

**Subscribe**

**Past Issues**

**Transl**

Informazione ed analisi nel settore utilities

[View this email in your browser](#)



newsletter **UHub**  
LABORATORIO UTILITIES & ENTI LOCALI

n. 47 marzo 2018



**LUEL**



**ACQUAINFO**



**LUEL tv**



**scrivici**

**Scarica la Newsletter completa**

## EVENTI IN AGENDA

21-24 marzo 2018 Fontanellato (PR), Labirinto d'acque 2018

12 maggio 2018 Milano, Il futuro del Sistema Idrico Integrato: Ricerca e Sviluppo, Innovazione e Investimenti

16-18 maggio 2018 RAVENNA 2018 Fare i conti con l'ambiente

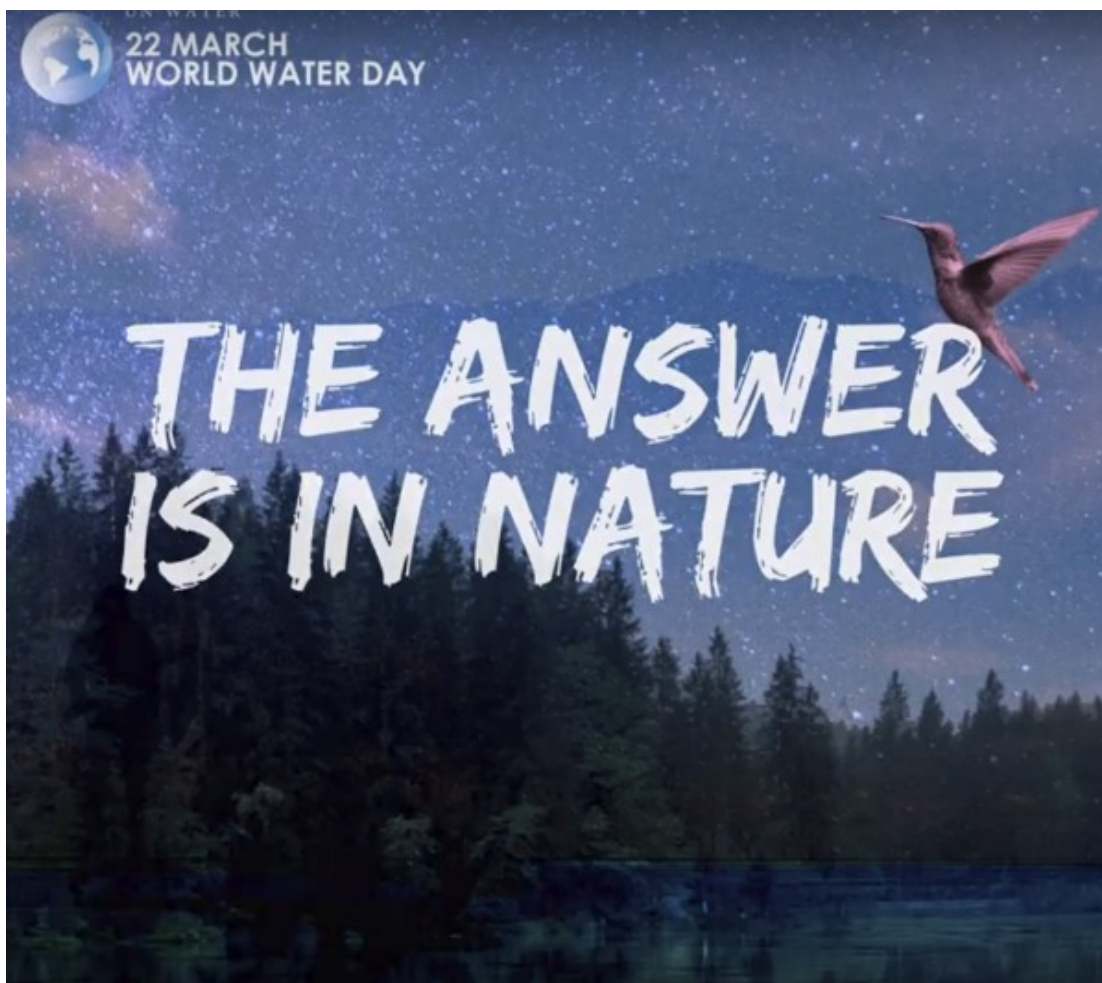
17-19 ottobre 2018 Bologna, ACCADUEO Mostra internazionale dell'acqua

---



22 marzo 2018: La giornata mondiale dell'acqua (World Water Day). E' una ricorrenza istituita dalle Nazioni Unite nel 1992, prevista all'interno delle direttive dell'agenda 21, risultato della conferenza di Rio.

<http://worldwaterday.org/>



World Water Day Animation

---

## NOTIZIE SETTORE IDRICO

### MTI2: Pubblicazione versione preview file RDT2018

L'Autorità rende disponibile una versione preview del file RDT2018 per fornire un'occasione di verifica della modulistica, in formato excel, che dovrà essere predisposta dagli Enti di governo dell'ambito ai fini dell'aggiornamento biennale previsto all'art. 13 della deliberazione 918/2017/R/idr.

In particolare, viene presentata una versione - in fase di test - degli schemi di raccolta delle informazioni, relativi, in particolare: i) ai dati tariffari; ii) ai dati di qualità tecnica di cui alla deliberazione 917/2017/R/idr; iii) al programma degli interventi.

Il file RDT2018 è composto dalle seguenti macro-sezioni: Raccolta dati tariffari e Raccolta dati "Qualità Tecnica e Programma degli interventi".

1) La macro-sezione Raccolta dati tariffari è suddivisa in:

- dati di input necessari al calcolo dell'aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria (fogli di colore blu);
- dati storici relativi ad annualità precedenti, con particolare riferimento al 2016 e 2017 (fogli di colore arancione);
- strumento di simulazione del calcolo di aggiornamento delle componenti tariffarie riconosciute nel VRG relativo alle annualità 2018 e 2019 (fogli di colore giallo);
- Piano economico-finanziario relativo all'aggiornamento biennale della predisposizione tariffaria (fogli di colore verde).

2) La macro-sezione di Raccolta dati "Qualità Tecnica e Programma degli interventi" è suddivisa in:

- dati di input necessari alla valutazione degli indicatori, individuati dalla regolazione della qualità tecnica (fogli di colore azzurro);
- dati di input necessari all'aggiornamento del programma degli interventi (fogli di colore azzurro); fogli di legenda e di riepilogo (fogli di colore giallo).

**File RDT2018**

**Istruzioni**



# "Water Hub": un servizio integrato per gestori e regolatori locali

Software e consulenza per MTI-2 - TICSÌ - PEF

L'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA), con la delibera 918/2017/R/idr ha approvato l'aggiornamento del Metodo Tariffario Idrico per il biennio 2018-2019 (MTI-2). Le aziende e gli EGA che operano in tale settore sono quindi chiamati a rivedere le proposte tariffaria, con particolare riferimento ai processi di calcolo della tariffa e dei corrispettivi per gli utenti finali e ad aggiornare di conseguenza il piano economico-finanziario.

In tale ambito, il team formato da SDG Group, LUEL e Studio Righini propone un servizio integrato che unisce competenze di processo, tecniche, normative e fiscali.

Tale servizio prevede l'accesso ad una piattaforma unica di gestione dei tre processi MTI-2, TICSÌ e PEF, il supporto necessario all'inserimento dei dati e all'interpretazione dei risultati. che fornisce i risultati seguenti:

## **MTI-2**

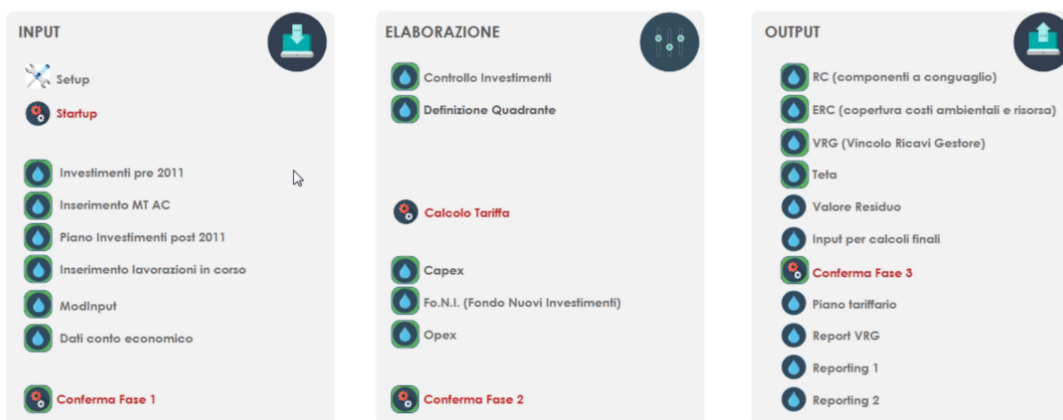
- calcolo di diverse versioni del moltiplicatore tariffario;
- definizione del vincolo sui ricavi del gestore (VRG) e delle sue componenti costitutive (OPEX, CAPEX, FoNI, ERC, RC);
- dashboard per l'analisi dei dati.

## **TICSÌ**

- simulazione di differenti scenari dei ricavi attesi derivanti dalla nuova articolazione tariffaria nel rispetto dei vincoli stabiliti dalla delibera TICSÌ.

## **Piano Economico e Finanziario (PEF)**

- simulazione del conto economico e dello stato patrimoniale prospettici per l'intero periodo di affidamento del servizio partendo dai risultati del modulo MTI-2;
- calcolo sia del rendiconto finanziario richiesto dall'autorità che di quello gestionale;
- calcolo degli indicatori finanziari richiesti dall'autorità (DSCR, LLCR, ADSCR, Tasso Interno di Rendimento, etc.) e di quelli gestionali (es. posizione finanziaria netta, valore indennizzo sul debito esistente, etc.);
- dashboard per l'analisi dei dati.



## Approfondimento



## Accadueo: Mostra Internazionale dell'Acqua

Si terrà a Bologna dal 17 al 19 ottobre 2018 la quattordicesima edizione della fiera Accadueo: Mostra Internazionale dell'Acqua. H<sub>2</sub>O è la fiera delle filiere che danno **valore** all'acqua, tra le maggiori espressioni delle attività legate al settore idrico a livello europeo, costituirà l'occasione per presentare nuove tecnologie finalizzate al trattamento e alla distribuzione dell'acqua potabile e al trattamento delle acque reflue.

I tre percorsi tematici - **H<sub>2</sub>O URBAN**, **H<sub>2</sub>O Industry**, **CH<sub>4</sub>** - hanno focus legati a specifiche problematiche di mercato o a situazioni contingenti che riguardano sia il settore dell'acqua che del gas. *I focus di ACCADUEO 2018* - che avranno anche una parte convegnistica e seminariale specifica - sono:

**INNOVAZIONE**

sarà sviluppato - con maggiore visibilità sia online che offline - il percorso novità per consentire alle aziende di poter accelerare la comunicazione dei prodotti e servizi presentati in fiera, e renderli disponibili alla stampa specializzata anche internazionale

### INTERNAZIONALIZZAZIONE

saranno costruite delle operazioni di networking internazionale con esperti, progettisti, società ed utilities straniere per gli espositori di ACCADUEO.

### DIGITAL

sarà sviluppato il percorso iniziato a Digital&BIM Italia con l'iniziativa "*Digital Water: appaltare, progettare, costruire, gestire e mantenere per infrastrutture e i servizi 4.0*", per approfondire ulteriormente su opportunità, tecnologie, le metodiche di uno sviluppo 'digital' del settore dell'acqua e di quello del gas.

### INDUSTRY

sarà organizzato uno spazio di incontro e di presentazione delle esperienze legate al mondo del *consumo e trattamento di acqua industriale* presentando le ultime soluzioni e informazioni sull'uso dell'acqua in settori chiave come chimica, petrolio e gas, alimentare, carta, energia.

### MANUTENZIONE

sarà dato spazio ad aziende, esperti, società di gestione per presentare tecnologie, sistemi e casi di studio di *manutenzione e riqualificazione delle reti*, facendo emergere le eccellenze italiane

<http://www.accadueo.com/>

---

## H2O: diamo valore all'acqua

(di Andrea Cirelli)

Da acqua bene comune a visione industriale; si tratta di valori complementari non contrapposti rivolti al rafforzamento di un sistema integrato: piani di tutela, contratti di fiume, consorzi di bonifica, distretti idrografici, assetto idrogeologico, inquinamento, depurazione, acqua industriale, utilizzo sorgenti, acqua potabile, qualità dell'acqua, emergenza idrica, inondazioni, siccità, perdite di rete, cultura ambientale (indicatori di qualità e carta dei servizi), cultura economica (il valore, il costo, il prezzo), comunicazione, sostenibilità, accountability e affordability, gestione sistema regolatorio idrico integrato, Arera, Regioni, Ato, le specificità e peculiarità dei diversi territori.

Un lungo elenco, ormai noto da tempo agli addetti ai lavori, perché crescono le problematiche sull'acqua e cresce l'attenzione su molti settori. Per fortuna crescono però anche le tecnologie, l'innovazione, gli investimenti, i sistemi di gestione e le buone pratiche. Queste sono tematiche



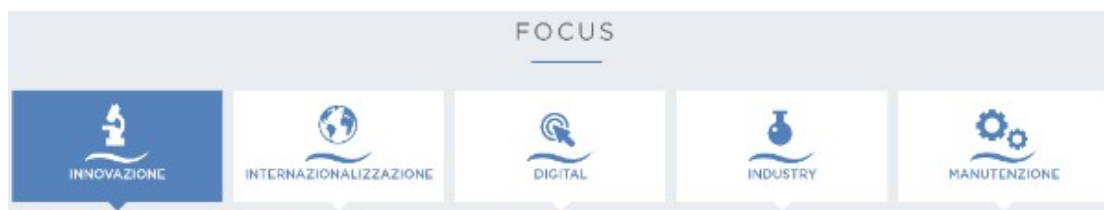
che vanno affrontate in modo integrato e che vengono tutte analizzate ad H2O. Una occasione di dialogo e di confronto su temi trasversali e specifici quali il settore industriale insieme al ciclo idrico integrato del settore civile.

Le differenze tra mercato e regolazione in Europa saranno temi di alto livello che saranno affrontati ad H2O e si cercherà di approfondire la nuova regolazione per favorire in modo crescente la finanziabilità del sistema italiano. Il settore dell'acqua si sta sviluppando e H2O si sta innovando e potenziando come mostra internazionale dell'acqua nei suoi principali aspetti: tecnologie, trattamenti, distribuzione e sostenibilità. Perché l'acqua oggi è, come ieri, un problema ed è un problema di tutti.

Serve un approccio industriale: ricercare un insieme di soluzioni a partire da una maggiore efficienza, una razionalizzazione delle risorse idriche, una migliore distribuzione e riduzione delle perdite, una maggiore consapevolezza e partecipazione da parte di tutti. Alcune priorità: rafforzare le difese del territorio, fare ingenti investimenti, incentivare la qualità, ma anche la riduzione degli sprechi e migliorare i livelli di gestione. Tutto questo verrà espresso, come sempre, in importanti conferenze e workshop.

Perché quando si parla di acqua si parla di H2O. Quattro filoni di riferimento come H2O Urban, Industry, Academy e CH4 Energia; perché si tratta di grandi aree che tra loro devono dialogare e comunicare. I protagonisti del settore lo sanno: a partire dalle aziende di prodotti e servizi, alle aziende dei servizi pubblici, alle istituzioni, all'Autorità di regolazione che dopo un triennio determinante di impostazione ora si avvia a una fase di sviluppo.

Si registra pertanto un crescente interesse, sia a livello istituzionale che a livello produttivo, verso tecnologie di trattamento appropriate e sistemi/ tecniche volti ad una riduzione dei consumi, alla razionalizzazione (contemplando anche le opzioni di recupero e riutilizzo) dei flussi idrici e al recupero di materia nell'ambito dei processi produttivi. Tutto in linea con le azioni messe in campo a livello comunitario al fine di consentire il passaggio verso un'economia circolare in cui il valore dei prodotti, dei materiali e delle risorse è mantenuto quanto più a lungo possibile. Si registra per fortuna un crescente interesse verso tecnologie/sistemi/tecniche di trattamento dei reflui da processo produttivo finalizzati e si ritiene utile affrontare tematiche rilevanti tra i settori produttivi maggiormente idro-esigenti, quali la riduzione dei consumi, la razionalizzazione (anche con le opzioni di recupero e riutilizzo) dei flussi idrici e il recupero di materia nell'ambito dei processi produttivi in linea con le azioni europee al fine di consentire il passaggio verso un'economia circolare. In sintesi si deve alzare l'asticella della sostenibilità del ciclo complessivo dell'acqua.





# Raccolta dati : Qualità contrattuale del servizio idrico integrato - Anno 2017

Dalla data di oggi è aperta la raccolta online dei dati e delle informazioni relativi alla qualità contrattuale del servizio idrico integrato (SII) per i gestori e gli Enti di governo dell'Ambito (EGA) con riferimento al periodo 1 gennaio 2017 - 31 dicembre 2017, ai sensi dell'articolo 77, comma 1, della regolazione della qualità contrattuale del SII (RQSII) di cui alla versione integrata del testo allegato alla deliberazione 655/201/R/idr.

L'invio dei dati deve essere effettuato:

- dai gestori entro il 16 aprile 2018;
- dagli EGA - che potranno visualizzare i dati forniti dai gestori successivamente al 16 aprile 2018, data di chiusura della raccolta dati per i gestori medesimi - entro il 7 maggio 2018.

Nel caso in cui il gestore non abbia trasmesso i dati di qualità, l'EGA potrà comunque accedere alla raccolta dati; in tal caso compilerà la maschera "Dichiarazione di veridicità" al fine di comunicare all'Autorità le eventuali informazioni riguardanti standard ulteriori e/o migliorativi rispetto a quelli previsti dal RQSII. L'invio e l'assolvimento degli obblighi di cui al sopra citato articolo 77 del RQSII è possibile esclusivamente tramite la raccolta online, previo accreditamento presso l'Anagrafica Operatori.

Il sistema di raccolta prevede la compilazione di maschere web e la possibilità del cosiddetto "caricamento massivo", utilizzabile nel caso in cui sia necessario rendicontare un numero consistente di dati. Non sono ammissibili dati forniti su supporti differenti di quelli messi a disposizione nella sezione della raccolta.

Per informazioni e supporto di tipo tecnico è possibile contattare il numero verde ARERA: 800 707 337.

N.B.:

1) Per i **gestori fino a 50.000 abitanti** si dovrà solamente comunicare nella relativa pagina della raccolta :

- di essere esenti dall'invio dei dati;
- la data di ultimo aggiornamento della Carta del servizio (secondo la 655/2015);
- la data della pubblicazione della Carta del servizio aggiornata sul sito internet;
- Dichiarazione di veridicità.

2) Per i **gestori con più di 50.000 abitanti** il sistema di raccolta prevede la compilazione di maschere web e la possibilità del cosiddetto "caricamento massivo" attraverso fogli excel scaricabili dal sito, utilizzabile nel caso in cui sia necessario rendicontare un numero consistente di dati.

Non sono ammissibili dati forniti su supporti differenti di quelli messi a disposizione sul sito.

Istruzioni per la compilazione.

Compilazione moduli

<https://www.arera.it/it/comunicati/18/180315.htm>

---

## **ARERA: Approvazione dell'istanza di deroga dagli obblighi relativi agli orari di apertura degli sportelli provinciali, presentata dall'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale 3 Marche Centro - Macerata**

Con il provvedimento 01 marzo 2018 n. 120/2018/R/idrs i approvano le istanze di deroga dagli obblighi relativi agli orari di apertura degli sportelli provinciali avanzate, ai sensi dell'articolo 52, comma 5 del RQSII, dall'Assemblea di Ambito Territoriale Ottimale 3 Marche Centro - Macerata, d'intesa con i gestori Acquambiente Marche S.r.l., Astea S.p.a., A.P.M. S.p.a., A.S.SE.M. S.p.a. e A.S.S.M. S.p.a. e con le Associazioni dei Consumatori territorialmente competenti.

<https://www.arera.it/it/docs/18/120-18.htm>

---

### **NOTIZIE DAL SETTORE AMBIENTE**

## **Cessazione della qualifica di rifiuto: per il CDS è materia esclusiva dello Stato**

La quarta Sezione del Consiglio di Stato, con sentenza 28 febbraio 2018, n.1229, in materia di "cessazione della qualifica di rifiuto, stabilendo la competenza statale.

Infatti, la disciplina della cessazione della qualifica di rifiuto (TUA art. 184-ter ) è riservata alla normativa comunitaria, la quale consente agli Stati membri, solo in assenza di indicazioni comunitarie e, dunque, non in contrasto con le stesse, di valutare caso per caso tale possibile cessazione: il destinatario del potere di determinare la cessazione della qualifica di rifiuto è, dunque, per la Direttiva 2008/98, solo lo Stato, che assume anche obbligo di interlocuzione con la Commissione Europea.

**Sentenza CDS e TAR**

---

## Ministero Ambiente: in vigore il Decreto del 1 febbraio 2018

Il Ministero dell'Ambiente ha stabilito l'entrata in vigore del Decreto del 1 febbraio 2018: Modalità semplificate relative agli adempimenti per l'esercizio delle attività di raccolta e trasporto dei rifiuti non pericolosi di metalli ferrosi e non ferrosi. Il decreto, rivolto a coloro che esercitano attività di raccolta e trasporto di materiali ferrosi e non ferrosi iscritti all'Albo nazionale gestori ambientali e ai soggetti iscritti all'Albo secondo le modalità semplificate di cui all'art. 1, comma 124 della legge 4 agosto 2017, n. 124 (articolo 2) , prevede semplificazioni per le modalità di tenuta di diffusione e conservazione del Formulario di identificazione nel caso di raccolta presso più produttori/detentori (allegato A). In allegato il link per il testo del decreto:

<http://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2018/02/08/18A00818/SG>

---

## Dipartimento delle Finanze: pubblicazione linee guida per smaltimento rifiuti e fabbisogni standard

Il Dipartimento delle Finanze ha pubblicato le Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art.1 della Legge n.147 del 2013 con l'obiettivo di sostenere gli Enti che affronteranno nel 2018 la prima applicazione della nuova disposizione. Le linee guida favoriscono la lettura e l'impiego delle stime dei fabbisogni standard relativi alla funzione "Smaltimento rifiuti".

**Linee guida**

**Allegato 1**

**Allegato 2**

**Allegato 3**

<http://www.finanze.it/opencms/it/archivio-evidenza/evidenza/TARI-Fabbisogni-standard-Art.-1-comma-653-della-legge-n.-147-del-2013-Anno-2018-Pubblicazione-delle-linee-guida./>

---

## Raccolta differenziata: presentati i dati ANCI-CONAI

Il 14 febbraio 2018 è stato rilasciato il VII rapporto della banca dati Anci-Conai. Il rapporto conferma l'apporto fondamentale dell'accordo quadro Anci-Conai in relazione allo svolgimento delle attività di raccolta differenziata in Italia. Da esso, inoltre, emerge la significativa estensione dell'accordo, fondato su convenzioni per la raccolta e l'avvio a riciclo dei rifiuti di imballaggio che interessano nel 2016 il 97,7% dei Comuni italiani (7.813) e il 99,5% della popolazione (60.314.369) e la divergenza a livello di risultati delle varie regioni del paese.

Di seguito il link del rapporto: <http://www.conai.org/notizie/giovedi-15-febbraio-presentazione-dei-dati-anci-conai-sulla-raccolta-differenziata/>

---

## Rifiuti: rischio stop agli investimenti nell'economia circolare

Una sentenza del Consiglio di Stato afferma che l'applicazione dei Regolamenti End of Waste, (che stabilisce i criteri per il recupero dei rifiuti e i requisiti necessari), può essere attuata esclusivamente sulla base di regolamenti europei o decreti nazionali. Il decreto, sviluppato a partire da discussioni relative alla sperimentazione sul riciclo di pannolini su finanziamento europeo, stabilisce quindi la prerogativa europea e statale nell'ambito della selezione dei materiali da detrarre alla categoria "rifiuti" e da destinare alle operazioni di riciclo.

<https://www.giustizia-amministrativa.it/cdsintra/cdsintra/Approfondimenti/Rifiuti/ConsigliodiStato28febbraio2018n.1229/index.html>

---

## Rapporto Ambiente di Sistema (SNPA) e Annuario dei Dati Ambientali (ISPRA): presentazione a Roma


Il 20 marzo 2018 si è tenuta a Roma nella Sala della Regina di Palazzo Montecitorio la presentazione dell'Annuario dei dati ambientali e del Rapporto Ambiente espressione del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (RA-SNPA). Si tratta dei più autorevoli riferimenti in materia di informazione ambientale intertematica in Italia e la rilevanza dei documenti in questione è sottolineata dalla chiara esposizione di un quadro aggiornato della situazione ambientale italiana basata sui dati raccolti nell'Annuario.

<http://www.isprambiente.gov.it/it/events/presentazione-rapporto-ambiente-di-sistema-snpa-e-annuario-dei-dati-ambientali-ispra>

---

NOTIZIE DAL SETTORE ENERGIA

**Newsletter PTE N.2-2018**



Numero 2 - 2018

Polo Tecnologico per l'Energia Srl


# newsletter

**Contenuti**

- Imprese energivore e la riclassificazione del bilancio
- Adempimenti relativi al Registro Nazionale degli Aiuti di Stato ai fini dell'erogazione del contributo energivori
- Nomina dell'Energy Manager per i grandi consumatori
- Clienti "nascosti": obbligo di regolarizzazione entro il 30 giugno 2018
- Un freno alla fatturazione a conguaglio: prescrizione a due anni
- UVAC - Unità Virtuale Abilitata di Consumo
- Nuova centrale idroelettrica per il Comune di Lavis
  - Avviato l'iter per le agevolazioni alle imprese a forte consumo di gas
- Mobilità elettrica in Provincia di Trento: l'intervista al prof. Fauri su VivinTrentino - RAI

## Imprese energivore e riclassificazione del bilancio

*Alcune note e precisazioni utili per le imprese energivore in merito alle voci di bilancio che vengono presentate nella dichiarazione*



L'Allegato A Delibera 28 dicembre 2017 921/2017/R/ee prevede delle novità nei seguenti casi:

- imprese con bilanci diversi dall'anno solare;
- imprese che non hanno sottoposto (in quanto non obbligate) il proprio bilancio a una revisione legale.

Riportiamo testualmente quanto previsto dalla sopra citata delibera.

**Articolo 4 - Disposizioni in merito ai requisiti di cui all'articolo 3, comma 1, del decreto 21 dicembre 2017**


(...)

4.6 Ai fini del calcolo del VAL, i dati di bilancio forniti dalle imprese devono far riferimento al periodo 1° gennaio - 31 dicembre.


4.7 Le imprese che redigono il bilancio su periodi diversi da quello individuato al comma 4.6 devono presentare dati di bilancio riclassificati. La procedura di riclassificazione deve essere certificata da un revisore iscritto al Registro dei revisori legali, di cui al decreto legislativo n. 39/2010.

4.8 Ai fini della registrazione nell'elenco delle imprese a forte consumo di energia elettrica, le società che non sono tenute alla revisione legale del proprio bilancio devono dichiarare che i dati utilizzati per il calcolo del VAL sono stati verificati da un revisore iscritto al Registro dei revisori legali, di cui al decreto legislativo n. 39/2010

Invitiamo quindi le imprese interessate a procedere ad adeguarsi a quanto previsto.



Per informazioni su questo articolo contattare direttamente:  
[ing. Alessandro Rossi](#)  
 0461 391535



Polo Tecnologico per l'Energia

[www.poloenergia.com](http://www.poloenergia.com) | [info@poloenergia.com](mailto:info@poloenergia.com) – Pagina 1

© Polo Tecnologico per l'Energia Srl – Via del Felti, 38 – 38015 Lavis (TN) P.IVA/C.F. 01730870225

Come di consueto ospitiamo nello spazio dedicato alle notizie e commenti relative al settore energia la newsletter del Polo Tecnologico per l'Energia Srl

newsletter PTE N.2-2018

<http://www.poloenergia.com>

---

## SCADENZE SII

### **a) 16 aprile 2018: Raccolta dati qualità commerciale (gestori)**

### **b) 30 aprile 2018: MTI2**

Aggiornamento biennale previsto dall'articolo 8 della deliberazione 664/2015/R/IDR (MTI2) e della del. n. 918/2017 ai fini della rideterminazione delle tariffe del servizio idrico integrato per le annualità 2018 e 2019.

### **c) 7 maggio 2018: Validazione della raccolta dati qualità commerciale (EGA)**

### **d) 30 giugno 2018: Applicazione TICS (Del. AEEGSI 665/2017)**

Entro il 30 giugno 2018, l'Ente di governo dell'ambito, o altro soggetto competente:

- a) riclassifica le tipologie di utenze domestiche e non domestiche secondo quanto previsto, rispettivamente, all'Articolo 3 e all'Articolo 8 dell'Allegato A;
- b) in particolare, definisce l'articolazione tariffaria applicata all'utenza domestica residente secondo i criteri di cui al Titolo 2 dell'Allegato A, utilizzando, ai fini dell'individuazione della quota variabile del corrispettivo, il criterio pro capite nei termini di cui all'Articolo 3 dell'Allegato A;
- c) per le utenze non domestiche autorizzate allo scarico dei propri reflui industriali in pubblica fognatura, definisce i relativi corrispettivi per il servizio di collettamento e depurazione sulla base dei criteri e delle modalità di cui al Titolo 4 dell'Allegato A;
- d) nello svolgere le attività di cui ai punti sub a), b) e c), verifica il rispetto dei vincoli fissati al Titolo 5 dell'Allegato A, volti a disciplinare gli effetti, sui ricavi del gestore, della riforma recata dal presente provvedimento;
- e) adotta con proprio atto deliberativo di approvazione la struttura dei corrispettivi da applicare, a decorrere dal 1 gennaio 2018, agli utenti del servizio idrico integrato;
- f) comunica all'Autorità la nuova articolazione tariffaria, trasmettendo: i. l'atto o gli atti di approvazione della nuova struttura dei corrispettivi elaborata secondo le disposizioni contenute nel TICS; ii. una relazione di accompagnamento che ripercorra la metodologia applicata, sulla base dei dati e delle informazioni utilizzate.

---

## L'EVENTO



# LABIRINTO D'ACQUE 2018

---

**21-24 marzo 2018**

Scienza, cultura e storie d'acqua  
al Labirinto della Masone

Di tanto in tanto le Agenzie battono una notizia di prima grandezza: non siamo soli nell'Universo; su qualche corpo celeste è stata accertata la presenza di acqua; e, se c'è acqua, c'è, o potrebbe esserci, vita. Siamo figli dell'acqua; siamo noi stessi acqua. Facciamo tutti parte di una grande boccia brulicante di vita, che è l'Idrosfera. L'Idrosfera richiede grandi cure.

Gli uomini lo sanno da quando, alcuni millenni fa, fra Tigri ed Eufrate, Fiume Azzurro e Fiume Giallo, e nelle terre lungo il Nilo e l'Indo, diventò necessario assicurare la circolazione delle acque irrigue nelle ragnatele di canali scavati di fresco. Era necessario che quei canali non s'interrassero, e a ogni guardiano o funzionario toccava un tratto da sorvegliare. Sino a quel momento gli uomini avevano trascorso gran parte del loro tempo vivendo di caccia e raccolta spontanea, improvvisamente divennero necessarie nuove forme di assiduità, attenzione e responsabilità. La Civiltà era nata.

Oggi, quando apriamo i rubinetti di casa nostra e vediamo sgorgare acqua limpida, buona da bere, non pensiamo certo a quanta attenzione e competenza accumulata nel tempo siano stati, e siano, necessari perché il 'miracolo' avvenga. Un tempo gli acquedotti ornavano il paesaggio con l'eleganza dei loro archi; oggi gli impianti



idraulici sono in gran parte un labirinto sotterraneo invisibile; e anche quando sono ‘a vista’, come i bacini di depurazione o di potabilizzazione delle acque reflue, nessuno li guarda, salvo gli addetti. L’acqua, tanto preziosa quanto minacciata dall’inquinamento e dai cambiamenti climatici potrà essere salvaguardata prima di tutto con la cultura.

Invitare il pubblico, e in specie i giovani, a ‘pensare l’acqua’, sia su un piano locale sia su un piano planetario, e insomma a riflettere sui meccanismi e i problemi del rifornimento idrico, particolarmente delicati in un’epoca di mutamenti climatici, di riduzione dei ghiacciai, di alluvioni rovinose, di desertificazioni, è lo scopo principale della full immersion nell’Idrosfera che il Labirinto di Franco Maria Ricci intende proporre durante la primavera del 2018.

Oltreché a ‘pensare l’acqua’, la manifestazione sarà un invito a ‘fantasticare sull’acqua’, sul suo intero ciclo (evaporazioni, condensazioni, precipitazioni, infiltrazioni, scorrimenti superficiali e sotterranei ...), sui suoi stadi e sulle sue metamorfosi (grandine, neve, ghiacciai ...) - fantasticherie favorite da una corrente fluida di suggestioni musicali, letterarie e artistiche che si dispiegheranno per alcuni giorni negli spazi del Labirinto.

Quello di Labirinto d’Acque 2018 è un programma ambizioso e come tale suscettibile a modifiche e cambiamenti.

Franco Maria Ricci e il suo team, insieme all’Università di Parma, stanno lavorando ad una giornata ricca di eventi di carattere scientifico e a un calendario di conferenze, seminari e altre iniziative con il prezioso e competente aiuto di Luca Mercalli, Presidente della Società Meteorologica Italiana e direttore della rivista Nimbus.

<http://www.labirintodacque.it/>

**Il programma completo**

Labirinto della Masone è all’indirizzo:

Strada Masone 121

43012 Fontanellato, Parma

Si trova a meno di 10 minuti di auto da Fidenza (PR) e 15 minuti da Parma.



...secondo wikipedia, in informatica e telecomunicazioni un hub (letteralmente in inglese fulcro, elemento centrale) rappresenta un concentratore, ovvero un dispositivo di rete che funge da nodo di smistamento dati di una rete di comunicazione dati organizzata. Per noi L'hub è il fulcro e l'unione di competenze ed esperienze, il punto di incontro di professionisti con diverse specializzazioni e altissima professionalità in grado di creare sinergia e rete. Apriamo quindi questo spazio per ospitare chi abbia voglia di approfondire, commentare o semplicemente mandarci una notizia da condividere.



Il Laboratorio Utilities & Enti Locali (LUEL) nasce dall'incontro di professionisti di settori economici, finanziari e giuridici allo scopo di offrire in modo completo e integrato il proprio supporto agli enti locali e alle società che erogano servizi pubblici.

Le attività di consulenza, studio e ricerca sono basate sull'integrazione di competenze scientifiche con una consolidata esperienza di analisi applicata e gestione e con un costante approfondimento e aggiornamento giuridico.

Il Laboratorio Utilities & Enti Locali rappresenta un osservatorio permanente di ricerca, studio, valutazione e analisi nel settore della finanza pubblica e dei servizi pubblici di interesse generale, nel rispetto dei criteri di efficacia, efficienza ed economicità perseguiti dalla Pubblica Amministrazione.

Laboratorio Utilities & Enti Locali Srl  
Palazzina Direzionale - Via Barontini, 20  
40138 Bologna  
T +39 051.240084 —F +39 051.240085  
[www.luel.it](http://www.luel.it) — [info@luel.it](mailto:info@luel.it)



Acquainfo, rappresenta da oltre 20 anni un osservatorio permanente nel settore dei servizi idrici, sia con riferimento ad aspetti tariffari e gestionali sia nell'ambito delle dinamiche regolatorie.

[www.acquainfo.it](http://www.acquainfo.it) - [castaldi@acquainfo.it](mailto:castaldi@acquainfo.it)

se non vuoi ricevere più la Newsletter clicca qui: [unsubscribe from this list](#)



newsletter 



Copyright © 2018 LUEL srl, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?  
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)

*MailChimp*

