

Sommaro Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica Acquevenete			
8/9	E7 - il Settimanale di Quotidiano Energia	19/09/2018	<i>IDRICO, LO SMART METERING A SERVIZIO DI EFFICIENZA E RISPARMIO</i>	2
	Staffettaonline.com	19/09/2018	<i>SMART METERING: PROGETTO ACQUEVENETE, UNIFE E CFR</i>	4
	Venetonews.it	18/09/2018	<i>PER 500 UTENTI DELLA COMMENDA DI ROVIGO IN ARRIVO I CONTATORI INTELLIGENTI</i>	5
6	Il Gazzettino - Ed. Rovigo	14/09/2018	<i>ADDIO LETTURISTA DELL'ACQUA CON I "CONTATORI INTELLIGENTI"</i>	8
	Ilgazzettino.it	14/09/2018	<i>OCCHIO AI CONSUMI ROVIGO SARANNO LE FAMIGLIE DELLA COMMENDA A SPERIMENTARE PER</i>	9
1	La Voce di Rovigo	14/09/2018	<i>ARRIVANO I PRIMI 500 "CONTATORI INTELLIGENTI"</i>	10
10	La Voce di Rovigo	14/09/2018	<i>ACQUA, ECCO I CONTATORI INTELLIGENTI</i>	12
	Polesine24.it	13/09/2018	<i>IN COMMENDA ARRIVANO I "CONTATORI INTELLIGENTI"</i>	14
	Rovigoindiretta.it	13/09/2018	<i>SPERIMENTAZIONE AL VIA: CONTATORI INTELLIGENTI IN COMMENDA</i>	17
	Rovigooggi.it	13/09/2018	<i>PROGETTO PILOTA IN COMMENDA CON 500 CONTATORI INTELLIGENTI</i>	20
	Virgilio.it	13/09/2018	<i>PROGETTO PILOTA IN COMMENDA CON 500 CONTATORI INTELLIGENTI</i>	23

IDRICO,

lo smart metering a servizio di efficienza e risparmio

MONICA GIAMBERSIO

19 settembre '18 - Fornire una panoramica delle tecnologie più all'avanguardia in ambito smart metering e creare un prototipo in grado di raccogliere dati di consumo per il monitoraggio delle perdite sia lato utility sia lato utente. E' questo l'obiettivo principale del progetto di ricerca che vede la collaborazione tra **Acquevenete** SpA, il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara e il Consorzio Futuro in Ricerca (CFR). Un'iniziativa nell'ambito della quale verrà testata una misurazione digitale dei consumi di acqua nella zona Comenda della città di Rovigo coinvolgendo in totale 500 utenti. Abbiamo approfondito alcuni aspetti del progetto con **Roberto Segala, Direttore Area tecnica e Sviluppo di Acquevenete**, e con **Marco Franchini, Professore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara e Responsabile scientifico del progetto**.

intervista a

Roberto SEGALA Acquevenete

Quali sono i risultati che intendete raggiungere con questa sperimentazione?

Il nostro obiettivo è stato quello di abbinare un progetto di ricostruzione di una rete idrica in un distretto con circa 500 utenze all'installazione di alcune tipologie di contatori di ultima generazione presenti sul mercato. L'idea è in particolare quella di collaborare con l'Università di Ferrara per realizzare una sperimentazione che ci permetta di avere un quadro delle performance di questi dispositivi. Raccoglieremo i dati di questi misuratori, sperimentando soluzioni proposte da tre o quattro primarie ditte costruttrici, per riuscire ad avere uno strumento che possa dialogare con i vari linguaggi. In sostanza vorremmo riuscire, attraverso l'analisi di un caso reale, ad avere un sistema in grado di farci valutare in modo agile l'impatto dei consumi degli utenti ed il comportamento delle reti idriche, fornendoci dei benchmark di riferimento per studi futuri di ricerca perdite.

Attualmente in che fase del progetto siamo?

L'accordo relativo al progetto è stato firmato alcuni mesi fa. Attualmente sono in fase di completamento i collaudi di alcune condotte del "laboratorio di campo" (ovvero la zona della città preposta alla sperimentazione). Nelle prossime settimane si procederà con gli allacciamenti. Nel giro di 2 mesi, se i fornitori consegneranno le loro tecnologie, inizieremo a installare i misuratori sulle 500 utenze per poi partire con la sperimentazione vera e propria entro fine anno.

Può sintetizzare i principali vantaggi legati alla sperimentazione?

I vantaggi di un progetto di questo tipo sono molteplici, come promuovere una misurazione efficace dei consumi e favorire la salvaguardia della risorsa acqua tramite un monitoraggio più preciso delle perdite. A ciò si aggiunge la possibilità di mettere l'utente nelle condizioni di essere consapevole dei propri consumi, ad esempio accorgendosi in tempo reale di eventuali perdite sull'impianto interno. Infine l'iniziativa permetterà di individuare tecnologie che ci svincoleranno dai singoli fornitori in modo da poter sfruttare qualsiasi soluzione proposta dal mercato.

Marco FRANCHINI

Università di Ferrara

Diamo qualche dettaglio in più sulle caratteristiche tecniche di questi contatori. Quali saranno le loro funzionalità? Come avverrà la gestione dei dati?

I dispositivi utilizzati nell'ambito del progetto sono smart meter destinati unicamente alla contabilizzazione dei consumi idrici a livello di utenza. L'obiettivo è identificare dei misuratori che rispettino determinate caratteristiche tecniche, ovvero dispositivi che permettano la comunicazione del dato a un sistema chiamato "kit di raccolta". Questo strumento è stato predisposto e strutturato nell'ambito di un progetto precedente finanziato dalla Regione Emilia Romagna che si chiama GST4Water. Il risultato che vorremmo raggiungere ora, con questa nuova sperimentazione, è quello di verificare la capacità di questo kit di interloquire con contatori che trasmettono le informazioni attraverso diverse metodologie, tra cui LORA o M-Bus.

intervista a

Soffermiamoci sul kit. Come funziona?

Si tratta di un piccolo oggetto, posto nel domicilio dell'utente, che interagisce con il contatore, il quale a sua volta trasmette l'informazione. Una volta raccolto il dato questo kit lo trasmette via internet a una piattaforma cloud, a cui può accedere sia l'utente, sia il gestore. Quest'ultimo può usare queste informazioni per la contabilizzazione oppure, dopo un'elaborazione dei dati dei diversi utenti, per il bilancio del distretto, in modo da verificare la presenza di perdite e quantificarle. L'utente, a sua volta, ha la possibilità di verificare in prima persona i consumi e valutare inefficienze nella sua utenza.

Quali sono i costi degli smart meter impiegati nel progetto?

Il costo del contatore può variare dai 50-60 ai 90-100 euro, a seconda della tecnologia utilizzata per la misura della portata (singolo, multigetto, magnetico) e della componentistica utilizzata per la memorizzazione e la trasmissione dei dati (ad esempio, presenza o meno di un data-logger).

Può sintetizzare qual è l'approccio innovativo del progetto e i risvolti per gli utenti finali?

Il progetto punta a rendere più efficienti i consumi attraverso dispositivi di ultima generazione. In questo modo la bolletta sarebbe sempre il risultato di una quantificazione reale senza consumi stimati. L'utente pagherebbe così quello che effettivamente consuma e non una cifra ottenuta facendo un bilancio periodico. Inoltre il consumatore diventerebbe più consapevole del proprio utilizzo dell'acqua riuscendo a evidenziare le perdite anche a livello di distretto e di utenza in un modo più rapido.

utility

9

STAFFETTA QUOTIDIANA
STAFFETTA ACQUA
STAFFETTA RINNOVABILI
STAFFETTA GAS LIQUIDI
CARBONE INFORMAZIONI
STAFFETTA NEWS

STAFFETTA ACQUA

QUOTIDIANO DELL'ACQUA E DEI SERVIZI IDRICI

userName _____ password _____
Entra Non riesco ad accedere
Ricerca
Abbonamenti
Pubblicità
Chi siamo
Contatti

PRIMA PAGINA
MANAGEMENT E GESTIONE
USI DELL'ACQUA
OPERATORI
FATTI ED EVENTI
REGOLAZIONE
TARIFFE
TECNOLOGIA
LIBRERIA

Tecnologia e ricerca mercoledì 19 settembre 2018

**UN'IMPRESA
... POSSIBILE!**

Smart metering: progetto **acquevenete**, Unife e CFR

È stato siglato la scorsa settimana un accordo tra **acquevenete**, gestore del servizio idrico integrato nell'Ato Polesine, il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara (Unife) e il Consorzio Futuro in Ricerca (CFR) per sviluppare un progetto di ricerca sullo smart metering, ovvero – spiega una nota – la misurazione "intelligen ...

© Riproduzione riservata

**UN'IMPRESA
... POSSIBILE!**

STAFFETTA ACQUA
 ABBONAMENTO DI PROVA GRATUITO

75 anni di energia

RICHIEDI ABBONAMENTO PROVA!!!

ABBONAMENTO DI PROVA GRATUITO

ULTIME NOTIZIE

WHAT'S YOUR POWER?

Qualunque essa sia, credi nella tua energia.

SCOPRI DI PIÙ

Tecnologia e ricerca - Cronologia

Smart metering: progetto **acquevenete**, Unife e CFR

12/09 - Irrigazione, studio sulle misurazioni satellitari

05/09 - Corrosione reti idriche, convegno a Napoli sulla prevenzione

28/07 - Smart metering, Viveracqua: bando da 3,24 mln per nuove tecnologie

04/07 - Hera, al via monitoraggio satellitare delle reti fognarie

02/07 - Ciclo idrico, Puglia: 4,7 mln. € per sperimentazioni innovative

Usi dell'acqua

17/09 - Ifo Calabria, accordo AZA-Regione per rilasci aggiuntivi con indennizzo

13/09 - Idroelettrico, botte e risposta tra Sertori (Lombardia) e Valotti

06/09 - Dighe, Mit al lavoro sulla relazione

04/09 - Sicilia, criticità di fine estate in Emilia e Marche

Operatori

14/09 - Acam-Agam: dopo Opa AZA, LRH e Comuni al 93,89%

13/09 - Asa, Nicola Ceravolo nuovo presidente

13/09 - Iren, collocato secondo Green Bond da 550 mln

12/09 - Hera, plastica riciclata per le tubazioni dei servizi a rete

Tariffe

14/09 - Tariffe, l'impatto del metodo Arera sui risultati del settore idrico

10/09 - Tariffe, Emilia-Romagna: trend in discesa nei prossimi anni

29/08 - Aggiornamenti tariffari: ok per CAP, MM e Brianzaacqua

28/08 - Bonus integrativo, nel Torinese fino a 45 € l'anno

Regolazione

14/09 - Arera, Edoardo Battisti segretario generale

13/09 - Toscana, Mazzei: l'Air discuterà della holding pubblica

12/09 - Ato Veronese, Claudio Melotti nuovo presidente

30/08 - Genova, Arera sospende le bollette per famiglie sfollate

Fatti ed Eventi

17/09 - Emilia-Romagna: 2,2 mln per corsi d'acqua, frane e strade

17/09 - Minambiente, agitazione in Sogesid

17/09 - Lombardia, polmoniti: conclusa fase di picco

17/09 - Valutazioni ambientali, la campagna informativa Minambiente sulla Rai

Management e Gestione

12/09 - Toscana, Rossi: entro il 2034 grande holding pubblica dell'acqua

10/09 - Agp, Emiliano: lo vorremmo gestore unico al Sud

05/09 - Pavia Acque, verso gestione dell'idrico a Zavattarello

03/09 - Acqua, Costa: "total public" non da subito, lotta all'evasione

Tecnologia e ricerca

12/09 - Irrigazione, studio sulle misurazioni satellitari

05/09 - Corrosione reti idriche, convegno a Napoli sulla prevenzione

28/07 - Smart metering, Viveracqua: bando da 3,24 mln per nuove tecnologie

04/07 - Hera, al via monitoraggio satellitare delle reti fognarie

Libreria

20/07 - Management delle aziende idriche, libro in pubblicazione

19/01 - Publicacqua, primo volume di una collana sul servizio idrico

20/11 - Qualità acqua, Publicacqua presenta nuova collana

06/04 - Giovanni Sartori e l'Alfame per l'acqua

La Staffetta per il sociale...

L'energia è la nostra passione

Questo sito, per il suo funzionamento, utilizza i cookie; accedendo o cliccando su "Accetto", acconsenti all'uso dei cookie presenti in questo sito.

ULTERIORI INFORMAZIONI
ACCETTO

Codice abbonamento: 141623

Trader TUTTI I PRINCIPALI MERCATI DEL MONDO DA UN SOLO CONTO
 Builder gratuiti per i tuoi algoritmi
 Nessuna abilità di programmazione richiesta

INIZIA A INVESTIRE IN AZIONI

Per 500 utenti della Commenda di Rovigo in arrivo i contatori intelligenti

TOPICS: Comune Di Rovigo Rovigo

POSTED BY: REDAZIONE 18/09/2018



Per 500 utenti della Commenda di Rovigo in arrivo i contatori intelligenti

Siglatà l'intesa tra **acquevenete** e Dipartimento di Ingegneria Unife

COMUNE DI ROVIGO

Ufficio Stampa: Paola Gasperotto

Tel 0425/206102

e-mail: ufficiostampa@comune.rovigo.it

Per 500 utenti della Commenda di Rovigo in arrivo i contatori intelligenti

Siglatà l'intesa tra **acquevenete** e Dipartimento di Ingegneria Unife

È stato siglato in questi giorni l'accordo tra **acquevenete** SpA, il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara e il Consorzio Futuro in Ricerca (CFR) per sviluppare un progetto di ricerca sullo smart metering, ovvero la misurazione "intelligente" e in modo digitale dei consumi di acqua in un'area della città di Rovigo, la Commenda.

L'iniziativa, come spiega **acquevenete** in una nota, nasce da un progetto di ricerca coordinato da UNIFE, denominato GST4Water, finanziato dal POR FESR della Regione Emilia-Romagna, per il monitoraggio dei consumi idrici tramite sistemi ICT, già applicato ai gestori emiliani, che l'Università ha proposto di estendere anche in ambito polesano. L'accordo prevede una collaborazione tra i tre enti volta a fornire un quadro delle tecnologie di smart metering attualmente disponibili sul mercato e predisporre un prototipo per raccogliere i dati di consumo e caratterizzare le perdite idriche a livello sia di utenza che di distretto.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto pilota, un vero e proprio

CONGRATULAZIONI!!
 Sei il visitatore numero 1.000.000!
 Non è uno scherzo!
 ONLINE: 18/09/2018 14:12:26
 Sei stato selezionato adesso!
 Il nostro sistema random ti ha scelto come possibile
VINCITORE ESCLUSIVO
 di una **500!**
CLICCA QUI
 LAFABBRICADEIPREMI

FORSE TI PUÒ INTERESSARE:

Nuova rete idrica in via Goito a Rovigo
 Nuova rete idrica per 2,7 Km a Rovigo
 Attenzione ai falsi addetti del servizio idrico

FOLLOW ON FACEBOOK

Venetonews
 104 "Mi piace"

Mi piace questa Pagina Condividi

Dì che ti piace prima di tutti i tuoi amici

CERCA ...

18/09/2018

AVVIO DELLA STAGIONE VENATORIA 2018/2019

“laboratorio di campo”. **acquevenete** metterà a disposizione un distretto della rete di distribuzione idrica di Rovigo, il quartiere della Commenda, per questa sperimentazione che coinvolgerà circa 500 utenze, con la posa in opera dei “contatori intelligenti”.

Finora, per la misurazione del consumo intrico all’interno delle abitazioni, ci si è sempre basati sulla rilevazione fatta a casa per casa dagli incaricati della lettura del contatore. La “rivoluzione” dello smart metering sta nel consentire un monitoraggio in tempo reale e a distanza, senza l’intervento del letturista. I contatori di nuova generazione installati all’esterno delle abitazioni invieranno le informazioni sul consumo al kit di ricezione interno alla casa sviluppato dai ricercatori del Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Ferrara. Le informazioni raccolte dal kit saranno poi trasmesse via internet a un server nel cloud, dove avverranno l’archiviazione dei dati e la loro elaborazione, per ottenere gli indicatori di consumo. I dati saranno quindi immediatamente accessibili ad **acquevenete**, per monitorare l’andamento dei consumi, le eventuali perdite nella rete e avere un conteggio in tempo reale degli importi da fatturare, con la possibilità quindi di inviare una bolletta basata sui consumi effettivi e non stime. Ai singoli utenti, inoltre, il dato in tempo reale permetterà di controllare giornalmente l’andamento dei propri consumi e accorgersi tempestivamente di eventuali perdite occulte, evitando quindi disagi e sprechi di acqua.

Il progetto durerà indicativamente un anno e vedrà coinvolti diversi ricercatori e docenti del Dipartimento di Ingegneria dell’Ateneo estense, afferenti ai laboratori di ricerca del Tecnopolo di Ferrara, con competenze di ingegneria idraulica e ICT, oltre ai tecnici di **acquevenete**.

«Siamo molto lieti di collaborare con una azienda quale **acquevenete**, che opera in un’ampia area del Veneto, da cui provengono anche molti nostri studenti e laureandi» commenta il prof. Marco Franchini, Responsabile Scientifico del progetto. «Sarà l’occasione per proseguire sul campo, ma in un altro territorio, la sperimentazione già avviata nel basso ferrarese negli ultimi due anni, e che ci ha portato a evidenziare perdite di acqua in tempo reale nelle case delle famiglie che hanno partecipato alla sperimentazione. Sono questi esempi di trasferimento tecnologico che giovano sia all’Università, che ha modo di ampliare il proprio ambito di attività, sia alle aziende che possono così innovare per diventare sempre più competitive».

«La collaborazione con l’Università degli Studi di Ferrara e con il CFR è una bella e importante opportunità per **acquevenete**» sottolinea il Presidente del gestore idrico, **Piorgiorgio Cortelazzo**. «Vogliamo ringraziare l’Università per averci scelto per questo progetto, che ci permetterà di sperimentare sul campo delle significative innovazioni, a tutto vantaggio dei nostri utenti. I “contatori intelligenti” sono il futuro, perché permettono di tenere strettamente monitorati i consumi, accorgersi subito di eventuali perdite occulte e garantire una fatturazione basata sempre sui consumi effettivi. L’impegno di **acquevenete** è di sostituire progressivamente i vecchi sistemi di lettura dei contatori con nuove tecnologie. La spinta su questo tema è massima e ci vede anche, insieme ai gestori idrici pubblici del Veneto riuniti nel consorzio Viveracqua, capofila di un progetto europeo sullo smart metering».

Viveracqua, il consorzio veneto dei gestori idrici, è infatti capofila di SMART.MET: un progetto finanziato nell’ambito del programma di ricerca Horizon 2020 con un budget di € 3.240.000, che coinvolge Italia, Francia, Spagna, Belgio e Ungheria e che mira a promuovere la ricerca e l’innovazione nel campo della telelettura, con l’obiettivo di individuare nuove tecnologie da applicare ai contatori intelligenti, per far sì che soddisfino pienamente le esigenze delle aziende idriche in termini di leggibilità, autonomia energetica, interoperabilità e riduzione dei costi. È già stato lanciato il bando di gara, rivolto al sistema industriale europeo, finalizzato a raccogliere nuove soluzioni tecnologiche smart per la misurazione dei consumi d’acqua.

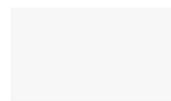
Il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Ferrara, oltre alle attività di



18/09/2018
 Delibere di Giunta del 13 settembre



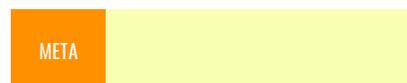
18/09/2018
 Per 500 utenti della Commenda di Rovigo in arrivo i contatori intelligenti



18/09/2018
 “Ossigeno Molecola Teatrale”



18/09/2018
 Bando di concorso per esami



Accedi
[RSS degli articoli](#)
[RSS dei commenti](#)
[WordPress.org](#)



Nirvana exp
 Nicola Furini
 1063.11 EUR
 Growth: 62.49%
 Trades: 1259
 MQL5
 Subscribe

didattica e ricerca, svolge attività di trasferimento tecnologico del proprio know how verso le imprese, così come il Consorzio Futuro in Ricerca, il centro per l'innovazione del Tecnopolo di Ferrara.

Soddisfazione anche dal sindaco e vicepresidente di **acquevenete**, Massimo Bergamin, per una iniziativa che va nella direzione dell'innovazione e del risparmio a tutto vantaggio degli utenti.

Per ulteriori informazioni: www.gst4water.it

www.acquevenete.it

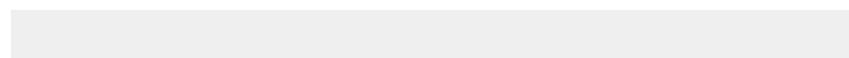
Rovigo, 14/09/18

Comunicato n. 573/18

Data ultimo aggiornamento: 14/09/2018

(Comune di Rovigo)

Vedi anche:



Trader TUTTI I PRINCIPALI MERCATI DEL MONDO DA UN SOLO CONTO
Builder gratuiti per i tuoi algoritmi
Nessuna abilità di programmazione richiesta

INIZIA A INVESTIRE IN AZIONI

f SHARE TWEET PIN SHARE

◀ Previous post Next post ▶

Venetonews è un supplemento di PadovaneWS.it, periodico iscritto

TAG

ULTIME NOTIZIE:

Addio letturista dell'acqua con i "contatori intelligenti"

OCCHIO AI CONSUMI

ROVIGO Saranno le famiglie della Commenda a sperimentare per prime i "contatori intelligenti" dell'acqua. **Acquevenete**, secondo l'accordo siglato con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara e con il Consorzio Futuro in Ricerca (Cfr) per sviluppare la misurazione digitale dei consumi d'acqua, mette a disposizione un distretto della rete di distribuzione idrica di Rovigo, il quartiere della Commenda, per sperimentare il futuro con la posa in opera dei "contatori intelligenti" per circa 500 utenze.

PROGETTO EUROPEO

L'accordo per lo "smart metering" nasce dal progetto di ricerca Gst4Water, finanziato dal Programma operativo regionale del Fondo europeo di sviluppo regionale dell'Emilia-Romagna, che l'ateneo ferrarese ha proposto di estendere in Polesine. Così, si esperimenterà in

IL PROGETTO DI ACQUEVENETE E DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA APPRODA IN 500 ABITAZIONI DELLA COMMENDA

Commenda la "rivoluzione" che permette di raccogliere i dati di consumo senza l'intervento del letturista e di monitorare a distanza e in tempo reale le utenze e il distretto per migliorare anche l'individuazione di eventuali perdite. **Acquevenete**, quindi, avrà la possibilità di inviare bollette basate sui consumi effettivi e non su stime e ogni utente potrà controllare giornalmente l'andamento dei propri consumi. I contatori di nuova generazione saranno installati all'esterno delle abitazioni e invieranno le informazioni sul consumo al kit di ricezione interno alla casa, sviluppato dai ricercatori del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara. Le informazioni raccolte dal kit saranno poi trasmesse via internet a un server nel cloud, dove i dati saranno archiviati ed elaborati, per ottenere gli indicatori di consumo.

Il presidente di **Acquevenete** **Piergiorgio Cortelazzo** ringrazia l'Università di Ferrara «per averci scelto per questo progetto, che ci permetterà di sperimentare delle significative innovazioni, a tutto vantaggio dei nostri utenti. I "contatori intelligenti" sono il futuro» e l'impegno di **Acquevenete** è di sostituire progressivamente i vecchi sistemi di lettura con nuove tecnologie. Verso questo obiettivo, il gestore idrico locale partecipa al consorzio Vivercqua, capofila di un progetto europeo sullo smart metering.

N.Ast.



DAL QUOTIDIANO IN EDICOLA



Venerdì 14 Settembre 2018, 00:00

OCCHIO AI CONSUMI ROVIGO Saranno le famiglie della Commenda a sperimentare per

OCCHIO AI CONSUMI ROVIGO Saranno le famiglie della Commenda a sperimentare per prime i contatori intelligenti dell'acqua. **Acquevenete**, secondo l'accordo siglato con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara e con il Consorzio Futuro in Ricerca (Cfr) per sviluppare la misurazione digitale dei consumi d'acqua, mette a disposizione un distretto della rete di distribuzione idrica di Rovigo, il quartiere della Commenda, per sperimentare il futuro con la posa in opera dei contatori intelligenti per circa 500 utenze. **PROGETTO**

CONDIVIDI LA NOTIZIA

0 Tweet G+
Consiglia

DIVENTA FAN

Il Gazze...
Mi piace quest

SEGUICI SU TWITTER

Segui @gazzettino

LA NUOVA STAGIONE
DELL'INFORMAZIONE



3 mesi a soli 15,99€

CONTINUA A LEGGERE L'ARTICOLO

- Accesso illimitato dal sito web ai principali articoli selezionati dal quotidiano
- Le edizioni del giornale consultabili ogni giorno su PC, Smartphone e Tablet



SCOPRI LA PROMO

CONFERMA

Se sei già un cliente accedi con le tue credenziali:

USERNAME PASSWORD INVIA

SEGUI IL
GAZZETTINO



SEGUICI SU FACEBOOK

Il Gazzettino
441.327 "Mi piace"
Mi piace questa Pagina Acquista ora

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

OGGI SUL GAZZETTINO

Zoppas: «Orgoglioso di questa edizione»

Gran finale per Il Campiello tra libri, cultura e spettacolo

La vendetta di una donna più cattiva dei maschi

Borghi e Sulla mia pelle la tragica storia di Cucchi

Che cos'è una famiglia? In Italia un dibattito ansimante da tempo cerca di

LA FESTA Sta diventando una tradizione, quella di Gardaland Oktoberfest, la

L'APPUNTAMENTO Appuntamento stasera all'Arena di Verona per quella che si annuncia una

IL PROGETTO Si chiama «Antonius» il nuovo percorso multimediale dedicato

IL VIDEO PIÙ VISTO

ACQUEVENETE

Arrivano i primi 500
"contatori intelligenti"

■ A pagina 10

SERVIZIO IDRICO In Commenda saranno sostituiti 500 rilevatori: inizia l'epoca della telelettura

Acqua, ecco i contatori intelligenti

Accordo tra **Acquevenete** e l'università di Ferrara. Cortelazzo: "Vantaggio per gli utenti"

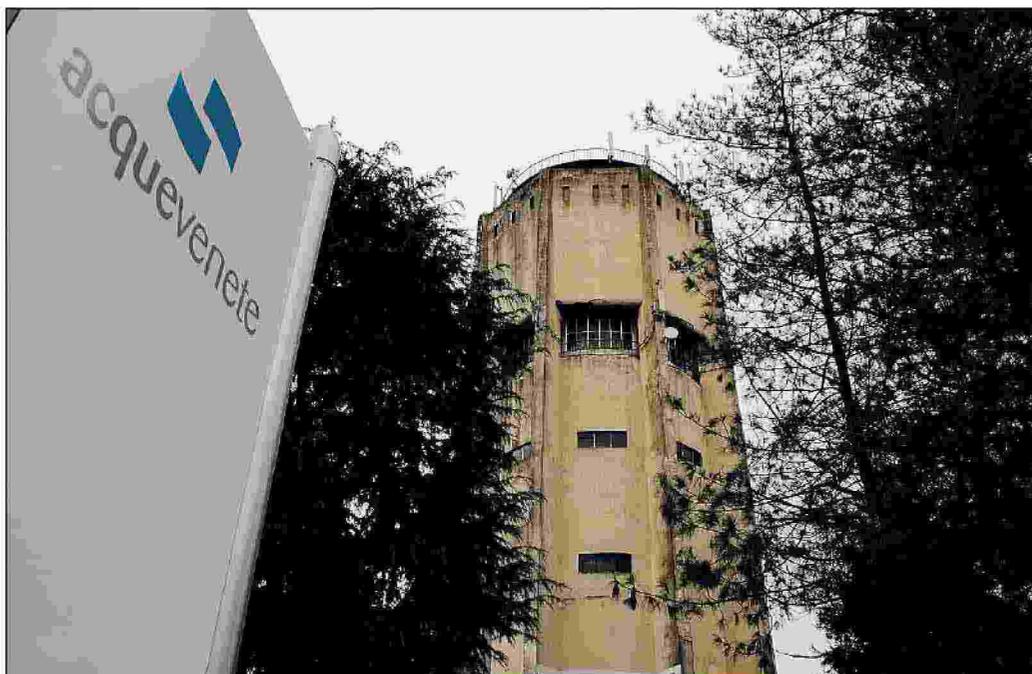
ROVIGO - Cinquecento contatori dell'acqua intelligenti in arrivo in Commenda.

E' stato siglato in questi giorni, infatti, l'accordo tra **Acquevenete**, il dipartimento di ingegneria dell'università degli studi di Ferrara e il consorzio Futuro in Ricerca per sviluppare un progetto di ricerca sullo smart metering, ovvero la misurazione "intelligente" e in modo digitale dei consumi di acqua in un'area della città di Rovigo, la Commenda.

L'iniziativa nasce da un progetto di ricerca coordinato da Unife, denominato Gst4water, finanziato dal Por-Fesr della Regione Emilia-Romagna, per il monitoraggio dei consumi idrici tramite sistemi Ict, già applicato ai gestori emiliani, che l'università ha proposto di estendere anche in ambito polesano.

L'accordo prevede una collaborazione tra i tre enti volta a fornire un quadro delle tecnologie di smart metering attualmente disponibili sul mercato e predisporre un prototipo per raccogliere i dati di consumo e caratterizzare le perdite idriche a livello sia di utenza che di distretto.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto pilota, un vero e proprio "laboratorio di campo". **Acquevenete** metterà a disposizione un distretto della rete di distribuzione idrica di Rovigo, il quartiere della Commenda, per questa sperimentazione che coinvol-



Nuovi contatori La sede di **Acquevenete** in via Tisi

gerà circa 500 utenze, con la posa in opera dei "contatori intelligenti".

Finora, per la misurazione del consumo intrico all'interno delle abitazioni, ci si è sempre basati sulla rilevazione fatta a casa per casa dagli incaricati della lettura del contatore. La "rivoluzione" dello smart metering sta nel consentire un monitoraggio in tempo reale e a distanza, senza l'intervento del letturista.

I contatori di nuova generazione installati all'esterno delle abitazioni invieranno le informazioni sul consumo al kit di ricezione interno alla casa sviluppato dai ricercatori del dipartimento di ingegneria

dell'università di Ferrara. Le informazioni raccolte dal kit saranno poi trasmesse via internet a un server nel cloud, dove avverranno l'archiviazione dei dati e la loro elaborazione, per ottenere gli indicatori di consumo.

I dati saranno quindi immediatamente accessibili ad **Acquevenete**, per monitorare l'andamento dei consumi, le eventuali perdite nella rete e avere un conteggio in tempo reale degli importi da fatturare, con la possibilità quindi di inviare una bolletta basata sui consumi effettivi e non stime. Ai singoli utenti, inoltre, il dato in tempo reale permetterà di controllare gior-

nalmente l'andamento dei propri consumi e accorgersi tempestivamente di eventuali perdite occulte, evitando quindi disagi e sprechi di acqua.

Il progetto durerà indicativamente un anno e vedrà coinvolti diversi ricercatori e docenti del dipartimento di ingegneria dell'ateneo estense, afferenti ai laboratori di ricerca del Tecnopolo di Ferrara, con competenze di ingegneria idraulica e Ict, oltre ai tecnici di **Acquevenete**.

"Siamo molto lieti di collaborare con una azienda come **Acquevenete**, che opera in un'ampia area del Veneto, da cui provengono anche molti

nostri studenti e laureandi”, commenta il professor Marco Franchini, responsabile scientifico del progetto. “Sarà l’occasione per proseguire sul campo, ma in un altro territorio, la sperimentazione già avviata nel basso ferrarese negli ultimi due anni, e che ci ha portato a evidenziare perdite di acqua in tempo reale nelle case delle famiglie che hanno partecipato alla sperimentazione. Sono questi esempi di trasferimento tecnologico che giovano sia all’università, che ha modo di ampliare il proprio ambito di attività, sia alle aziende che possono così innovare per diventare sempre più competitive”.

“La collaborazione con l’università di Ferrara e con il Cfr è una bella e importante opportunità per **Acquevenete**”, sottolinea il presidente del gestore idrico **Piergiorgio Cortelazzo**. “Vogliamo ringraziare l’università per averci scelto per questo progetto, che ci permetterà di sperimentare sul campo delle significative innovazioni, a tutto vantaggio dei nostri utenti. I ‘contatori intelligenti’ sono il futuro, perché permettono di tenere strettamente monitorati i consumi, accorgersi subito di eventuali perdite occulte e garantire una fatturazione basata sempre sui consumi effettivi. L’impegno di **Acquevenete** è di sostituire progressivamente i vecchi sistemi di lettura dei contatori con

nuove tecnologie. La spinta su questo tema è massima e ci vede anche, insieme ai gestori idrici pubblici del Veneto riuniti nel consorzio Viveracqua, capofila di un progetto europeo sullo smart metering”.

Viveracqua, il consorzio veneto dei gestori idrici, è infatti capofila di Smart.Met: un progetto finanziato nell’ambito del programma di ricerca Horizon 2020 con un budget di 3,2 milioni di euro, che coinvolge Italia, Francia, Spagna, Belgio e Ungheria e che mira a promuovere la ricerca e l’innovazione nel campo della telelettura, con l’obiettivo di individuare nuove tecnologie da applicare ai contatori intelligenti, per far sì che soddisfino pienamente le esigenze delle aziende idriche in termini di leggibilità, autonomia energetica, interoperabilità e riduzione dei costi.

E’ già stato lanciato il bando di gara, rivolto al sistema industriale europeo, finalizzato a raccogliere nuove soluzioni tecnologiche smart per la misurazione dei consumi d’acqua.

Il dipartimento di ingegneria dell’università di Ferrara, oltre alle attività di didattica e ricerca, svolge attività di trasferimento tecnologico del proprio know how verso le imprese, così come il consorzio Futuro in ricerca, il centro per l’innovazione del Tecnopolo di Ferrara.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



SERVIZIO IDRICO In Commenda saranno sostituiti 500 rilevatori: inizia l'epoca della telelettura

Acqua, ecco i contatori intelligenti

Accordo tra **Acquevenete** e l'università di Ferrara. Cortelazzo: "Vantaggio per gli utenti"

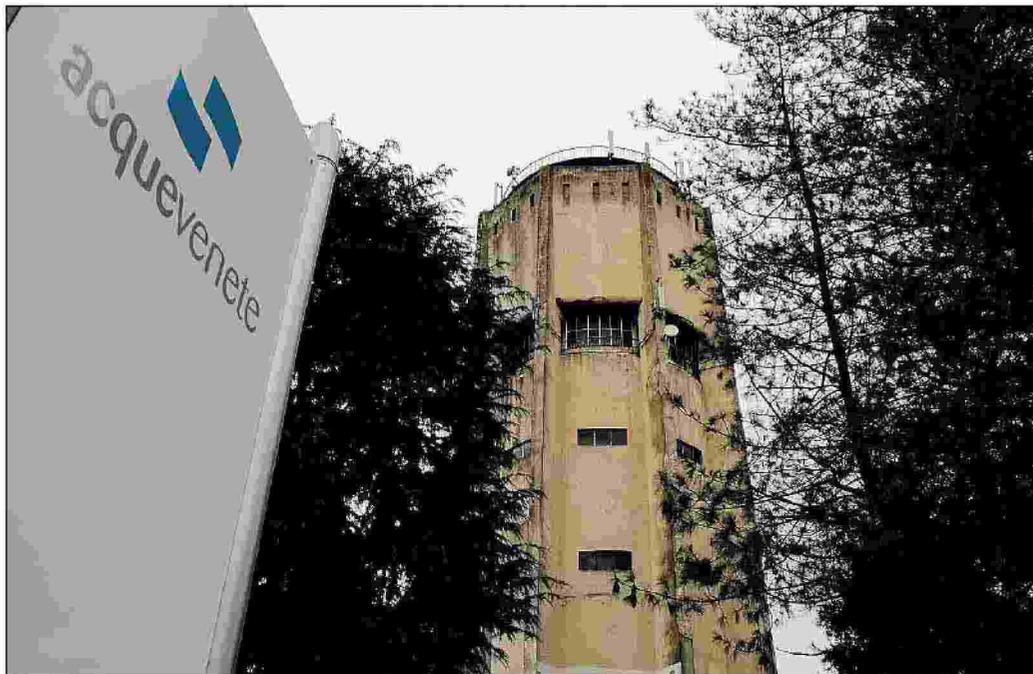
ROVIGO - Cinquecento contatori dell'acqua intelligenti in arrivo in Commenda.

E' stato siglato in questi giorni, infatti, l'accordo tra **Acquevenete**, il dipartimento di ingegneria dell'università degli studi di Ferrara e il consorzio Futuro in Ricerca per sviluppare un progetto di ricerca sullo smart metering, ovvero la misurazione "intelligente" e in modo digitale dei consumi di acqua in un'area della città di Rovigo, la Commenda.

L'iniziativa nasce da un progetto di ricerca coordinato da Unife, denominato Gsta4water, finanziato dal Por-Fesr della Regione Emilia-Romagna, per il monitoraggio dei consumi idrici tramite sistemi Ict, già applicato ai gestori emiliani, che l'università ha proposto di estendere anche in ambito polesano.

L'accordo prevede una collaborazione tra i tre enti volta a fornire un quadro delle tecnologie di smart metering attualmente disponibili sul mercato e predisporre un prototipo per raccogliere i dati di consumo e caratterizzare le perdite idriche a livello sia di utenza che di distretto.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto pilota, un vero e proprio "laboratorio di campo". **Acquevenete** metterà a disposizione un distretto della rete di distribuzione idrica di Rovigo, il quartiere della Commenda, per questa sperimentazione che coinvol-



Nuovi contatori La sede di **Acquevenete** in via Tisi

gerà circa 500 utenze, con la posa in opera dei "contatori intelligenti".

Finora, per la misurazione del consumo intrico all'interno delle abitazioni, ci si è sempre basati sulla rilevazione fatta a casa per casa dagli incaricati della lettura del contatore. La "rivoluzione" dello smart metering sta nel consentire un monitoraggio in tempo reale e a distanza, senza l'intervento del letturista.

I contatori di nuova generazione installati all'esterno delle abitazioni invieranno le informazioni sul consumo al kit di ricezione interno alla casa sviluppato dai ricercatori del dipartimento di inge-

gnaria dell'università di Ferrara. Le informazioni raccolte dal kit saranno poi trasmesse via internet a un server nel cloud, dove avverranno l'archiviazione dei dati e la loro elaborazione, per ottenere gli indicatori di consumo.

I dati saranno quindi immediatamente accessibili ad **Acquevenete**, per monitorare l'andamento dei consumi, le eventuali perdite nella rete e avere un conteggio in tempo reale degli importi da fatturare, con la possibilità quindi di inviare una bolletta basata sui consumi effettivi e non stime. Ai singoli utenti, inoltre, il dato in tempo reale permetterà di controllare gior-

nalmente l'andamento dei propri consumi e accorgersi tempestivamente di eventuali perdite occulte, evitando quindi disagi e sprechi di acqua.

Il progetto durerà indicativamente un anno e vedrà coinvolti diversi ricercatori e docenti del dipartimento di ingegneria dell'ateneo estense, afferenti ai laboratori di ricerca del Tecnopolo di Ferrara, con competenze di ingegneria idraulica e Ict, oltre ai tecnici di **Acquevenete**. "Siamo molto lieti di collaborare con una azienda come **Acquevenete**, che opera in un'ampia area del Veneto, da cui provengono anche molti

nostri studenti e laureandi”, commenta il professor Marco Franchini, responsabile scientifico del progetto. “Sarà l’occasione per proseguire sul campo, ma in un altro territorio, la sperimentazione già avviata nel basso ferrarese negli ultimi due anni, e che ci ha portato a evidenziare perdite di acqua in tempo reale nelle case delle famiglie che hanno partecipato alla sperimentazione. Sono questi esempi di trasferimento tecnologico che giovano sia all’università, che ha modo di ampliare il proprio ambito di attività, sia alle aziende che possono così innovare per diventare sempre più competitive”.

“La collaborazione con l’università di Ferrara e con il Cfr è una bella e importante opportunità per **Acquevenete**”, sottolinea il presidente del gestore idrico **Piergiorgio Cortelazzo**. “Vogliamo ringraziare l’università per averci scelto per questo progetto, che ci permetterà di sperimentare sul campo delle significative innovazioni, a tutto vantaggio dei nostri utenti. I ‘contatori intelligenti’ sono il futuro, perché permettono di tenere strettamente monitorati i consumi, accorgersi subito di eventuali perdite occulte e garantire una fatturazione basata sempre sui consumi effettivi. L’impegno di **Acquevenete** è di sostituire progressivamente i vecchi sistemi di lettura dei contatori con

nuove tecnologie. La spinta su questo tema è massima e ci vede anche, insieme ai gestori idrici pubblici del Veneto riuniti nel consorzio Viveracqua, capofila di un progetto europeo sullo smart metering”.

Viveracqua, il consorzio veneto dei gestori idrici, è infatti capofila di Smart.Met: un progetto finanziato nell’ambito del programma di ricerca Horizon 2020 con un budget di 3,2 milioni di euro, che coinvolge Italia, Francia, Spagna, Belgio e Ungheria e che mira a promuovere la ricerca e l’innovazione nel campo della telelettura, con l’obiettivo di individuare nuove tecnologie da applicare ai contatori intelligenti, per far sì che soddisfino pienamente le esigenze delle aziende idriche in termini di leggibilità, autonomia energetica, interoperabilità e riduzione dei costi.

E’ già stato lanciato il bando di gara, rivolto al sistema industriale europeo, finalizzato a raccogliere nuove soluzioni tecnologiche smart per la misurazione dei consumi d’acqua.

Il dipartimento di ingegneria dell’università di Ferrara, oltre alle attività di didattica e ricerca, svolge attività di trasferimento tecnologico del proprio know how verso le imprese, così come il consorzio Futuro in ricerca, il centro per l’innovazione del Tecnopolo di Ferrara.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Il tuo browser (Apple Safari 4) non è aggiornato e potrebbe non visualizzare correttamente le pagine di questo e altri siti. [Aggiorna il tuo browser!](#) Ti consigliamo di scaricare [Google Chrome](#) o [Mozilla Firefox](#) X

più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Se accedi a un qualunque elemento sottostante questo banner accconsenti all'uso dei cookie

la VOCE di ROVIGO.it



CENTRO AUTO
Rossi

ROVIGO - C.C. 13
0425 474600
info@centroautorossi.it



Animali Multimedia Lavoro viaggi week end Gusto

SEGUICI SU: POLESINE24 |

Sei in » La Voce di Rovigo » [Rovigo](#)

ACQUEVENETE

In Commenda arrivano i "contatori intelligenti"

Per 500 utenti della Commenda, a Rovigo, in arrivo i contatori intelligenti: permetteranno di misurare in tempo reale i consumi interni all'abitazione e controllare le perdite



Addio alle vecchia lettura dei contatori

A A A

13/09/2018 - 11:31

È stato siglato l'accordo tra **Acquevenete, il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara e il Consorzio Futuro in Ricerca** per sviluppare un progetto di ricerca sullo smart metering, ovvero la **misurazione "Intelligente" e in**

RovigoBanca
Credito Cooperativo

www.rovigobanca.it

EDICOLA DIGITALE

Giovedì 13 Settembre



edizione

Abbonati

modo digitale dei consumi di acqua in un'area della città di Rovigo, e per la precisione **In Commenda**.

L'iniziativa nasce da un progetto di ricerca coordinato dall'Università di Ferrara, denominato GST4Water, per il monitoraggio dei consumi idrici tramite sistemi di misurazione "intelligente", già applicato ai gestori emiliani e che l'Università ha proposto di **estendere anche in ambito polesano**.

L'accordo prevede una collaborazione tra i tre enti volta a fornire un quadro delle tecnologie di smart metering attualmente disponibili sul mercato e predisporre un prototipo per raccogliere i dati di consumo e caratterizzare le perdite idriche a livello sia di utenza che di distretto.

Il progetto **prevede inoltre la realizzazione di un impianto pilota, un vero e proprio "laboratorio di campo"**.

Acquevenete metterà a disposizione un distretto della rete di distribuzione idrica di Rovigo, il quartiere della Commenda, per **questa sperimentazione che coinvolgerà circa 500 utenze, con la posa in opera dei "contatori intelligenti"**.

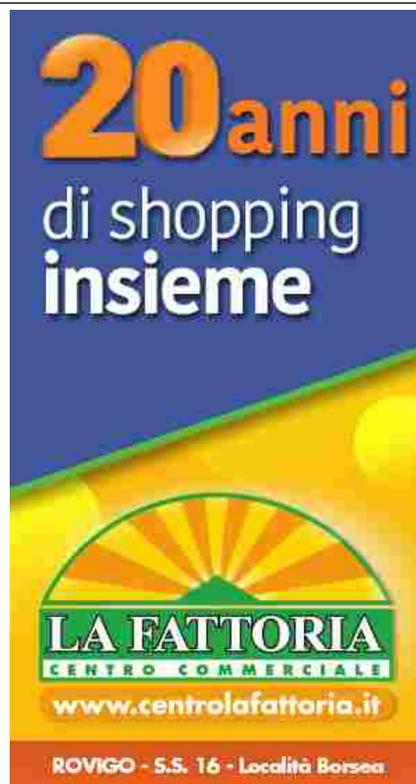
Finora, per la misurazione del consumo intrinco all'interno delle abitazioni, ci si è sempre basati sulla rilevazione fatta a casa per casa dagli incaricati della lettura del contatore. **La "rivoluzione" dello smart metering sta nel consentire un monitoraggio in tempo reale e a distanza, senza l'intervento del letturista.**

I contatori di nuova generazione installati all'esterno delle abitazioni invieranno le informazioni sul consumo al kit di ricezione interno alla casa sviluppato dai ricercatori del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara. Le informazioni raccolte dal kit saranno poi trasmesse via internet a un server dove avverranno l'archiviazione dei dati e la loro elaborazione, per ottenere gli indicatori di consumo.

I dati saranno quindi **immediatamente accessibili ad Acquevenete, per monitorare l'andamento dei consumi, le eventuali perdite nella rete e avere un conteggio in tempo reale degli importi da fatturare**, con la possibilità quindi di inviare una bolletta basata sui consumi effettivi e non su stime. Ai singoli utenti, inoltre, il dato in tempo reale permetterà di controllare giornalmente l'andamento dei propri consumi e accorgersi tempestivamente di eventuali perdite occulte, evitando quindi disagi e sprechi di acqua.

Il progetto durerà indicativamente un anno.

"Sarà l'occasione per proseguire sul campo la sperimentazione già avviata nel basso ferrarese negli ultimi due anni, e che ci ha portato a evidenziare perdite di acqua in tempo reale nelle case delle famiglie che hanno partecipato alla sperimentazione".



GLI SPECIALI



NOTIZIE PIÙ LETTE



FRASSINELLE

Divieto assoluto di bere o utilizzare acqua dal rubinetto

ha commentato il professor Marco Franchini, responsabile Scientifico del progetto.

"La collaborazione con l'Università di Ferrara e con il Cfr è una bella e importante opportunità per **acquevenete**", ha sottolineato dal canto suo il presidente del gestore idrico, **Piorgio Cortelazzo**. "Vogliamo ringraziare l'Università per averci scelto per questo progetto, che ci permetterà di sperimentare sul campo delle significative innovazioni, a tutto vantaggio dei nostri utenti. **I "contatori intelligenti" sono il futuro, perché permettono di tenere strettamente monitorati i consumi, accorgersi subito di eventuali perdite occulte e garantire una fatturazione basata sempre sui consumi effettivi.** L'impegno di **Acquevenete** è di sostituire progressivamente i vecchi sistemi di lettura dei contatori con nuove tecnologie".

SEGUI ANCHE: [acquevenete](#) [contatori intelligenti](#) [università di ferrara](#)

LASCIA IL TUO COMMENTO:

Caratteri rimanenti: 1000

Testo

INVIA

o COMMENTI

ARTICOLI CORRELATI



Le analisi confermano: acqua potabile



Al via il restyling delle tubature in città



Acquevenete, l'acqua è tornata potabile: manca l'ok dell'Ulss



LE ALTRE NOTIZIE:



GIACCIANO CON BARUCHELLA

Salvi per miracolo dopo l'esplosione



ACQUEVENETE

In Commenda arrivano i "contatori intelligenti"



BONDENO

Cinque bombe sul ponte: chiuso al traffico, arrivano gli artificieri



DELTA FERRARESE

Muore dopo la puntura al mare



ROVIGO

Trovato morto il 37enne scomparso da ieri sera



BADIA POLESINE

Bambino scomparso a Lavarone: trovato a Badia Polesine



Vendesi o Affittasi CASA/STUDIO/AZIENDA/TERRENI

www.deltapoimmobiliare.it



Piace a 20454
followers.

ROVIGO IN DIRETTA
QUOTIDIANO MULTIMEDIALE

giovedì
13 settembre 2018

IN CRONACA IN POLITICA IN PROVINCIA IN VIDEO IN SPORT IN SOCIETÀ IN BLOG IN PIÙ - 🔍

13 SETTEMBRE 2018 12:26

ACQUEVENETE

Sperimentazione al via: contatori intelligenti in Commenda

Un progetto rivoluzionario



rovigo – È stato siglato in questi giorni l'accordo tra **acquevenete** Spa, il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara e il Consorzio Futuro in Ricerca (Cfr) **per sviluppare un progetto di ricerca sullo smart metering, ovvero la misurazione "intelligente" e in modo digitale dei consumi di acqua in un'area della città di Rovigo, la Commenda.**

L'iniziativa nasce da un progetto di ricerca coordinato da Unife, denominato Gst4Water, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, per il monitoraggio dei consumi idrici tramite sistemi Ict, già applicato ai gestori emiliani, che l'Università ha proposto di estendere anche in ambito polesano. L'accordo

La Bottega del Vin
a LENDINARA (RO)
VENDITA DI VINI SFUSI e IN BOTTIGLIA



STUDIO DUÒ
DOTTORI COMMERCIALISTI
REVISORI LEGALI

Consulenze, contabilità, paghe

TAGLIO DI PO (RO) - via Milite Ignoto n° 51
T. 0426 346429 r.a. - F. 0426 662322
info@studio-duo.it - www.studio-duo.it



LOGISTICA DEL FREDDO



PANE & BENESSERE
BREAD & WELLNESS

prevede una collaborazione tra i tre enti volta a fornire un quadro delle tecnologie di smart metering attualmente disponibili sul mercato e **predisporre un prototipo per raccogliere i dati di consumo e caratterizzare le perdite idriche** a livello sia di utenza che di distretto.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto pilota, un vero e proprio "laboratorio di campo". **Acquevenete** metterà a disposizione un distretto della rete di distribuzione idrica di Rovigo, **il quartiere della Commenda, per questa sperimentazione che coinvolgerà circa 500 utenze, con la posa in opera dei "contatori intelligenti"**. Finora, per la misurazione del consumo intrico all'interno delle abitazioni, ci si è sempre basati sulla rilevazione fatta a casa per casa dagli incaricati della lettura del contatore.

La "rivoluzione" dello smart metering sta nel consentire **un monitoraggio in tempo reale e a distanza, senza l'intervento del letturista**. I contatori di nuova generazione installati all'esterno delle abitazioni invieranno le informazioni sul consumo al kit di ricezione interno alla casa sviluppato dai ricercatori del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara. Le informazioni raccolte dal kit saranno poi trasmesse via internet a un server nel cloud, dove avverranno l'archiviazione dei dati e la loro elaborazione, per ottenere gli indicatori di consumo.

I dati saranno quindi immediatamente accessibili ad **Acquevenete**, per monitorare l'andamento dei consumi, le eventuali perdite nella rete e avere un conteggio in tempo reale degli importi da fatturare, con la possibilità quindi di inviare una bolletta basata sui consumi effettivi e non stime. **Ai singoli utenti, inoltre, il dato in tempo reale permetterà di controllare giornalmente l'andamento dei propri consumi e accorgersi tempestivamente di eventuali perdite occulte**, evitando quindi disagi e sprechi di acqua.

Il progetto durerà indicativamente un anno e vedrà coinvolti diversi ricercatori e docenti del Dipartimento di Ingegneria dell'Ateneo estense, afferenti ai laboratori di ricerca del Tecnopolo di Ferrara, con competenze di ingegneria idraulica e Ict, oltre ai tecnici di **Acquevenete**.

"Siamo molto lieti di collaborare con una azienda quale **Acquevenete**, che opera in un'ampia area del Veneto, da cui provengono anche molti nostri studenti e laureandi" commenta il professor Marco Franchini, Responsabile Scientifico del progetto. "Sarà l'occasione per proseguire sul campo, ma in un altro territorio, la sperimentazione già avviata nel basso ferrarese negli ultimi due anni, e che ci ha portato a evidenziare perdite di acqua in tempo reale nelle case delle famiglie che hanno partecipato alla sperimentazione".

“Sono questi esempi di trasferimento tecnologico che giovano sia all’Università, che ha modo di ampliare il proprio ambito di attività, sia alle aziende che possono così innovare per diventare sempre più competitive”.

“La collaborazione con l’Università degli Studi di Ferrara e con il Cfr è una bella e importante opportunità per **acquevenete** – sottolinea il presidente del gestore idrico, **Piergiorgio Cortelazzo** – Vogliamo ringraziare l’Università per averci scelto per questo progetto, che ci permetterà di sperimentare sul campo delle significative innovazioni, a tutto vantaggio dei nostri utenti”.

“I contatori intelligenti sono il futuro, perché permettono di tenere strettamente monitorati i consumi, accorgersi subito di eventuali perdite occulte e garantire una fatturazione basata sempre sui consumi effettivi. L’impegno di **Acquevenete** è di sostituire progressivamente i vecchi sistemi di lettura dei contatori con nuove tecnologie. La spinta su questo tema è massima e ci vede anche, insieme ai gestori idrici pubblici del Veneto riuniti nel consorzio Viveracqua, capofila di un progetto europeo sullo smart metering”.

Viveracqua, il consorzio veneto dei gestori idrici, è infatti capofila di Smart.met: un progetto finanziato nell’ambito del programma di ricerca Horizon 2020 con un budget di € 3.240.000, che coinvolge Italia, Francia, Spagna, Belgio e Ungheria e che mira a promuovere la ricerca e l’innovazione nel campo della telelettura, con l’obiettivo di individuare nuove tecnologie da applicare ai contatori intelligenti, per far sì che soddisfino pienamente le esigenze delle aziende idriche in termini di leggibilità, autonomia energetica, interoperabilità e riduzione dei costi.

È già stato lanciato il bando di gara, rivolto al sistema industriale europeo, finalizzato a raccogliere nuove soluzioni tecnologiche smart per la misurazione dei consumi d’acqua. Il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Ferrara, oltre alle attività di didattica e ricerca, svolge attività di trasferimento tecnologico del proprio know how verso le imprese, così come il Consorzio Futuro in Ricerca, il centro per l’innovazione del Tecnopolo di Ferrara.

CONSIGLIATI



SETTEMBRE È ANCHE MESE DI OKTOBERFEST e così non mancheranno banchi con birra tedesca e prodotti tipici bavaresi.

[Mi piace](#) [Condividi](#) Piace a 34.848 persone. Iscriviti per vedere cosa piace ai tuoi amici.

ROVIGOOGGI.IT
CRONACHE QUOTIDIANE PER IMMAGINI



HOME PAGE

PROVINCIA (NEWS)

GLI SPECIALI

LETTERE

CURIOSITÀ

ARCHIVIO NOTIZIE

CANALI

ROVIGO IMMOBILIARE

MOTORI

RISTORANTI

WEEKEND

PARTNER DI QUALITÀ

ACQUEVENETE ROVIGO Il progetto di ricerca messo a punto con l'università di Ferrara durerà un anno: la misurazione dei consumi sarà in tempo reale e a distanza

Progetto pilota in Commenda con 500 contatori intelligenti



TECNO STORE
Prodotti ed attrezzature per la disinfestazione, derattizzazione e difesa del verde

**PRODOTTI PER
DISINFESTAZIONE
ZANZARE**

**Repellenti naturali
Repellenti chimici
Trappole a
cattura ecologiche
Larvicidi Insetticidi**

Via Eridania, 56/A
Occhiobello (RO)
tel. 0425.750056
www.tecnoambiente-ro.it

Login in
ROVIGOOGGI.IT

Login

Non sono registrato!
[Argh, ho bisogno di aiuto!](#)



Mi piace 0 Consiglia 0 Tweet G+

ARTICOLI CORRELATI



Acquevenete metterà a disposizione un distretto della rete di distribuzione idrica di Rovigo, il quartiere della Commenda, per questa sperimentazione che coinvolgerà circa 500 utenze, con la posa in opera dei "contatori intelligenti".

ROVIGO - Per 500 utenti della Commenda di Rovigo in arrivo i contatori

intelligenti: permetteranno di misurare in tempo reale i consumi interni all'abitazione e controllare le perdite. Il progetto di **Acquevenete**, con Unife e Cfr, prevede la realizzazione di un impianto pilota, un vero e proprio "laboratorio di campo".

Finora, per la misurazione del consumo intrinco all'interno delle abitazioni, ci si è sempre basati sulla rilevazione fatta a casa per casa dagli incaricati della lettura del contatore. La "rivoluzione" dello smart metering sta nel consentire un monitoraggio in tempo reale e a distanza, senza l'intervento del letturista. I contatori di nuova generazione installati all'esterno delle abitazioni invieranno le informazioni sul consumo al kit di ricezione interno alla casa sviluppato dai ricercatori del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara. Le informazioni raccolte dal kit saranno poi trasmesse via internet a un server nel cloud, dove avverranno l'archiviazione dei dati e la loro elaborazione, per ottenere gli indicatori di consumo.

È stato siglato in questi giorni l'accordo tra **Acquevenete** spa, il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara e il Consorzio Futuro in Ricerca (Cfr) per sviluppare un progetto di ricerca sullo *smart metering*, ovvero la misurazione "intelligente" e in modo digitale dei consumi di acqua in un'area della città di Rovigo, la Commenda.

L'iniziativa nasce da un progetto di ricerca coordinato da Unife, denominato Gst4Water, finanziato dal Por Fesr della Regione Emilia-Romagna, per il monitoraggio dei consumi idrici tramite sistemi Ict, già applicato ai gestori emiliani, che l'Università ha proposto di estendere anche in ambito polesano. L'accordo prevede una collaborazione tra i tre enti volta a fornire un quadro delle tecnologie di smart metering attualmente disponibili sul mercato e predisporre un prototipo per raccogliere i dati di consumo e caratterizzare le perdite idriche a livello sia di utenza che di distretto.

I dati saranno quindi immediatamente accessibili ad **acquevenete**, per monitorare l'andamento dei consumi, le eventuali perdite nella rete e avere un conteggio in tempo reale degli importi da fatturare, con la possibilità quindi di inviare una bolletta basata sui consumi e attivi e non stime. Ai singoli utenti, inoltre, il dato in tempo reale permetterà di controllare giornalmente l'andamento dei propri consumi e accorgersi tempestivamente di eventuali perdite occulte, evitando quindi disagi e sprechi di acqua.

Il progetto durerà indicativamente un anno e vedrà coinvolti diversi ricercatori e docenti del Dipartimento di Ingegneria dell'Ateneo estense, dei laboratori di ricerca del Tecnopolo di Ferrara, con competenze di ingegneria idraulica e Ict, oltre ai tecnici di **acquevenete**.

"Siamo molto lieti di collaborare con una azienda quale **acquevenete**, che opera in un'ampia area del Veneto, da cui provengono anche molti nostri studenti e laureandi" commenta il prof. Marco Franchini, responsabile scientifico del progetto. «Sarà l'occasione per proseguire sul campo, ma in un altro territorio, la sperimentazione già avviata nel basso ferrarese negli ultimi due anni, e che ci ha portato a evidenziare perdite di acqua in

Acquevenete: "Parametri dell'acqua rientrati nei limiti"



SERVIZI FRASSINELLE (ROVIGO) Acquevenete comunica che i campioni di acqua analizzati in via Roma rientrano nei valori nel rispetto dei limiti di legge

L'acqua a Frassinelle per ora non è potabile. Ordinanza del sindaco



ACQUA DAL RUBINETTO ROVIGO Presenza di parametri fuori scala e torbidità compatibili con gli sbalzi di pressione. Già lavate le tubature, i valori dovrebbero essere rientrati ma si aspettano le conferme dalle analisi di Arpav

Possibile sospensione del servizio per qualche ora



RETE IDRICA ROVIGO Intervento di **Acquevenete** nel comune di Ariano Polesine in località Gorino Veneto mercoledì 12 settembre

Giovedì cali di pressione nella rete idrica



SERVIZI POLESINE Intervento di **Acquevenete** sulla rete adduttrice il 6 settembre, possibili disagi nei comuni di Adria, Cavarzere, Loreo, Porto Viro, Taglio di Po

Al lavoro per due chilometri e mezzo di nuove condutture



SERVIZI PORTO TOLLE E PORTO VIRO (ROVIGO) Il 10 settembre al via il cantiere per sostituire le tubazioni nei due comuni bassopolesani per un investimento di 437mila euro

Al via i lavori alle reti idriche e ai depuratori in 18 comuni



SERVIZI PROVINCIA ROVIGO Partono da settembre numerosi interventi di **Acquevenete** per 3,4 milioni di euro: nuove condotte, riparazioni, sostituzioni e adeguamenti

Vergogna, discarica a cielo aperto



SEGNALAZIONI ROVIGO Una cittadina evidenzia lo stato di un punto raccolta dei rifiuti, in via Torquato Tasso



PIANOFORTE

APPUNTAMENTI



12 settembre
La partenza è all'alba, ma ne vale la pena



16 settembre
Un bel giro nel Delta sulle auto d'epoca



15 settembre
Evento in piazza per il lancio del singolo dei Grace N Kaos

ZURICH CONNECT Risparmia fino al 40% sulla polizza auto.

Auto Moto



EVENTI



Dal 11 settembre al 6 novembre
Tutte le gloriose battaglie della Serenissima



Dal 14 settembre al 16 settembre
Grandi feste in onore dei 1000 e passa "scariolanti" che realizzarono il taglio del Po



Dal 14 settembre al 16 settembre
Kermesse enogastronomica per brindare in allegria

Asterios Editore abiblio

f t g+

iscriviti alla newsletter

LETTERE

tempo reale nelle case delle famiglie che hanno partecipato alla sperimentazione. Sono questi esempi di trasferimento tecnologico che giovano sia all'Università, che ha modo di ampliare il proprio ambito di attività, sia alle aziende che possono così innovare per diventare sempre più competitive".

13 settembre 2018

Contenuti Sponsorizzati da Taboola



Una Mamma Cambia la sua vita investendo in...

newsdiquality



Peter Rabbit

Chili



Come gli Italiani fanno Soldi Online ma non lo dicono

forexexclusiv.com



Occhiali progressivi a scelta a 336€...

occhiali24.it



Velocità, corazza, versatilità. Impara la scenz...

World of Warships: Scaricalo



Torino: Across Srl, l'agenzia web che offre soluzioni s...

Across srl

Potrebbe Interessarti Anche

da Taboola



Si sente male e muore a 22 anni, paese sotto shock - OSPEDALE ROVIG...



Stefano si è spento dopo una settimana di lotta - TRAGEDIA A LENDINARA...



Tutto il paese, e non solo, piange Flavio - LUTTO A PORTO TOLLE...



La bidella derubava i prof: 51enne arrestata - IL CASO La donna in passa...



Morta dopo l'intervento di routine, indagati in 19 - LA TRAGEDI...



Il caso della casetta ottagonale: c'è ma non esiste - LA CASA FANTASMA...



E i vuoti a perdere aumentano

CURIOSITÀ



[VIDEO] Mamma anatra ringrazia i Pompieri



Sinistri Stradali

Mi piace 0 Tweet G+ Condividi

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



Mantova
 SCOPRI ALTRE CITTÀ

Cerca in città **CERCA**

METEO
 OGGI
28.5°

ROMA MILANO NAPOLI PALERMO TORINO GENOVA IN ITALIA

HOME AZIENDE **NOTIZIE** EVENTI SPORT CINEMA FARMACIE MAGAZINE METEO MAPPA

ULTIMA ORA **TECNOLOGIA** CRONACA POLITICA ECONOMIA SPETTACOLO SPORT RASSEGNA STAMPA

Progetto pilota in Commenda con 500 contatori intelligenti

Condividi
 Invia



Acquevenete metterà a disposizione un distretto della rete di distribuzione idrica di Rovigo, il quartiere della Commenda, per questa sperimentazione che coinvolgerà circa 500 utenze,...

[Leggi tutta la notizia](#)

Rovigo Oggi | 13-09-2018 20:47

Categoria: **TECNOLOGIA**

ARTICOLI CORRELATI

Enel sostituisce i contatori a Medolla e San Possidonio
 SulPanaro.net | 06-09-2018 05:27

Anche a Medolla e San Possidonio arrivano i nuovi contatori di E-Distribuzione
 Modena 2000 | 05-09-2018 16:39

Anche a Medolla e San Possidonio arrivano i nuovi contatori di E-Distribuzione
 Sassuolo 2000 | 05-09-2018 15:01

Notizie più lette

1 Analisi delle acque al Parco del Mincio: le tecniche spiegate ai colleghi europei

gazzetta di mantova | 13-09-2018 20:27

2 Polmonite, grave 49enne di Mantova: trasferito a Monza in terapia intensiva

Il Giorno.it | 13-09-2018 18:10

3 Polmonite da Legionella, grave un uomo mantovano ricoverato al San Gerardo

Monza Today | 13-09-2018 16:56

4 Aggredisce moglie e ferisce datore lavoro

ANSA | 13-09-2018 15:15

5 Un nuovo caso di legionella al San Gerardo, il paziente arriva da Mantova, grave

MB News.it | 13-09-2018 14:55

Temi caldi del momento

- [sabato pomeriggio](#)
- [auto del marito](#)
- [comune di mantova](#)
- [parco delle feste](#)
- [arrivo dei carabinieri](#)

Cosa ti serve?
 Info e numeri utili in città

Mantova

- [COMMISSARIATI DI PS](#) [MUSEI](#)
- [ANAGRAFE](#) [GUARDIA MEDICA](#)
- [POLIZIA MUNICIPALE](#)
- [AGENZIA DELLE ENTRATE](#) [PEDIATRI](#) [CAF](#)

FARMACIE DI TURNO
 oggi 13 Settembre

Inserisci Indirizzo

TROVA

Fai acquisti convenienti scegliendo l'Outlet più vicino

Cerchi casa? In città scegli l'agenzia immobiliare