Città di Treviglio

Gruppo di lavoro "Sostenibilità ambientale e sviluppo economico"

Verbale riunione del 7 ottobre 2024 – ore 18.30
Palazzina Sangalli

PRESENTI: Michele Bornaghi, Michele Fuggetta, Paolo Grossi, Federico Gusmini, Francesco Steffanoni
ASSENTI: Elio Colleoni, Davide Geracitano, Francesco Giussani, Antonella Mansueto

1. **Aggiornamenti sull'andamento della raccolta differenziata**
   Le previsioni relative all'andamento della raccolta differenziata nel corso del 2024 prevedevano un calo dall'83% di picco massimo raggiunto all'81% circa.
   Ad agosto 2024 la quota di differenziata si attesta all'84%, quindi superiore a quanto preventivato.
   Unitamente a questo dato positivo, si osserva già dal 2023 una leggera tendenza all'aumento dei rifiuti totali prodotti, con un lieve calo di vetro e barattolame. Questo dato è spiegabile probabilmente da alcune modifiche nell'utilizzo di diversi materiali dovuta al forte incremento inflazionistico registrato nel periodo.
   Per quanto riguarda il problema dell'abbandono, la task force entrata in funzione dall'inizio dell'anno ha emesso diverse multe e denunce, con un effetto che al momento pare essere positivo sul numero degli episodi registrati.

2. **Progetti nelle scuole per l'anno scolastico 2024/25**
   - Il progetto "A scuola come a casa" prosegue e anche quest'anno si prevede un incontro con gli studenti al TNT tra fine novembre e inizio dicembre.
   - Proseguiranno anche gli incontri in aula tenuti dai tecnici dell'impianto GECO di Grassobbio, che rimane difficile da visitare per motivi logistici e di sicurezza.
   - Il progetto relativo alla sensibilizzazione al risparmio idrico si è svolto a Castel Cerreto con interventi di tecnici specializzati.

3. **Piantumazione didattica a Castel Cerreto**
   Su iniziativa del Lions Club si sta procedendo alla piantumazione di due filari di alberi a scopo didattico a Castel Cerreto, lungo la prima parte del viale che porta alla grotta della Madonna di Lourdes.
   Il progetto vede la collaborazione di Fondazione Istituti Educativi Bergamo (proprietà), Scuola per lavorare nell'Agroalimentare (progettazione tecnica e realizzazione pannelli informativi), Federcaccia Castel Cerreto – Geromina (manutenzione) e Comune di Treviglio (coordinamento).
   Verranno trapiantate diverse specie di piante arboree rappresentative della flora autoctona.

4. **Progetto EcoCanto**
   Il gruppo di lavoro è stato contattato da una startup trevigliese che sta mettendo a punto un sistema automatico di valutazione della biodiversità avicola che funziona attraverso l'elaborazione dei dati ricevuti da un microfono ad alta sensibilità.
   Per acquisire dati necessari alla messa a punto del sistema, la startup vorrebbe installare alcuni sistemi dimostrativi all'interno di aree comunali a titolo gratuito, fornendo poi i dati rilevati a beneficio della collettività.
   Si stanno valutando le implicazioni normative e il coinvolgimento di enti diversi che sarebbero interessati da questa possibilità.

5. **Varie ed eventuali**
   Il presidente propone all'assessore di iniziare una riflessione sul tema dell'**irrigazione pubblica**.

COMUNE DI TREVIGLIO (BG) - PROTOCOLLO N. 0023706 DEL 14/04/2025. Pagina 1 / 2.

Il progressivo calo delle precipitazioni porta alla necessità di interventi irrigui più efficaci per mantenere il verde pubblico e in particolare per supportare le prime fasi di vita delle piante appena trapiantate, che troppo spesso vanno incontro a morte per disseccamento.
Le tecnologie di oggi consentono di rendere più efficiente l'irrigazione, intervenendo in maniera semplice e automatica su diversi aspetti:

- orari (evitare il pieno giorno con le alte temperature);
- interventi inutili (durante o appena dopo una pioggia);
- adeguamento all'umidità del terreno (modifica automatica dell'acqua apportata nel singolo intervento in base alla reale umidità del terreno);
- disattivazione automatica al termine della stagione.

Un sistema integrato e controllabile da remoto consentirebbe un importante risparmio idrico (e di energia elettrica), oltre che una maggiore efficienza irrigua e quindi risultati migliori nelle situazioni dove c'è reale necessità.

Esaurita la discussione, la riunione termina alle ore 19.30.

IL SEGRETARIO
Elio Colleoni

IL PRESIDENTE
Paolo Grossi

COMUNE DI TREVIGLIO (BG) - PROTOCOLLO N. 0023706 DEL 14/04/2025. Pagina 2 / 2.