**

*APKAPPA è la società del Gruppo Maggioli, nata dalla fusione di A.P. Systems con Studio K da oltre trenta anni impegnate nei mercati dell'informatica per la pubblica amministrazione, dello smart lighting, smart metering e più in generale delle soluzioni per smart city in Italia ed all'estero.*

*Dal 1° gennaio 2018 APKAPPA propone sistemi e servizi finalizzati alla digitalizzazione della pubblica amministrazione, ottimizzata con i più moderni ed accreditati strumenti di governo elettronico, all'efficientamento energetico e gestionale degli impianti di illuminazione pubblica, all'applicazione delle smart technologies ai servizi pubblici, all'ottimizzazione della comunicazione dati machine-to-machine nelle reti di distribuzione di energia elettrica, gas e acqua.*

*APKAPPA è una realtà aziendale che conta circa 200 dipendenti e già dal primo anno di sua attività, il 2018, punta a raggiungere un fatturato superiore ai 20 milioni di euro; APKAPPA ha sede legale a Milano, sedi operative a Magenta (Mi) e Reggio Emilia a cui si aggiungono le filiali tecnico-commerciali di Cagliari, Casoria (Na), Grassobbio (BG) e Foggia ed un Centro di Ricerca e Sviluppo che, unitamente alla Capo Gruppo Maggioli S.p.A., sperimenta e realizza le tecnologie più innovative per le soluzioni del futuro.*

*Sono circa 2000 i Comuni italiani che utilizzano quotidianamente i sistemi applicativi di APKAPPA ed*

*Oltre il 50% della popolazione italiana fruisce indirettamente delle smart technologies di APKAPPA attraverso 2000 ca Comuni italiani, distributori di servizi acqua-gas-luce ed EsCo; forte è la presenza anche nei mercati internazionali grazie ad importanti realizzazioni effettuate per conto dei più grandi distributori di energia, ESCo e Global Service companies anche in Europa e Sud America e con le quali oggi si telegestiscono quotidianamente circa 20.000.000 ca di utenze.*

#### **Gruppo Maggioli**

*La storia del Gruppo Maggioli ha inizio oltre 100 anni fa. La mission del Gruppo risponde perfettamente alle richieste di un mercato in continua trasformazione e sempre più alla ricerca di Partner affidabili: offrire alle organizzazioni pubbliche e private, in Italia e all'estero, servizi e prodotti di eccellenza per favorire l'innovazione tecnologica e di processo; coltivare e diffondere cultura, creatività e talento attraverso un team di risorse competenti e professionali; affiancare le Pubbliche Amministrazioni, le aziende e i professionisti nel semplificare i processi e nel migliorare i propri servizi, accrescendone il valore. Un obiettivo strategico che viene perseguito quotidianamente dal Gruppo Maggioli attraverso le sue molteplici ed integrate attività che interpretano al meglio il tema dell'impatto sulle esigenze future: editoria specializzata, quotidiani on line e servizi internet; software gestionali, servizi e progetti personalizzati per l'informatizzazione della Pubblica Amministrazione; consulenza per il management pubblico; formazione a catalogo, in house ed a distanza (e-learning); servizi in outsourcing e nuove tecnologie per la rilevazione automatica delle infrazioni al Codice della Strada; gestione delle entrate degli Enti Locali; modulistica on line; servizi di digitalizzazione e conservazione dei documenti informatici; stampa offset e digitale.*

Per ulteriori informazioni su questo comunicato si prega di rivolgersi a

*Cristina Zaffini*

*responsabile marketing APKAPPA*

*Tel +39 02 91712.000 – +39 335 6696 235*

*www.apkappa.it - [cristina.zaffini@apkappa.it](mailto:cristina.zaffini@apkappa.it)*