e-gazette.it
Notiziario ambiente energia on-line dal 1999
Visitaci anche su:
utilities

Arriva la tecnologia “salva acquedotti”. Le dispersioni ci costano 226 milioni l’anno

MILANO MAR, 26/03/2013

Safe Pipe: nessuno scavo, interventi veloci, riduzione delle perdite d'acqua, che in Italia toccano punte del 40%. Test al campo prove della Metropolitana Milanese

Gli acquedotti italiani perdono in media tra il 30 e 40% dell'acqua che trasportano, il che equivale a circa 2,6 miliardi di metri cubi di quella immersa in rete. Uno spreco che, ogni anno, ci fa perdere 226 milioni di euro.
Un nuovo sistema – Safe Pipe – potrebbe aprire nuovi scenari nel campo del risanamento degli acquedotti, arrivati ormai a una vita media di circa trent'anni.
Il progetto, durato tre anni e basato su un nuovo materiale e su una soluzione di posa a basso impatto, si chiama Safe Pipe ed è stato presentato la scorsa settimana alla fondazione Politecnico di Milano. Il sistema è già in fase di test al campo prove della Metropolitana Milanese, la spa che gestisce il servizio idrico integrato del capoluogo lombardo.
Oggi, hanno spiegato i tecnici, per intervenire in caso di risanamento si effettuano scavi estesi con impatto dei cantieri sulla vita pubblica, sul traffico e sull'ambiente. L'esecuzione dei lavori sulla condotta con Safe Pipe si effettuano invece senza l'ausilio di scavi ma direttamente dall'interno. In questa maniera i costi di risanamento sono del 40% inferiori, con impatto ambientale praticamente nullo e risparmio energetico nelle stazioni di pompaggio. "Le nostre perdite si attestano intorno al 10%, quindi altamente sotto la media nazionale – spiega Carlo Carrettini, direttore dell'acquedotto di Milano – ma riteniamo importante investire in nuove tecnologie attraverso le quali ottenere margini per un ulteriore miglioramento".
Il progetto Safe Pipe è portato avanti da un gruppo di ricerca guidato da una cordata di aziende lombarde – Beca Engineering, Deva e Tematechline, – dal Politecnico di Milano, Metropolitana Milanese e la collaborazione, per la parte di analisi e test sulle materie prime, dell'istituto Mario Negri.

leggi anche:
Studio Althesys – L'acqua italiana ha bisogno di 65 miliardi
L'acqua c'è ma non si vede. Le perdite della rete idrica ci costano 200 milioni l'anno

Utilities Milano acqua acquedotto carlo Carrettini fondazione Politecnico Di Milano Metropolitana Milanese perdite Rete Idrica safe Pipe sprechi

LEGGI ALTRI ARTICOLI DI PAGINA UTILITIES

02/04/2013	Auto elettriche, arrivano le colonnine nelle stazioni di servizio
02/04/2013	Parma, F2i dà l'ultimatum sull'inceneritore
02/04/2013	È Paolo Gallo il nuovo ad di Acea
02/04/2013	Dalla Palestina al Senegal: acqua per tre milioni dalla Toscana
22/03/2013	Onu: niente acqua potabile per un miliardo di persone
26/03/2013	Hera: utile netto a 118 milioni. Dividendo di 9 centesimi
26/03/2013	Acsm-Agam, crescono i ricavi grazie al gas
26/03/2013	Standard Ethics – Eni è il titolo più etico in Borsa
26/03/2013	L'80,3% degli italiani dice sì all'acqua del rubinetto
26/03/2013	Green Cross lancia la campagna "Salva la goccia"

PRIMA PAGINA
ECOLOGIA
ENERGIA
ELETTRICITÀ
RINNOVABILI
UTILITIES
EFFICIENZA ENERGETICA
IMBALLAGGI
TECNOLOGIA
ALBO NOTANDA LAPILLO
APPROFONDIMENTI
CHI SIAMO

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

PER ISCRIVERSI ALLA NEWSLETTER SETTIMANALE GRATUITA UTILIZZARE IL **FORM CONTATTI** IN FONDO ALLA PAGINA

REGISTRAZIONE TRIBUNALE DI ROMA N° 496 DEL 5/8/2002
quindici
NEWSLETTER TELEMATICA QUINDICINALE A CURA DI FEDERUTILITY

Fare i conti con l'ambiente
Rifiuti acqua energia
Rave na 2013
25/26/27 settembre

CERCA
Cerca nel sito:
Cerca

CALENDARIO EVENTI

APRILE

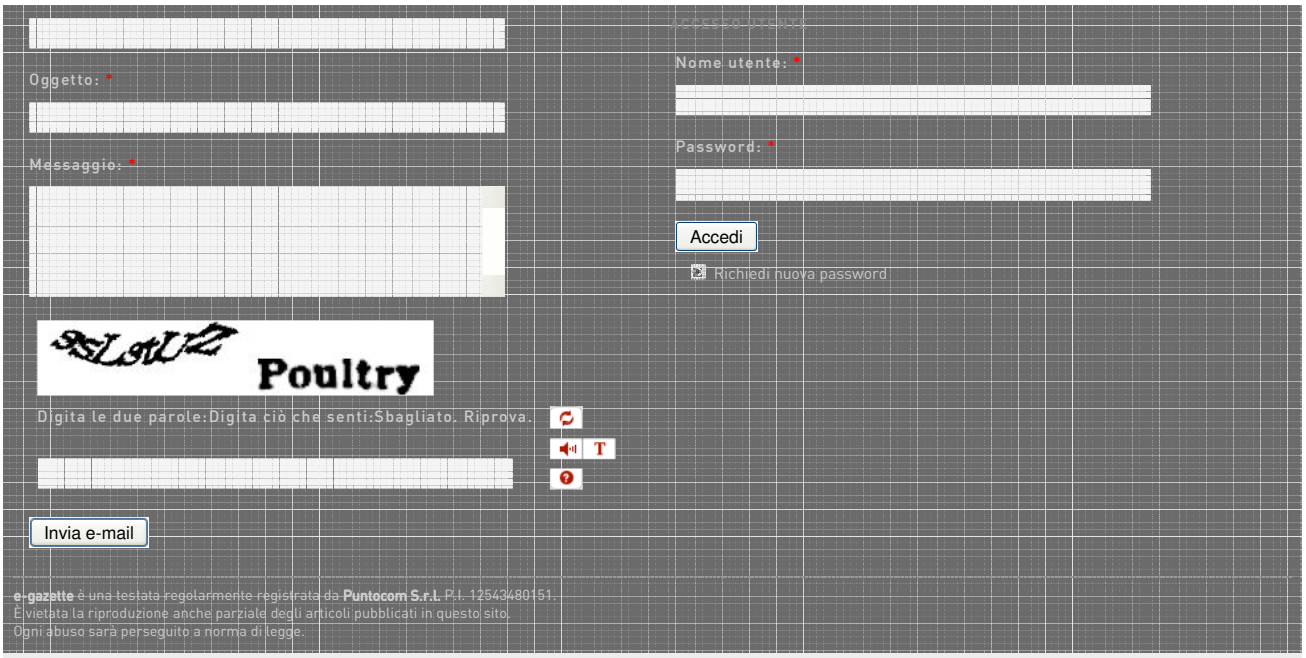
L	M	M	G	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

viedellest

VISITACI ANCHE SU:

CONTATTI
Puoi inviarci un messaggio compilando il form qui sotto.
Risponderemo appena possibile.
Il tuo nome: *
Il tuo indirizzo e-mail: *

CERCA NEL SITO
Inserisci le chiavi di ricerca:
Cerca


Oggetto: *
Messaggio: *
Poultry
Digita le due parole:Digita ciò che senti:Sbagliato. Riprova.
Invia e-mail
Nome utente: *
Password: *
Accedi
Richiedi nuova password
e-gazette è una testata regolarmente registrata da Puntocom S.r.l. P.I. 12543480151.
È vietata la riproduzione anche parziale degli articoli pubblicati in questo sito.
Ogni abuso sarà perseguito a norma di legge.