



**Comune di Novara**  
**Servizio Ambiente Verde pubblico**  
**Protezione Civile**

***Assessorato Ambiente***  
***Dott.ssa Laura Bianchi***

**Oggetto: Risposta all'interrogazione n. 559 del Movimento 5 Stelle sulla sperimentazione della tariffa puntuale**

In relazione all'interrogazione presentata per la tariffazione puntuale, si fornisce il seguente riscontro, articolato secondo i singoli punti oggetto della richiesta.

**1) Quali metodi di raccolta sono stati messi a confronto durante la sperimentazione**

Nell'esercizio delle funzioni attinenti l'organizzazione dei servizi di igiene ambientale proprie del Consorzio di Bacino Basso Novarese, sono stati elaborati strumenti operativi e modalità, anche in accordo con ASSA, al fine di assicurare una fattibile applicazione della misurazione presso tutte le utenze.

Per arrivare alla cosiddetta "*misurazione puntuale*", sono stati adottati diversi sistemi di raccolta, che nel loro insieme hanno apportato una significativa modifica al tradizionale sistema di raccolta e conferimento, pur diversificandosi l'uno dall'altro per il tipo di attrezzatura utilizzata per il conferimento dei rifiuti.

Il principale elemento di raffronto, per analizzare l'adattabilità di ogni soluzione applicata sul territorio, ha riguardato senz'altro la dimensione e la struttura dell'utenza:

- *piccole unità abitative e familiari*: la scelta sperimentale si è orientata sui sacchi dotati di tecnologia RFID da 70 litri monofamiliari, che si è dimostrata in generale ben apprezzata dagli utenti
- *unità abitative indipendenti e famiglie di medie dimensioni*: si è optato per cassonetti singoli da 120 litri che fornisce maggiori garanzie di igienicità e resistenza, ed anche in tale caso le utenze hanno dimostrato apprezzamento
- *condomini di medie dimensioni*: all'uso del cassonetto taggato di aggregazione condominiale all'interno della proprietà, è stato aggiunto il conferimento con sacchi generici
- *plessi condominiali di grandi dimensioni*: si è scelto il conferimento con sacchetti generici da 18-20 litri, in contenitori di aggregazione dotati di calotta con sistema di rilevazione accessibile con badge nominale.



**Comune di Novara**  
**Servizio Ambiente Verde pubblico**  
**Protezione Civile**

**2) Quali risultati ha prodotto la sperimentazione nelle zone esaminate**

Dopo la sperimentazione avviata 3 anni fa a Pernate, e un anno e mezzo fa al Quartiere Sud, che ha permesso di registrare e contabilizzare ogni conferimento, inducendo i cittadini a privilegiare il binomio “*meno rifiuti si producono meno si paga*”, si sono riscontrati dati che fan ben sperare sull’efficacia di tale iniziativa.

A Pernate, da quando si applica la tariffazione puntuale, si sono prodotti i seguenti quantitativi di rifiuti:

64,67 kg/ab\*anno nel 2017

50,54 kg/ab\*anno nel 2018

54,50 kg/ab\*anno nel 2019

58,53 kg/ab\*anno nel 2020

a fronte dei 86,97 kg/ab\*anno, nel periodo ante-tariffa, evidenziandosi quindi un calo più o meno costante della produzione a monte dei rifiuti.

L’oscillazione in aumento verificatosi nel 2020, è attribuibile verosimilmente all’applicazione delle misure anti Covid, che hanno raccomandato una minore differenziazione dei rifiuti.

Degni di nota sono i risultati ottenuti nel Quartiere Sud, che ad esito del primo anno di sperimentazione, risultano essere i seguenti :

76,86 kg/ab\*anno nel 2019

47,21 kg/ab\*anno nel 2020

a fronte di 92,11 kg/ab\*anno nel 2018.

Alla diminuzione del rifiuto residuo, consegue parallelamente un incremento delle frazioni recuperabili, raggiungendosi quindi l’obiettivo di incrementare la raccolta differenziata e ridurre la produzione dei rifiuti. Questo, grazie anche al fatto che la misurazione puntuale determina il giusto costo del servizio, nel rispetto del principio comunitario secondo il quale “*chi inquina paga*”. Questo ha fatto sì che la cittadinanza potesse constatare che minori conferimenti di secco residuo, si traducono in un risparmio, e ha diminuito di conseguenza gli errori di conferimento, aumentando l’attenzione allo scarto.

**3) Quando si intende estendere il metodo della raccolta puntuale a tutta la città**

L’avvio di un processo innovativo, richiede per definizione l’adozione di nuovi modelli, ovvero la valutazione della loro efficacia e capacità di essere adattati ed inseriti nel contesto di riferimento.

Dal nostro punto di vista, l’applicazione della tariffa puntuale deve tener conto della complessità di una città di oltre 100.000 abitanti come Novara, suddivisa com’è in quartieri estremamente eterogenei. In tal senso, nel periodo che va dalla sperimentazione fino all’estensione a tutto il territorio viene valutata ogni soluzione ed alternativa sulla funzionalità del sistema di raccolta e conferimento in rapporto alle caratteristiche del territorio e delle utenze.

Vi è da precisare che nel 2020, era già stata programmata l’avvio della sperimentazione a Lumello e al Quartiere Ovest, le cui dotazioni sono infatti disponibili e stoccate presso i magazzini del Consorzio: tuttavia, come noto, l’iniziativa è stata sospesa a causa dell’emergenza sanitaria.



**Comune di Novara**  
**Servizio Ambiente Verde pubblico**  
**Protezione Civile**

**4) Quando verrà applicata la Tariffa Puntuale a tutta la città, dopo questa lunga serie di sperimentazioni, e quali criteri l'Amministrazione adotterà per la formulazione finale di detta Tariffa**

Dato il momento storico, che come indicato al punto 3), ha costretto a sospendere le attività di sperimentazione della tariffa, non è possibile al momento prevedere una programmazione della rilevazione puntuale estesa a tutta la città. Non appena l'emergenza sanitaria sarà risolta, verranno riprese le operazioni che includono la fase di estensione della rilevazione puntuale, intesa come la pianificazione e l'applicazione della tariffazione nel resto del territorio.

**5) Quali sconti sulla TARI l'Amministrazione ha finora concesso e intende concedere ai cittadini dei diversi quartieri a titolo compenso per i disagi causati dalla sperimentazione**

Gli organi competenti non hanno riscontrato disagi particolari alla cittadinanza causati dall'introduzione della rilevazione puntuale. L'attuazione di questa modalità di raccolta ha il principale scopo di portare ad una ulteriore riduzione della frazione indifferenziata con la conseguente diminuzione della dipendenza dagli impianti di smaltimento, quali discariche ed inceneritori, e, più importante, un aumento della responsabilizzazione delle singole utenze.

Gli sconti finora concessi sulla TARI ammontano a circa € 30.000,00 annui per il 2018 e 2019 interessando solo Pernate, giacché quartiere pilota.

Ribadiamo che la tariffazione puntuale sarà considerata operativa al 100% solamente dopo che la città di Novara sarà a regime.

La diminuzione del rifiuto non recuperabile ed il suo smaltimento, come detto al punto 2), hanno generato comunque un vantaggio ed un risparmio economico che si è spalmato sull'intera collettività.

Del resto, è facile comprendere come si tratti di un metodo che va a premiare i comportamenti virtuosi di famiglie, commercianti e imprese, capaci di differenziare correttamente e di ridurre quindi al minimo i rifiuti non riciclabili.