

Emiliambiente: al via il maxi studio per la modellazione delle reti fognarie

FIDENZA - È ormai operativo il progetto di EmiliAmbiente SpA per la realizzazione di **un Piano Fognario di tutti i Comuni serviti**: la gara d'appalto per attività specialistiche di ingegneria aperta dall'azienda nei mesi scorsi si è infatti conclusa con l'aggiudicazione dell'incarico **all'ATI Idrostudi Srl, BM Tecnologie Industriali Srl e J+S Srl**, che ha dato avvio all'indagine proprio nelle scorse settimane. Lo studio, che prevede **un investimento di oltre 430mila euro**, riguarda i Comuni di Busseto, Colorno, Fidenza, Fontanellato, Polesine Zibello, Roccabianca, San Secondo Parmense, Sissa Trecasali, Soragna e Torrile, e si aggiunge a un intervento specifico sul Comune di Salsomaggiore avviato nei mesi scorsi con lo stesso obiettivo: nell'insieme saranno quindi interessati da questa procedura **tutti i Comuni serviti dalla SpA, per un totale di 570 chilometri di rete fognaria**.

*“Per affrontare le criticità delle reti del comprensorio, dovute alla vetustà e all'insufficienza idraulica dei condotti, nonché all'eccessivo impatto sui corpi idrici ricettori delle acque di troppo pieno scaricate dai numerosi manufatti sfioratori presenti - **afferma Andrea Peschiuta, Direttore Generale di EmiliAmbiente** - abbiamo scelto quello che riteniamo l'unico approccio davvero efficace, cioè quello basato sul concetto di Piano Fognario. L'obiettivo dello studio, che durerà circa due anni, è cioè ricostruire una fotografia puntuale delle caratteristiche geometrico-idrauliche delle reti e delle loro criticità; alla definizione del modello seguiranno poi la verifica della funzionalità della rete - tramite attività di modellazione idraulica - e, infine, l'individuazione dei relativi interventi di rimedio, inseriti in un Piano di intervento organico e dettagliato”.*

*“Dopo una prima fase del progetto - **spiega Davide Bozzi, Responsabile dell'Ufficio Ingegneria dell'azienda, che ha curato l'appalto** - in cui abbiamo lavorato per fornire all'ATI nostra fornitrice tutte le informazioni necessarie a creare il modello idraulico della rete (quote pozzetti e terreno, diametro e materiali condotte, geometrie dei manufatti speciali come sollevamenti e sfioratori di piena, portata e prevalenza delle pompe di sollevamento, ecc) sono*

iniziate le operazioni di rilievo sui tratti di rete mancanti e sui manufatti sprovvisti di quote. Una volta completato il modello geometrico verranno quindi inserite le portate di pioggia desunte dalle caratteristiche dei bacini scolanti e dalle curve di possibilità pluviometrica per i vari tempi di ritorno definiti, oltre alla localizzazione/quantificazione delle portate immesse dalle utenze della rete. La fase successiva prevede le attività di misura delle portate transitanti nelle condotte principali, con l'obiettivo di tarare e verificare il modello creato. Il risultato finale sarà quello di avere evidenza delle varie criticità della rete e degli impianti, in relazione ai vari scenari meteorici, in modo da determinarne le cause e poter progettare interventi migliorativi valutandone in modo digitale e preventivo gli effetti".

Acqua... in cartoon: EmiliAmbiente partner dei World Humor Awards

“Acqua, fonte di salute” è il tema a cui è dedicata al 5° edizione dei World Humor Awards, il concorso internazionale di humor graphic organizzato a Salsomaggiore Terme (Parma) dall'associazione Lepidus. EmiliAmbiente, gestore del Servizio Idrico del Comune, è partner di progetto della competizione, a cui hanno partecipato oltre 250 vignettisti, caricaturisti e illustratori professionisti provenienti da ogni parte del mondo: sarà Adriano Fava, presidente della SpA, a consegnare i cinque Premi di Eccellenza della categoria “cartoon” durante la cerimonia di premiazione degli Awards, in programma sabato 12 settembre nella Sala Cariatidi del Palazzo dei Congressi di Salsomaggiore. La serata - a cui parteciperanno ospiti come Bruno Bozzetto, Silver, Clod, Gradimir Smudja e Giancarlo Governi - segnerà anche l'inaugurazione della mostra con i disegni in concorso, che verrà allestita nell'adiacente Sala delle Colonne e sarà visitabile - con ingresso libero - dal 13 al 20 settembre.

*“EmiliAmbiente considera parte integrante della propria mission l'educazione ambientale e la diffusione di stili di vita sostenibili, con una particolare attenzione alle generazioni più giovani” **afferma a questo proposito il Presidente Fava.** “La partnership con i World Humor Awards nell'edizione dedicata proprio alla risorsa idrica ci è sembrata uno strumento molto utile in questo senso: il medium*

fumetto, vicino per sua natura all'ambito dell'intrattenimento, del gioco, dell'emozione, si presta particolarmente a veicolare in modo rapido - se non addirittura virale - contenuti legati a un senso di appartenenza a un sistema di valori comuni".

Per queste stesse ragioni le opere degli artisti che hanno partecipato al concorso - sostenuto da Regione Emilia Romagna e Comune di Salsomaggiore Terme e patrocinato da Comune di Busseto, Comune di Roccabianca e Comune di Fidenza - troveranno, a conclusione della mostra al Palazzo dei Congressi, ampio spazio su tutti i canali di comunicazione della società, dal sito web alle pagine Facebook e LinkedIn, dal progetto didattico Scuola dell'Acqua alla newsletter Risorsaacqua.

Sul sito dei World Humor Awards, www.worldhumorawards.org, è già possibile consultare l'elenco degli artisti premiati dalla Giuria - composta da Guido De Maria, Lucio Trojano, Marco De Angelis, Olivier Raynaud, Marzio Dall'Acqua, Konstantin Kazanchev, Raffaella Spinazzi, Konstantinos Tsanakas e Gianandrea Bianchi, che è direttore artistico degli Awards - nonché sbirciare le opere vincitrici in attesa di poterle ammirare dal vivo.