

LOTTA ALLA DESERTIFICAZIONE E ECONOMIA CIRCOLARE PER UNA GESTIONE SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA - LE AZIONI DELLA REGIONE SICILIANA

Giovedì 15 Luglio 09.30-13.30 – Sala Ulisse – Padiglione C3 – Sala C3



Commissario
Straordinario Unico
per la Depurazione



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Per le regioni del Bacino del Mediterraneo, già esposte a stress idrico, si prevedono in futuro pressioni crescenti dovute al cambiamento climatico ed alle pressioni antropiche, tali da influenzare negativamente la produttività delle colture (EEA, 2017) e contribuire ai fenomeni di desertificazione già in atto. La gestione razionale e sostenibile della risorsa idrica rappresenta un elemento imprescindibile per ogni possibile strategia di contrasto a tali fenomeni, a vantaggio soprattutto del settore agricolo, caratterizzato da una elevata intensità idrica e da una elevata vulnerabilità ai cambiamenti climatici ed al verificarsi di eventi meteorologici estremi, come siccità e inondazioni.

Negli ultimi 5 anni gli investimenti pianificati nella gestione del ciclo integrato dell'acqua, distribuzione, depurazione, fognatura si sono moltiplicati. E' però a tutti evidente come specialmente al Sud sia necessaria un accelerazione negli investimenti per far fronte a un sistema infrastrutturale vecchio con perdite in rete, per fare un esempio, che restano altissime, con punte del 51%. Pesano i tempi lunghi per le autorizzazioni, le difficoltà di applicazione del codice appalti, l'esigenza di rivedere progetti spesso carenti per competenze tecniche che spesso non sono aggiornate. Le principali infrastrutture idrauliche, grandi dighe e adduttori, sono anch'esse ormai vetuste. L'invecchiamento e l'interimento hanno ridotto il volume accumulabile. Appaiono, e molto, gli effetti della scarsa o assente manutenzione che comportano sempre forti aggravii dei costi d'esercizio e abbreviano, anche sensibilmente, la vita utile delle opere. Per utilizzare al meglio le risorse economiche necessarie alla manutenzione, al completamento e alla realizzazione di nuove infrastrutture idrauliche è necessario, specialmente in Sicilia, una accurata programmazione degli ulteriori interventi che, sommati ai numerosi già attivati dalla Regione, dovranno trovare una necessaria condizione di equilibrio tra acqua pubblica e acqua privata, e tra consapevolezza del pubblico e accettazione sociale, in un processo di coinvolgimento che possa condurre ad una piena coscienza dei "pro" e dei "contro" legati alla presenza e alla necessaria realizzazione di nuove opere sul territorio.

Nel corso dell'evento, organizzato congiuntamente **REGIONE SICILIANA (AUTORITÀ DI BACINO e DAR) – ENEA - Commissario Straordinario Unico per la Depurazione – ENEA - Università di Catania - CS e CTPI di CATANIA 2030 – AIAT**, saranno affrontati gli aspetti connessi alla gestione razionale della risorsa idrica in accordo con principi di economia circolare, evidenziando in particolare gli interventi di contrasto messi in campo da parte della Regione

Sicilia, le opportunità offerte dal PNRR e le attività condotte da parte del Commissario Straordinario Unico alla Depurazione.

SALUTI INTRODUTTIVI:

Francesco Greco - Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia

Calogero Foti - Direttore Dipartimento Acque e Rifiuti – Regione Siciliana

Roberto Morabito - Direttore Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT) ENEA

Giuseppe Mancini - Presidente Associazione Nazionale Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio

SESSIONE - DESERTIFICAZIONE E INTERVENTI DELLA REGIONE SICILIANA – modera **Rosario Mazzola** Università di Palermo

Il ruolo dell'Autorità di bacino e le azioni della Regione Siciliana - **Francesco Greco** Autorità di Bacino del Distretto Idrografico di Sicilia

Il nuovo Piano di gestione del Distretto Idrografico - **Antonino Granata** (Autorità di Bacino del Distretto Idrografico di Sicilia)

La strategia regionale per la lotta alla desertificazione ed il Piano regionale di lotta alla siccità - **Daniele Arnò** (Autorità di Bacino del Distretto Idrografico di Sicilia)

Le dighe in Sicilia. Pianificazione e Programmazione dell'Autorità di bacino - **Daniele Logozzo**, Autorità di Bacino del Distretto Idrografico di Sicilia

Il ruolo degli ATI e dei Gestori alla luce della regolazione dell'Autorità nazionale ARERA, **Carlo Pezzini**, ATI Catania (TBC)

SESSIONE - IL FUTURO DEL CICLO DELL'ACQUE IN OTTICA DI ECONOMIA CIRCOLARE – moderano **Enrico Rolle**, Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile e **Claudia Brunori** SSPT-USER ENEA

La risorsa idrica nella nuova ottica dell'Economia Circolare - **Luigi Petta** SSPT-USER ENEA

Le azioni del Dipartimento Acque e Rifiuti – **Calogero Foti**, DAR Regione Siciliana

Gli impianti innovativi tra gli interventi del Commissario Unico alla Depurazione – **Maurizio Giugni, Riccardo Costanza, Cecilia Corrao**, Commissario Unico alla Depurazione

Un possibile cambio di paradigma per le regioni del SUD attraverso il waste-wastewater-energy nexus **Giuseppe Mancini**, AIAT

INTERVENTI PROGRAMMATI AZIENDE

Gestione delle reti d'acqua: dalla ricerca perdite ai servizi accessori” **Andrea Morselli** – Xylem

Intervento COMESI (TBC)

TAVOLA ROTONDA (TBC) – Prospettive nella gestione della risorsa idrica per gli utenti e per l'ambiente - modera **Rosario Mazzola**, Università di Palermo con la partecipazione dell'Assessore della Regione Siciliana **Daniela Baglieri**, il Commissario Straordinario **Maurizio Giugni** e i principali Gestori siciliani del SII

TBC= da confermare