

20/04/2023

Rendiconto per l'esercizio 2022

Relazione di accompagnamento

Sostenibilità Energetica

In data 02 marzo 2022 è stata aggiudicata ad Iren Smart Solutions S.p.A. (IREN) la procedura aperta, in Project Financing ex articolo 183 comma 15 del D.lgs 50/2016, afferente la concessione dell'attività di riqualificazione impiantistica ed energetica finalizzata all'efficientamento degli immobili della Città di Torino, comprensiva della gestione e della manutenzione.

Relazione di accompagnamento

Sostenibilità Energetica

In data 01 luglio 2022 ha avuto inizio la gestione e manutenzione degli impianti tecnologici oggetto della concessione per una durata complessiva di 27 anni e per un importo complessivo, per i 27 anni, di **Euro 974.800.000,00**

Relazione di accompagnamento

Sostenibilità Energetica

Il canone annuo per la manutenzione, che la Città riconosce al suddetto Concessionario per la MO e gestione, non prevede gli **interventi di Manutenzione Straordinaria (MS)**. Allo scopo, nell'anno 2022 sono stati finanziati, con avanzo economico (euro 2 milioni) e con proventi da oneri di urbanizzazioni (Euro 500 mila), gli interventi di manutenzione straordinaria urgenti e indifferibili, afferenti gli impianti elettrici e speciali e gli impianti fluido-meccanici per un importo complessivo di Euro **2.500.000,00.**

Relazione di accompagnamento

Illuminazione pubblica

Con riferimento alla convenzione quadro tra Città di Torino ed IREN relativa al servizio di manutenzione, e rinnovo degli impianti di Illuminazione Pubblica, nell'anno 2022 sono stati finanziati, con oneri di urbanizzazione, interventi di manutenzione straordinaria per Euro **500.000,00.**

Spesa e Trasferimenti Area Partecipazioni comunali

Semafori	Cons 2021	Cons 2022	Note
Semafori Manutenzione Ordinaria	3.190.340	3.247.766	Dato in progressivo aumento secondo il piano di spesa approvato con l'Accordo Gruppo IREN / Città del 2018.
Semafori Consumi	1.555.000	1.984.907,96	Consumi di energia elettrica per i semafori (la cui dinamica generale di oscillazione dei prezzi è fonte di notevole incertezza).
TOTALI	4.745.340,00	5.232.673,96	

Spesa e Trasferimenti Area Partecipazioni comunali

Illuminazione Pubblica	Cons 2021	Cons 2022	Note
Manutenzione Ordinaria	7.315.704	7.447.386	Dato in progressivo aumento secondo il piano di spesa approvato con l' Accordo Gruppo IREN / Città del 2018.
Illuminazione Pubblica Consumi	10.851.000	14.525.066,07	Consumi di energia elettrica per i semafori (la cui dinamica generale di oscillazione dei prezzi è fonte di notevole incertezza).
TOTALI	18.166.704,00	21.972.452,07	

Spesa e Trasferimenti Area Partecipazioni comunali

Iren Smart Solutions - Impianti termici /Elettrici	Cons 2021	Cons 2022
Manutenzione ordinaria Impianti termici	5.359.964	4.847.003,06
Manutenzione ordinaria Impianti elettrici	6.175.531	6,455,780,13
TOTALI	11.535.495,00	11.302.783,19

Relazione di accompagnamento

Qualità dell'aria

È proseguita l'attività di informazione della cittadinanza sul tema qualità dell'aria, in particolare sulle limitazioni del traffico dei veicoli più inquinanti, attraverso specifica casella di posta. La sezione "Aria" del sito web InformAmbiente viene quotidianamente aggiornata con i valori dei principali inquinanti atmosferici (biossido di azoto, monossido di carbonio, benzene, biossido di zolfo, PM10, ozono) rilevati dalle stazioni di monitoraggio gestite da ARPA. L'Ufficio gestisce, inoltre, gli esposti dei cittadini relativi alle emissioni in atmosfera provenienti da impianti termici di civile abitazione e le segnalazioni di molestie di natura odorigena. E' stata avviata, attraverso un accertamento documentale sul CIT (Catasto degli Impianti Termici della Regione Piemonte), l'attività di controllo degli impianti termici che non rispettano le emissioni inquinanti; l'attività ha portato all'avvio di 50 procedimenti per superamento dei limiti emissivi riguardo agli ossidi di azoto per impianti termici ad uso residenziale.

Qualità dell'aria – attività e progetti strategici

Risorse idriche

Nel 2022 sono proseguiti i rapporti con la società SMAT S.p.A., che è il Gestore del Servizio Idrico Integrato. L'Ufficio ha supportato tecnicamente la partecipazione della Città alle Conferenze dell'ATO3.

Qualità dell'aria – attività e progetti strategici

Ecosistema urbano

L'Ufficio ha coordinato, come negli anni scorsi, la raccolta dei dati richiesti da Legambiente per la predisposizione del XXIX Rapporto Ecosistema Urbano, ricerca sullo stato di salute delle città capoluogo di provincia della penisola. Sono state compilate le specifiche sezioni del questionario che annualmente Legambiente invia alle città per produrre il rapporto annuale sulla vivibilità ambientale delle città in Italia, riguardanti gli indicatori: inquinamento atmosferico; ciclo acque; rifiuti solidi urbani; trasporto pubblico urbano, mobilità e ambiente urbano; capitale naturale, orti urbani, economia civile, partecipazione; green public procurement; energie rinnovabili. Nella XXIX edizione del rapporto "Ecosistema urbano" la Città di Torino si è collocata all'65° posto (contro l'81° dell'anno precedente) con un 49,95% come indice di sostenibilità (contro il 43,86% dell'anno precedente). L'Ufficio si è, inoltre, occupato di rispondere al questionario CDP sul tema dei cambiamenti climatici e al questionario ISTAT per le parti di competenza

Qualità dell'aria – attività e progetti strategici

Patto dei Sindaci

Nell'ambito del "Patto dei Sindaci", è stato completato e approvato dalla Giunta (DEL 304 del 06/05/2022) il terzo e ultimo rapporto di monitoraggio del TAPE (Turin Action Plan for Energy), che ha permesso di verificare il risultato finale, in termini di riduzione delle emissioni climalteranti, al 2019, rispetto all'obiettivo che si era posta (-30% al 2020 rispetto all'anno base 1991). IN particolare è stata registrata una riduzione del 47% rispetto ai dati del 1991.

Parallelamente all'ultimo rapporto di monitoraggio del PAES (redatto nel 2010), nel 2022 la Città ha completato la redazione del PAESC - Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima - che integra le politiche di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici.

Qualità dell'aria – attività e progetti strategici

Climate City Contract

Nel corso del 2022 la Città ha risposto alla call for Expression of Interest nell'ambito della Mission Europea "Climate-Neutral and Smart Cities", candidandosi a diventare una delle 100 città europee che intendono raggiungere la neutralità climatica entro il 2030, anticipando di 20 anni l'obiettivo della stessa Commissione Europea. Torino è stata selezionata insieme ad altre 8 città italiane e ha avviato il percorso finalizzato alla redazione del Climate City contract, partecipando a tutti i momenti formativi organizzati da Net Zero Cities e ai momenti ufficiali dell'iniziativa. E' entrata a far parte della rete delle 9 città italiane impegnate nella Mission, al fine di creare una cooperazione rafforzata che permetta di affrontare in modo sinergico le criticità legate al raggiungimento dell'obiettivo molto sfidante.

Qualità dell'aria – attività e progetti strategici

Adattamento ai cambiamenti climatici

A seguito dell'approvazione, da parte del Consiglio Comunale, del Piano di Resilienza Climatica nel 2020, la Città ha avviato la sua fase attuativa. Allo scopo di assicurare la piena implementazione del Piano, l'ufficio ha indirizzato sul tema dell'adattamento del territorio agli effetti del cambiamento climatico importanti finanziamenti, attraverso i quali verranno realizzati interventi che si basano sull'uso delle NBS (Nature Based Solution) come strumento per fronteggiare gli eventi climatici estremi.

Qualità dell'aria – attività e progetti strategici

Iniziative ambientali

Nell'ambito del Patto di collaborazione con la scuola internazionale europea statale "A. Spinelli" e l'Associazione "Il tuo Parco", per la realizzazione di attività educative e culturali in campo ambientale per sviluppare nuove forme di cittadinanza attiva attraverso la gestione condivisa dell'immobile di viale Michelotti 166. Nel corso dell'anno sono state effettuate ricerche documentali, prove statiche strumentali, progettazioni e valutate possibili applicazioni sperimentali di "adattamento" di progetti europei.

Iniziative ambientali

Iniziative ambientali

Si è proceduto al continuo aggiornamento del sito web “Torino vivibile” con la finalità di diffondere quanto più possibile le politiche ambientali e le azioni realizzate in modo da originare un cambiamento culturale e il pieno coinvolgimento dei cittadini nel raggiungimento degli obiettivi fissati per la Torino del 2030.

Iniziative ambientali

Iniziative ambientali

Il 22 aprile 2022 è stata presentata da UNI la Prassi di Riferimento UNI/PdR 117:2022 “Linee guida per l’utilizzo responsabile della plastica” la quale fornisce i requisiti minimi di un sistema di gestione finalizzato ad un utilizzo responsabile della plastica. La Città di Torino è stata membro del gruppo di lavoro che ha definito questa prassi.

Iniziative ambientali

Green Public Procurement

Nel corso del 2022 è continuata la collaborazione con alcuni Servizi dell'Amministrazione, in particolare con il Servizio Economato, per il controllo del rispetto degli impegni assunti nell'offerta tecnica dall'assegnatario dei rispettivi bandi attraverso delle verifiche documentali e verifiche sul campo.

Iniziative ambientali

Progetto City Water Circles

Nell'ambito del Progetto CWC, di cui la Città era uno dei partner e che ha avuto come obiettivo lo sviluppo di politiche circolari sull'acqua e la promozione di misure di efficienza idrica, l'Ufficio Qualità dell'aria - Attività e progetti strategici ha coordinato le attività dello Stakeholder Group locale, organizzando diversi momenti di confronto al fine di definire congiuntamente un Piano d'azione finalizzato alla gestione sostenibile delle acque in ambito urbano con un approccio circolare. Con DEL 165 del 22/03/2022 è stato approvato il Piano Strategico e il 1° Piano d'Azione relativamente al tema sopracitato. Il Progetto ha, inoltre, finanziato la realizzazione, presso l'Open 011 - Casa della Mobilità Giovanile e dell'Intercultura, di un tetto verde con annessa serra aeroponica, aggiungendo un altro elemento di sostenibilità ad una struttura che gode già del prestigioso marchio di qualità ecologica Ecolabel UE per strutture ricettive.

Iniziative ambientali

Politiche alimentari

Nel 2022 è stato aggiornato il “Torino Food Metrics Report” (FMR) ovvero il “bilancio del cibo” che è stato concepito come un censimento dell’azione dell’Amministrazione all’interno del sistema del cibo urbano e come base per la costruzione di politiche alimentari specifiche; rappresenta, inoltre, lo strumento attraverso il quale l’Amministrazione misura l’efficacia delle sue varie politiche e progettualità sul tema del cibo. Associato al FMR, sono stati svolti i servizi di traduzione in lingua inglese, impaginazione grafica e stampa. Nell’ambito del Progetto europeo FUSILLI (Fostering the Urban food System transformation through Innovative Living Labs Implementation), che ha l’obiettivo di promuovere la creazione di ecosistemi innovativi a livello urbano per accompagnare la transizione del “sistema cibo” verso un modello salutare, sostenibile, sicuro, inclusivo, equo ed efficiente in tutte le fasi della catena del valore alimentare, è stato creato un Gruppo interassessorile/interdipartimentale sulla Politiche Alimentari (GIPA). In particolare il GIPA rappresenta un coordinamento interno, finalizzato alla creazione di un “Food Council”, che si interfaccia con il mondo esterno associato al sistema del cibo, con l’obiettivo di promuovere un sistema alimentare di qualità in tutte le sue dimensioni.

Servizio qualità e valutazioni ambientali

Inquinamento acustico

Nel corso dell'anno 2021 la Città di Torino ha proseguito la collaborazione con ARPA Piemonte con attività che hanno riguardato in particolare:

- gestione del sistema di monitoraggio acustico della Città - sito web di riferimento: <http://www.comune.torino.it/ambiente/rumore/monitoraggio-acustico>. La rete è costituita da 3 punti di misura in classe 1 per il monitoraggio del traffico stradale e da una rete di rilevazione in tempo reale dell'inquinamento acustico, attraverso la realizzazione di sensori di rumore ambientale IoT a basso costo (6 punti per il monitoraggio della "movida", 6 punti per il monitoraggio del clima acustico nei pressi degli edifici scolastici);

Servizio qualità e valutazioni ambientali

Inquinamento acustico

verifiche in opera dei requisiti acustici dei nuovi edifici, anche relativamente all'isolamento acustico di facciata, anche a tutela dei nuovi ambienti abitativi dal rumore stradale. Nel 2021 sono stati controllati in opera 11 nuovi edifici residenziali, dei quali 9 sono stati trovati conformi per tutti i parametri acustici

Servizio qualità e valutazioni ambientali

Inquinamento acustico

Nel corso dell'anno 2022 la Città di Torino ha proseguito la collaborazione con ARPA Piemonte con attività che hanno riguardato in particolare: - gestione del sistema di monitoraggio acustico della Città - sito web di riferimento:

<http://www.comune.torino.it/ambiente/rumore/monitoraggio-acustico>. La rete è costituita da 3 punti di misura in classe 1 per il monitoraggio del traffico stradale e da 2 per il monitoraggio delle aeree "Movida" oltreché da una rete di rilevazione in tempo reale dell'inquinamento acustico, attraverso la realizzazione di sensori di rumore ambientale IoT a basso costo (4 punti per il monitoraggio della "movida", 3 punti per il monitoraggio del clima acustico nei pressi degli edifici scolastici);

Servizio qualità e valutazioni ambientali

Inquinamento acustico

- verifiche in opera dei requisiti acustici dei nuovi edifici, anche relativamente all'isolamento acustico di facciata, anche a tutela dei nuovi ambienti abitativi dal rumore stradale. Nel 2022 sono stati controllati in opera 5 nuovi edifici residenziali, tutti conformi per i parametri acustici di cui al DPCM 5/12/1997. Per l'attività di prevenzione e repressione dell'inquinamento acustico sono stati gestiti, in collaborazione con ARPA Piemonte e il Corpo di Polizia Municipale, 160 nuovi esposti e 11 avvii di procedimento. Le ordinanze emesse nell'anno 2022 sono state 11.

Servizio qualità e valutazioni ambientali

Inquinamento acustico

Nel corso del 2022 è continuata l'attività del Piano di Risanamento Acustico legato ai fenomeni di "movida" ed è stato istituito il Tavolo Tecnico del Piano, le cui attività sono state supportate con report periodici di monitoraggio.

Servizio qualità e valutazioni ambientali

Inquinamento da campi elettromagnetici

La gestione della tematica inquinamento da campi elettromagnetici viene effettuata in collaborazione con i Dipartimenti ARPA Piemonte di Torino e di Ivrea. In seguito ai 20 esposti e richieste da parte di privati cittadini e associazioni, nonché per espletare l'attività di monitoraggio sul territorio cittadino, per l'anno 2022 i suddetti dipartimenti hanno effettuato circa 50 controlli..

Servizio qualità e valutazioni ambientali

Inquinamento da campi elettromagnetici

Nel 2022 Arpa Piemonte, in collaborazione con la Città di Torino, ha attivato una campagna di rilevamento dei campi elettromagnetici a radiofrequenza, per monitorare alcune aree residenziali caratterizzate da un'elevata densità di stazioni di radio base per telefonia mobile al fine di verificare il rispetto dei valori di attenzione. Negli ultimi anni, infatti, si è assistito ad un notevole sviluppo delle reti di telefonia mobile, sia per l'aumento del numero degli utenti del servizio, sia per la realizzazione di reti di ultima generazione, inclusa la tecnologia 5G. Sono previsti una trentina di monitoraggi

Servizio qualità e valutazioni ambientali

Inquinamento per la presenza di manufatti contenenti amianto

Nel corso del 2022 sono stati gestiti 17 nuovi esposti e le ordinanze adottate ammontano a 21, intensificando l'attività di confronto periodico con gli Organi di Vigilanza in relazione ai procedimenti pregressi, dei quali sono stati chiusi 17 casi. Particolare attenzione è stata posta nella gestione dei casi più critici per irreperibilità dei proprietari o eventuale necessità di intervento sostitutivo; sono state avviate le procedure necessarie ed per due casi è stato richiesto supporto finanziario alla Regione Piemonte in risposta a specifico bando

Qualità del territorio

Igiene urbana e ciclo dei rifiuti

Le principali attività gestite nel corso dell'anno 2022 sono di seguito sinteticamente descritte di seguito

Qualità del territorio

Gestione del contratto di servizio con Amiat s.p.a

Negoziazione, redazione, coinvolgimento nella predisposizione della relativa deliberazione di Giunta Comunale di approvazione del Piano di Lavoro annuale (congiuntamente al Servizio Partecipazioni Aziendali) e successivo controllo a campione. Gestione della casella di segnalazioni (ciclorifiuti@comune.torino.it) relative alla pulizia della Città, raccolta rifiuti domiciliare o stradale o di prossimità, discariche abusive, disinfestazioni, ecc. per l'anno 2022: tale casella ha raccolto circa 3.700 nuove segnalazioni a fronte di circa 3.400 ricevute nell'anno precedente. L'incremento di segnalazioni si stima fisiologicamente correlato all'introduzione del nuovo sistema di raccolta domiciliare integrata con ecoisole smart che, in sostituzione del precedente sistema di raccolta differenziata stradale, ha coinvolto diverse aree del territorio cittadino (Spine, Barriera di Milano), determinando un cambio di abitudini per diverse decine di migliaia di cittadini. Nell'anno 2022, sono stati inoltre disposti complessivamente 103 interventi straordinari tra derattizzazioni, deblattizzazioni e rimozioni di favi di vespe e calabroni su aree pubbliche, gestiti dall'Ufficio Ciclo Rifiuti e realizzati da AMIAT, per un costo totale di circa 21.000 euro, oltre a n. 15 interventi fissi mensili (ovvero 180 euro/anno), pari a circa 3.900 euro/mese (ovvero 46.800 euro/anno) ed un totale annuo complessivo pari a circa 67.800 euro

Qualità del territorio

Attività correlate alle disposizioni/indicazioni di AREGA

Come da disposizioni dettate da AREGA, l'Unità Operativa Igiene ambientale e Ciclo dei Rifiuti, avendo assunto la funzione di Ente Territorialmente Competente (ETC) nell'ambito del proprio ruolo di Consorzio di Area Vasta Torino (CAV Torino), ha adottato l'iter amministrativo finalizzato all'assunzione di due specifiche deliberazioni:

- la deliberazione di Giunta Comunale, di proposta al Consiglio Comunale, per la validazione del Piano Economico Finanziario (PEF) 2022-2025, con specifica approvazione del piano per il primo biennio regolatorio (2022-2023);
- la deliberazione di Giunta Comunale per l'approvazione delle prime linee guida operative nell'ambito del nuovo assetto regolatorio per la qualità del servizio di igiene urbana, cosiddetto TQRif.

Qualità del territorio

Servizi di monitoraggio delle prestazioni di AMIAT S.p.A.

I monitoraggi esterni all'ufficio sono stati eseguiti dall'ATI affidataria Gruppo Arco SCSDromos SCS (durata del contatto fino a settembre 2022, in proroga tecnica nelle more della definizione della nuova procedura di affidamento fino a marzo 2023), secondo quanto previsto dal Contratto di Servizio in essere e dal relativo disciplinare, a cui si aggiungono quelli effettuati, sebbene solo a campione o per casistiche urgenti, direttamente dal personale interno della Divisione Qualità Ambiente - UO Igiene Urbana e Ciclo dei Rifiuti. Tali verifiche costituiscono la base per la formalizzazione delle contestazioni dei disservizi nei confronti di AMIAT SpA, per la conseguente applicazione delle penali in tutti i casi in cui, a fronte delle contestazioni, non siano seguite controdeduzioni accettate dalla Città. L'entità delle penali per il primo semestre 2022 ammonta a 4.562,00 euro, mentre per il secondo semestre 2022 ammonta a circa 2.900,00 euro (dato soggetto ancora ad alcuni approfondimenti per n. 3 casi su 62).

Qualità del territorio

Gestione e monitoraggio del Contratto di Viabilità Invernale

redazione e predisposizione della relativa deliberazione di Giunta Comunale di approvazione del Piano di viabilità Invernale, convocazione e coordinamento formale di UNCO (Unità di Coordinamento) e UNCR (Unità di Crisi), nonché gestione della casella di posta dedicata (viabilitainvernale@comune.torino.it), per il periodo intercorrente dal 1 gennaio al 31 marzo e dal 1 novembre al 31 dicembre. Dopo aver costituito UNCO e UNCR, su richiesta della Direttore del Dipartimento Ambiente e Transizione Ecologica, condivisa con Sindaco, Assessore all'Ambiente e Direttrice Generale, si è dato avvio ad un percorso di revisione delle strutture organizzative, delle procedure e di alcuni aspetti operativi del contratto, con apposita deliberazione di Giunta. Tali modifiche hanno condotto all'istituzione della Cabina di Regia Neve (CRN) che, oltre al coinvolgimento di tutti i soggetti già costituenti UNCO e UNCR, ha coinvolto la Protezione Civile e disposto un allineamento con la Prefettura e il COS. L'attività di istituto, ovvero il monitoraggio delle attività del Gestore ed il supporto e la condivisione del coordinamento del sistema gestionale in costanza di evento nevoso, si completa con le verifiche amministrative, prodromiche alle attestazioni riferite alle prestazioni erogate da AMIAT sul territorio in occasione delle precipitazioni nevose (rimozione neve ed insalamento, preventivo e di abbattimento). Oltre al responsabile di UO, sono coinvolti nei turni di reperibilità 3 colleghi, in occasione degli eventi nevosi più significativi (in subordine alle indicazioni fornite da specifiche previsioni meteorologiche giornaliere), a corollario del sistema che prevede il coordinamento operativo e logistico dei vari Servizi della Città coinvolti.

Qualità del territorio

Pulizia della Città ed igiene del suolo

AMIAT S.p.A. ha garantito nel corso dell'anno un accettabile decoro del suolo, pur in una situazione di criticità puntuali, generate da un crescente utilizzo "improprio" del territorio sotto il profilo dell'igiene ambientale (aumento dell'abbandono di rifiuti sparsi in genere ed accanto alle nuove ecoisole, degli atti di vandalismo e di danneggiamento sulle strutture aziendali in crescita, ecc.), dal crescente fenomeno di soggetti senza fissa dimora, che occupano varie aree pubbliche come dimora abituale e, non ultimo, dai residui di varie manifestazioni con conseguenti imbrattamenti di muri e superfici pubbliche e private. Il giudizio di "accettabilità" dei servizi rappresenta il risultato delle valutazioni positive che derivano dai monitoraggi affidati a terzi e dalla "customer satisfaction" sui servizi erogati, gestita anche con l'interessamento e la condivisione dei risultati con le associazioni dei consumatori. Nell'ambito del Contratto di Servizio stipulato con la stessa AMIAT, l'azione di verifica del servizio, in termini di "qualità erogata", è, tuttavia, proseguita prioritariamente tramite i monitoraggi affidati a soggetto terzo, a seguito del venir meno della possibilità di sopralluoghi pianificati, se non a campione e in via d'urgenza, a cura del personale interno, in conseguenza di qualche assenza prolungata di alcuni colleghi, al trasferimento di n. 1 funzionario presso altro Ente e all'incerta proroga/conferma di collega interinale.

Qualità del territorio

Azioni per il raggiungimento obiettivi raccolta differenziata

E' proseguita la politica di estensione dei servizi di raccolta rifiuti di tipo domiciliare nell'ottica del progressivo incremento della percentuale di RD e del raggiungimento degli obiettivi prefissati dalla legislazione Regionale, attraverso il nuovo sistema ad ecoisole di prossimità con accesso controllato. Tale pianificazione, rispetta quanto previsto dall'Accordo tra Città ed Amiat SpA del luglio 2018, che prevedeva la totale copertura del territorio cittadino con sistemi di raccolta domiciliare integrata entro 5 anni al massimo dalla vigenza del medesimo, quindi con estensione di tale tipologia di raccolta alla porzione di barriera di Milano ancora servita dalla raccolta differenziata stradale e del Centro nel suo complesso, per un totale di circa 590.000 utenze servite con il nuovo sistema. Il percorso di progressiva riprogettazione dei servizi mira a raggiungere l'auspicato obiettivo del 65% di raccolta differenziata, con corrispettiva riduzione della quota di indifferenziato pro capite prossima a raggiungere i target fissati dalla Regione Piemonte: 159 attuali e poi 126 kg/ab/a a partire dal 2025

Qualità del territorio

Servizio sperimentali di videosorveglianza e accertatori ambientali

sempre nel tentativo di supportare al meglio il complesso momento di trasformazione dei servizi con le nuove ecoisole di prossimità e nell'ottica di massimizzare l'approccio in fase di prevenzione, è stato mantenuto il servizio di videosorveglianza, sia con apparati fissi che con apparati mobili. Gli apparati fissi sono stati installati in 8 punti sul territorio e quelli mobili (2 più 2 scorte per la sostituzione ogni 48 hh), in vari punti a rotazione sul territorio, nel rispetto delle zone più colpite dal fenomeno delle discariche abusive. Il finanziamento delle telecamere mobili è stato assunto direttamente dal Gestore del Servizio fino al 31 dicembre 2022, mentre quello per le telecamere mobili discende da fondi aggiudicati a seguito di specifico bando adottato da ATO-R, che ha fornito copertura finanziaria fino al 31 marzo 2022, con assunzione dei costi gestionali in capo ad Amiat fino al 31 dicembre 2022. Le contestazioni verbali nell'anno 2022 sono state 169, di cui circa il 15% già pagate dai trasgressori e la restante parte oggetto di valutazione di merito, a cura dei competenti uffici del Servizio Contenzioso e Giurisdizionale della Città, degli scritti difensivi presentati dai presunti trasgressori, nonché dei mancati pagamenti nei termini di legge. Amiat ha inoltre introdotto una decina di Ispettori Ambientali, senza potere sanzionatorio, ma con il compito di sensibilizzare e supportare l'utenza nelle attività di corretto conferimento di propri rifiuti.

Qualità del territorio

Protocollo di intesa per la definizione delle modalità per l'installazione degli eco-compattatori

a margine del citato protocollo, il consorzio CORIPET nell'anno 2022 ha potenziato la presenza di compattatori in aree private sul territorio comunale, raccogliendo un totale pari a 33,5 tonnellate. Non sono state installate attrezzature su suolo pubblico

Qualità del territorio

Progetto REPOPP

oltre al mantenimento delle iniziative riguardanti la modalità di raccolta dell'organico, delle cassette e degli imballaggi in carta e plastica presso il mercato di Porta Palazzo, durante l'attività di vendita, al fine di ottenere un plateatico più pulito a fine mercato e, contestualmente, un incremento della percentuale di RD, si è resa strutturale l'estensione della sperimentazione anche ad altri 2 mercati (Sebastopoli e Vigliani) oltre ai 4 già attivati (Cincinnato, Vittoria, Porpora e Foroni) e si è potuto contare sulla collaborazione con il Mercato Centrale, che ha saltuariamente fornito la disponibilità di uno spazio inutilizzato per promuovere alcuni eventi in collaborazione con il Progetto REPOPP, grazie all'attività di raccolta di frutta e verdura ancora edibile invenduta e la relativa trasformazione in pietanze o cibi gourmet anche a cura di Chef stellati. Nel 2022, nonostante qualche strascico ancora correlato alla pandemia ma, soprattutto, alle tensioni mondiali dovute al conflitto URSSUcraina, che hanno rallentato i consumi in generale, sono stati complessivamente raccolte e distribuite 129 tonnellate di ortaggi e frutta, recuperate dai vari mercati coinvolti. Sull'area mercatale di Porta Palazzo, nel 2022, la raccolta rifiuti in modalità differenziata si è assestata sull'80% (cassettame e organico).

Spesa e Trasferimenti Area Partecipazioni comunali

Totali in slide successiva

Amiat/Rifiuti e Igiene Urbana	Cons 2021	Cons 2022	Note
Amiat Contratto di servizio. Sezione II	185.543.370	185.535.801,86	Attuazione di parte del Contratto di servizio tra Città e AMIAT S.p.A. che regola la raccolta, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti. Grazie all'accordo tra la Città e la Società approvato con deliberazione n. 1000/2021 la spesa è prevista in aumento per effetto del potenziamento del servizio in virtù del citato accordo e del potenziamento dei servizi richiesti nel corso del 2022. La Città gode inoltre di un contributo regionale quantificabile in 720.000 Euro/anno, ancora in vigore per il 2023
Amiat. Contratto di servizio. Servizi a Richiesta	530.000	169.136,4	Attuazione di parte del Contratto di servizio per l'igiene urbana. Si tratta di servizi aggiuntivi legati al Contratto (interventi straordinari di asporto rifiuti, rimozione graffiti su aree pubbliche, pulizie straordinarie per rimozione discariche abusive, derattizzazioni, ecc.)
Amiat Contratto di Servizio. Sezione III. - Viabilità Invernale	645.188	698.529	Asporto neve e insalatura preventiva su strade ghiacciate. Il dato è influenzato dalla "franchigia" (servizi non addebitati alla Città) di Euro 1,2 Milioni per l'anno 2023 in attuazione dell'Accordo Gruppo Iren/Città del 2018 e da una serie di annate particolarmente miti. Il dato è annuale ma, comunque, in quanto riferito all'anno solare (esercizio di bilancio), riguarda parte di due stagioni invernali (termine della precedente e inizio della successiva).

Spesa e Trasferimenti Area Partecipazioni comunali

Amiat/Rifiuti e Igiene Urbana	Cons 2021	Cons 2022	Note
Amiat. Contratto di Servizio. Gestione ex discarica Basse di Stura	3.333.000	2.863.167	Servizio per la gestione post-operativa ("Post Mortem") della ex discarica di Basse di Stura. Dato di spesa stabilito da perizia giurata e preventivo aggiornato di anno in anno. La somma preventivata nel 2021 è aumentata a seguito di maggiori spese sostenute da Amiat S.p.A. dovute ad un rincaro delle tariffe di smaltimento del percolato da discarica
Interessi Passivi	1.787.000	1.247.221	Dato in diminuzione grazie ai pagamenti più regolari
Altri minori	29.055	17.080	Servizio svolto da Amiat per elaborazioni riferite alle diverse categorie merceologiche in funzione del calcolo della tariffa TARI
TOTALI	191.867.613,00	190.530.935,26	