



# ECONOMIA Bolzano

e-mail: economia@altoadige.it

## LE NOSTRE IMPRESE >> INNOVAZIONE

di Alexander Ginestous  
BOLZANO

Un intervento di risanamento delle condotte idriche, svolto grazie ad un sistema innovativo e documentato in prima serata dal programma di Rai Tre «Presca Diretta» come esempio virtuoso di azienda innovativa ed ecosostenibile. La ditta altoatesina Rotech Srl, con sede a Campo di Trens, è salita alla ribalta nazionale. L'azienda è stata infatti seguita dalla troupe del programma condotto da Riccardo Iacona durante un intervento di risanamento di tubazioni a Milano per conto della società Metropolitana Milanese, che gestisce il servizio idrico integrato della città della Madonnina.

Il perché di questa apparizione di Rotech sui Rai Tre, è presto detto: la puntata del programma indagava infatti sulla perdita di acqua potabile e fognaria nelle varie condotte e ne, mostrando alcuni metodi di risoluzione tecnica del problema, tra cui un fornito proprio dalla Rotech.

La ditta, nata nel 2009 con casa madre in Germania e capitanata dal responsabile tecnico **Karl-Heinz Robatscher**, è definita leader nel risanamento e nel rinnovamento di tubazioni e condotti di ogni genere rigorosamente con sistema "No-dig". Questo metodo (come dice il nome) non prevede l'attuazione di scavi, e permette di trarre enormi benefici, per le aziende e la città, tra i quali: abbattimento drastico del consumo di CO<sub>2</sub>, meno disagi per i cittadini per via della minore area coperta dal cantiere, una diminuzione nella tempistica dell'intervento, una riduzione del tempo impiegato per svolgere le diverse pratiche burocratiche e - soprattutto - un notevole risparmio economico.

«La nostra missione è riuscire a ricreare un vero e proprio tubo senza scavare - afferma Robatscher -. È un sistema che lentamente sta crescendo anche in Italia, soprattutto al Nord, e che invece in Germania copre già il 95% degli interventi totali». Un dato statistico molto rilevante per una metodologia innovativa che è stata accolta a braccia aperte



Gli addetti della Rotech Srl al lavoro sulle condotte idriche di Milano



Karl Heinz Robatscher, responsabile tecnico

## L'azienda altoatesina che non spreca l'acqua

La Rotech di Campo di Trens chiamata dalla società Metropolitana Milanese per riparare le condotte idriche. Senza scavare e rispettando l'ambiente

### Come recuperare i 9 miliardi di litri che vanno persi ogni giorno



Nel nostro Paese, ogni giorno, vengono dispersi circa 9 miliardi di litri di acqua a causa della vetustà delle infrastrutture delle reti idriche e fognarie, che in molti casi sono state realizzate anche più di 60 anni fa, e a causa della mancanza di un piano di manutenzione programmato nel tempo (un danno che costa al nostro Paese circa 2 miliardi l'anno). In questo contesto, diventa importante ottimizzare, per ciascun intervento, le modalità

di esecuzione in termini di velocità, poca invasività e soprattutto, economicità, attraverso una scelta oculata della tecnologia più idonea da impiegare. Un contesto in cui le tecnologie trenchless - denominate anche "no-dig" o "a basso impatto ambientale" - stanno diventando predominanti. Si tratta di sistemi con cui si può intervenire nel sottosuolo per la posa e il risanamento delle infrastrutture senza, o con un limitato ricorso a scavi a cielo aperto.

dalla città di Milano che negli ultimi anni ha compiuto passi da gigante nel processo di ingegnerizzazione della rete acquifera. Ma in cosa consisteva l'intervento? La Rotech è stata contattata dalla società Metropolitana Milanese per effettuare il risanamento di un tubo, utilizzando il sistema «UV-Liner».

Questo recente e nuovo me-

todo vede l'utilizzo di una calza in vetro resina che viene calata nel pozzetto e fatta "semplicemente" gonfiare: «La manutenzione di una tubatura è sempre un intervento rognoso e rischioso perché attorno al tubo ci sono diverse condotte come quello del gas, le fibre, ecc - spiega Robatscher -. Per questo motivo il nostro sistema prevede le sole aperture

dei due chiusini di entrata e di uscita, nella quale viene fatta calare questa calza per tutta la lunghezza del tubo. Una volta inserita, l'UV Liner viene messo sotto pressione e indurito con l'apposito dispositivo (dotato di camera e luci), che si muove a una velocità adeguata al diametro e allo spessore del Liner. Questo passaggio permette di far aderire la cal-

za alle pareti del vecchio tubo, creandone di fatto un nuovo. Successivamente si svolgono anche delle prove di tenuta per essere sicuri della perfetta riuscita dell'intervento. Questo lavoro viene svolto in un solo giorno e il risultato può durare nel tempo fino a cinquant'anni, tutto ciò senza dover intervenire sulla strada e senza dover togliere l'acqua alle abitazioni». Un chiaro esempio di tecnologia «made in Alto Adige» sulla quale anche una grossa città come Milano, che ha investito tanto sull'amministrazione del ciclo dell'acqua, vuole fare affidamento. «Molti gestori stanno capendo l'importanza dello specializzarsi in questo settore, e il cambio generazionale all'interno delle aziende ha sicuramente aiutato ad aprirsi ad un'innovazione che in altri paesi esiste già da diverso tempo» conclude Robatscher.

Per i più curiosi la puntata di Presca Diretta "Acqua Perduta" è disponibile sul sito rai.it tra i contenuti RaiPlay.

GRIPRODUZIONE RISERVATA

### IL PERCORSO

## WIFI presenta il programma formativo 18/19

BOLZANO

Da oltre 35 anni il WIFI, il servizio di formazione e sviluppo del personale della Camera di commercio di Bolzano, offre formazione di qualità per l'economia altoatesina - concreta, mirata e innovativa. Il nuovo programma formativo 2018/19 prevede un ampio spettro di attività formative su tematiche di attualità per affrontare con successo il futuro. Mercati, prodotti e tecnologie cambiano rapidamente. La sfida per le imprese è sapersi adattare in modo flessibile ai continui cambiamenti e riuscire a sviluppare idee innovative. In questo contesto l'apprendimento continuo rappresenta un fattore decisivo per la competitività e la produttività delle imprese. Rimangono competitivi solo coloro che si formano continuamente perché il know-how professionale è una risorsa con una valenza sempre più breve. È proprio qui che il WIFI interviene con la nuova offerta formativa orientata alle esigenze attuali delle imprese altoatesine. «Una formazione continua mirata è il migliore investimento per affrontare con successo i cambiamenti», sottolinea Michl Ebner, presidente della Camera di commercio. Il nuovo programma formativo propone una vasta offerta formativa attuale e pratica. Oltre alle manifestazioni affermate vengono proposte molte tematiche nuove: analisi di mercato, Aging & gestione collaboratori, Project Management agile, Assistenza 4.0, imposta IRI, Smart working & nuove forme di collaborazione, e tanti altri.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi al WIFI - Formazione e sviluppo del personale, tel. 0471 945 666, email: wifi@camcom.bz.it, www.wifi.bz.it.

### L'APPROFONDIMENTO TECNICO

## Fattura elettronica, il grande caos

Un convegno dei Commercialisti per prepararli a gennaio 2019

BOLZANO

Si sta rivelando uno spauracchio per molti, addirittura con proposte di slittamento della sua partenza. I commercialisti, invece, arriveranno preparati all'entrata in vigore della fatturazione elettronica, prevista per il primo gennaio 2019. Un'ulteriore occasione di approfondimento della tematica è prevista martedì 18 settembre, giorno in cui si terrà un convegno ad hoc organizzato a Roma dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili in collaborazione con l'agenzia delle

Entrate. L'evento, dedicato proprio a «La fatturazione elettronica nelle operazioni tra privati», sarà trasmesso in videoconferenza anche nella sede dell'Ordine di Bolzano, in via Lancia 8/A. Appuntamento quindi dalle 10 alle 13 per una mattinata, riservata agli iscritti all'Ordine, dedicata all'approfondimento di tematiche pratiche e legali relative alla fatturazione elettronica. «L'introduzione della fatturazione elettronica tra privati vedrà arrivare preparati i commercialisti», spiega Claudio Zago, presidente dell'Ordine della provincia di Bolzano. «L'obiettivo è

sempre quello di fornire il miglior servizio possibile alle imprese: da noi troveranno tutte le risposte che cercano rivolgendosi ad un commercialista iscritto all'ordine. In particolare nell'evento di martedì 18 si toccheranno tutte quelle pratiche operative da compiere per eseguire correttamente una fatturazione elettronica».

Le relazioni che si susseguiranno durante la mattinata approfondiranno temi quali le regole generali in materia di fatturazione elettronica, i servizi messi a disposizione dall'Agenzia delle Entrate, app e procedura



Claudio Zago, presidente altoatesino dei commercialisti

standard, la delega al professionista per l'utilizzo dei servizi all'interno del portale "Fatture e Corrispettivi" e gli interventi evolutivi in corso sui servizi finalizzati a supportare il lavoro dei professionisti delegati. La partecipazione all'evento farà maturare 3 crediti di formazione pro-

fessionale. Un'analoga iniziativa sarà organizzata in occasione dell'attivazione del nuovo portale del Cndcec (Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili) dedicato alla fatturazione elettronica, che sarà disponibile dal prossimo mese di novembre. (da,pa)

### LA COMMESSA

## Iveco fornirà 141 bus alla città di Bruxelles

Iveco bus, uno dei principali attori nel mercato europeo delle soluzioni innovative per il trasporto pubblico e la mobilità sostenibile, ha siglato un accordo quadro con l'azienda intercomunale di trasporti pubblici di Bruxelles per la fornitura di 141 bus ibridi elettrici snodati da 18 metri. La commessa consolida ulteriormente la posizione di leadership del brand nei trasporti sostenibili. Un accordo quinquennale nel quadro di un pacchetto comprensivo di pianificazione, fabbricazione, fornitura, montaggio e consegna dei pezzi di ricambio e di manutenzione del pacco batterie, oltre che dell'insieme dei componenti.